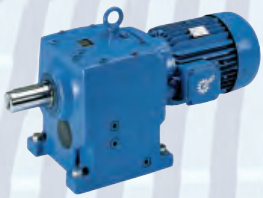
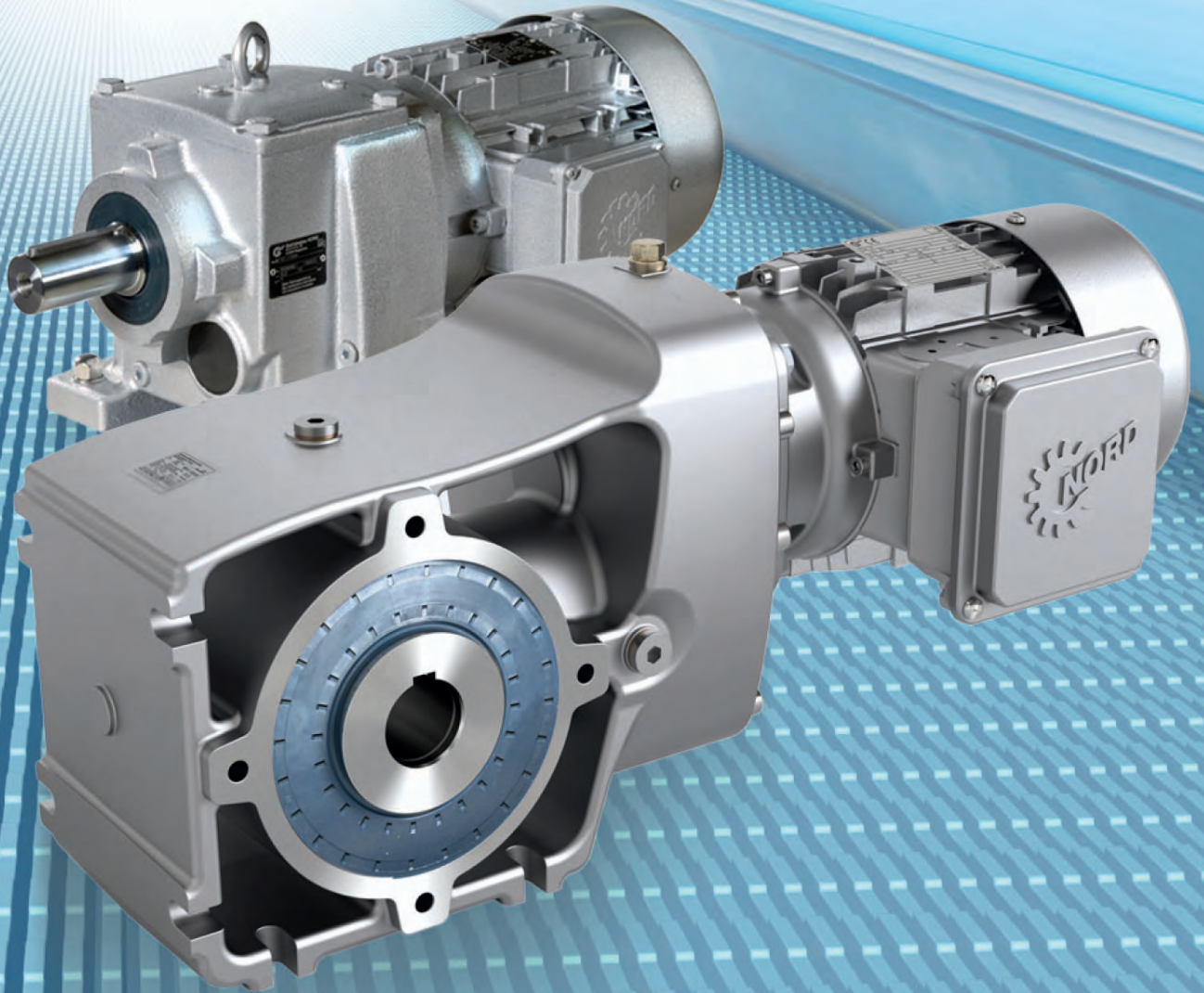


智能驱动系统，全球服务网络

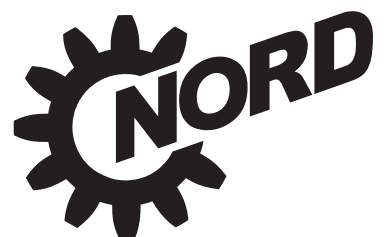


CN

恒速

G1000 IE2

50 Hz · mm



DRIVESYSTEMS

目录

介绍

减速机说明

减速机选型

减速机设计选项

润滑油

标准, 规则

润滑油油量

喷漆





集团总部和研发中心

- 位于德国汉堡附近的巴格特海德市

机械产品

减速机



电气产品

电机



电子产品

变频器、电机启动器和现场分布式系统



创新的驱动解决方案

- 服务于众多行业分支领域



减速机生产



电机生产



变频器生产

7座技术先进的生产工厂

- 生产减速机、电机和变频器，并提供同一来源的完整驱动解决方案



在5大洲36个国家拥有子公司和销售合作伙伴

- 提供本地库存
- 装配生产中心
- 技术支持
- 客户服务

以上地图图片仅供参考，并非用于或适合法律用途，本公司对此图的正确性或真实性不予承担任何责任。



全球雇员总数超过3600名

- 为您提供定制化驱动解决方案

介绍

欧盟生态设计指令

欧盟指令 2009/125/EC，亦称为生态设计指令，于 2009 年 10 月生效。该指令形成了与能源消耗相关产品的环保绩效改进的框架。其中 640/2009 适用于工业电机。

根据这一指令，自 2011 年 6 月 16 日起，某些应用的电机仅可销售功率范围为 0.75kW 至 375kW。

据此，**0.75kW 至 5.5kW** 的电机必须至少符合 **IE2** 的能效等级。自 2015 年 1 月 1 日起，**7.5kW 至 375kW** 的电机必须至少符合 **IE3** 的效率标准。自 2017 年 1 月 1 日起，功率范围为 **0.75kW 至 375kW** 的所有电机必须至少符合 **IE3** 的效率标准。

新的 IE 效率标准

IEC 标准 60034 的第 30 部分定义了旋转电机的 3 级 IE 标准（国际能效等级）。IE 取代了早期的 EFF 标识，并进一步提供了单一的国际效率评估和测试方案，以协调全球的电机效率等级。

更多信息，请参见本公司的电机目录 M7000，或访问本公司网站 www.nord.com。

目录 G1000 IE2 - 内容

本目录所列电机符合能效等级 IE2。

与以往目录相比的变更

效率等级增加了电机类型的数量以及其说明的范围。对于电机以及制动电机和制动器，现可提供单独修订的电机目录 M7000。

此外，还为每个系列的减速机提供一般备件清单的单独手册。这些手册已作修订并补充了爆炸图。

如果有需要，请自诺德联系索取目录和各类手册。



您可以在诺德主页 www.nord.com 的“文档资料”标签下查阅这些目录和手册

重要的技术改进

在此 G1000 IE2 目录中，您基本上可以找到与目录 G1000 IE1 相同系列的产品。对于效率等级为 IE2 和 IE1 的电机以及受其他规定制约的电机，本目录进行了以下优化。

- 新的 NORDBLOC.1 1 级同轴减速机有 5 种型号，并已取代 UNICASE 1 级 SK11E-SK51E。(📖⇒[B1](#))
- 新的 NORDBLOC.1 2 级伞齿轮减速机系列有 5 种型号和两大系列。对于 SK93072.1 - SK93772.1 系列，可以对箱体的水平和垂直表面进行加工，以达到 SK92072.1 至 SK92772.1 系列的中心高。还可以将螺纹孔定位在与 SK92072.1 至 SK92772.1 系列底脚安装孔相同的位置，以便可以将该箱体转换为带 B14 法兰的底脚式安装箱体。如果需要，可以对该型号重新加工。

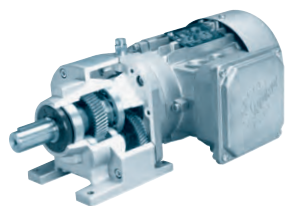
(SK92072.1 - SK92772.1 ⇒📖 [E64-73](#),
SK93072.1 - SK93772.1 ⇒📖 [E76-85](#))
- 新型平行轴减速机SK 10382.1和SK 11382.1已替代平行轴减速机SK10282/SK 10382和SK 11282/SK 11382。由于诺德工业齿轮箱和平行轴减速机的转矩和转速范围存在较大的重叠，新型SK 10382.1和SK 11382.1型平行轴减速机可以利用协同效应。新型诺德平行轴减速机型不仅因使用工业齿轮箱齿轮可以提供物流优势，而且还因其更加现代的齿廓设计可以提供技术优势。增加安全性的同时减轻了重量。(📖 [D76-79](#))

不受新规制和特殊电机影响的效率等级 IE1 电机

当然，诺德继续为不受上述规定影响的所有个案提供成本低廉的电机。这些电机列于 **G1000 IE1** 目录中。

目录 G1000 IE2 · 50 Hz

产品和目录概述



减速机说明

NORDBLOC.1 1 级同轴减速机	A	10
NORDBLOC.1 2/3 级同轴减速机	A	10
同轴减速机	A	11
平行轴减速机	A	11
伞齿轮减速机	A	12
蜗轮蜗杆减速机	A	13
W 和 IEC 接口	A	14
最大允许电机重量	A	15
电机支架 MK	A	15

减速机与减速电机

注意事项

户外安装地区使用，热带地区使用	A	16
特殊环境条件	A	16
调试前存放	A	16
放气阀	A	16
多级减速机	A	17
鼓风机、搅拌机、混合机和风扇的驱动装置	A	17



减速机选型

标准	A	18
输入功率和服务系数	A	19
负载均匀性分类	A	19
径向力 F_R / 轴向力 F_A	A	23
径向力 F_{R1} / 轴向力 F_{A1} - 减速机输入轴 - W	A	25

减速机设计选项

可用选项概述	A	28
驱动类型	A	29
安装方式	A	29
输出轴类型	A	30
橡胶缓冲垫	A	32
锁紧盘	A	32
固定元件	A	37
加强型输出轴轴承 VL2/VL3	A	40
逆止器	A	41
伺服电机安装接口	A	43
自由输入轴接口	A	44
电机支架	A	49
水冷却器	A	52



润滑油

油冷却器	A	53
立式安装 M4 时的膨胀油罐OA/储油箱OT	A	54
润滑油	A	56

标准、规则

命名规则	A	58
尺寸图、减速机和减速电机信息	A	62
公差	A	63
选型表中的缩写	A	63
功率和速比选型表	A	64
直角输出减速机轴、法兰、力矩臂和锁紧盘的位置	A	66
接线盒和出线口位置	A	67
安装位置	A	69
不同安装位置时的油堵位置	A	70



润滑油油量

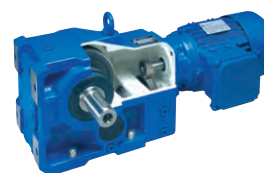
NORDBLOC.1 同轴减速机	A	78
同轴减速机	A	80
平行轴减速机	A	82
伞齿轮减速机	A	84
蜗轮蜗杆减速机	A	86

喷漆

A 88

NORDBLOC.1 同轴减速机

询价表	B	2
适用版本	B	3
减速电机数据	B	4
尺寸图	B	56
选配件	B	77



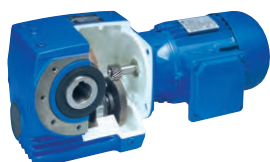
同轴减速机

询价表	C	2
适用版本	C	3
减速电机数据	C	4
尺寸图	C	63
选配件	C	97

目录 G1000 IE2 · 50 Hz

平行轴减速机

询价表	D	2
适用版本	D	3
减速电机数据	D	4
尺寸图	D	59
选配件	D	88



伞齿轮减速机

询价表	E	2
适用版本	E	3
减速电机数据	E	4
尺寸图	E	62
选配件	E	142

蜗轮蜗杆减速机

询价表	F	2
适用版本	F	3
减速电机数据	F	4
尺寸图	F	32
选配件	F	55

附录

通用询价表	G	2
电机概述	G	4

产品和目录 概述

同轴减速机 (产品目录 G1000)



- ✓ 底脚式或法兰式安装版本
- ✓ UNICASE 一体式箱体

型号	11
kW	0.12 – 200
Nm	23 – 23,160
i	1.24:1 – 14,340.31:1

平行轴减速机 (产品目录 G1000)



- ✓ 推入式、底脚式或法兰式安装版本
- ✓ 空心轴或实心轴
- ✓ 设计紧凑
- ✓ UNICASE 一体式箱体

型号	11
kW	0.12 – 200
Nm	65 – 76,850
i	4.03:1 – 6,616.79:1

蜗轮蜗杆减速机 (产品目录 G1000)



- ✓ 推入式、底脚式或法兰式安装版本
- ✓ 空心轴或实心轴
- ✓ UNICASE 一体式箱体

型号	5
kW	0.12 – 22
Nm	46 – 3,090
i	4.40:1 – 7,095.12:1

NORDBLOC.1 1 级同轴减速机



- ✓ 底脚式或法兰式安装版本
- ✓ UNICASE 一体式箱体

型号	5
kW	0.12 – 7.5
Nm	6.2 – 311
i	1.07:1 – 14:1

NORDBLOC.1 2/3 级同轴减速机



- ✓ 底脚式或法兰式安装版本
- ✓ 压铸铝箱体 (5 种型号)
- ✓ UNICASE 一体式箱体
- ✓ 尺寸符合行业标准

型号	8
kW	0.12 – 37
Nm	55 – 3,300
i	2.10:1 – 456.77:1

2 级伞齿轮减速机 (产品目录 G1000、G1014)



- ✓ 效率高达 97%
- ✓ 推入式、底脚式或法兰式安装版本
- ✓ 空心轴或实心轴
- ✓ UNICASE 一体式箱体
- ✓ 压铸铝箱体

型号	5
kW	0.12 – 9.2
Nm	90 – 660
i	3.55:1 – 70:1

3 级伞齿轮减速机 (产品目录 G1000)



- ✓ 效率高达 95%
- ✓ 推入式、底脚式或法兰式安装版本
- ✓ 空心轴或实心轴
- ✓ UNICASE 一体式箱体

型号	11
kW	0.12 – 200
Nm	180 – 50,000
i	8.04:1 – 13,432.68:1

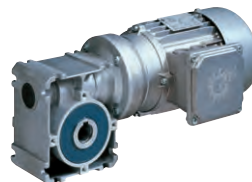
SMI 系列蜗轮蜗杆减速机 (产品目录 G1035)



- ✓ 平滑表面
- ✓ 终身加油

型号	4
kW	0.12 – 1.5
Nm	21 – 246
i	5.00:1 – 540.0:1

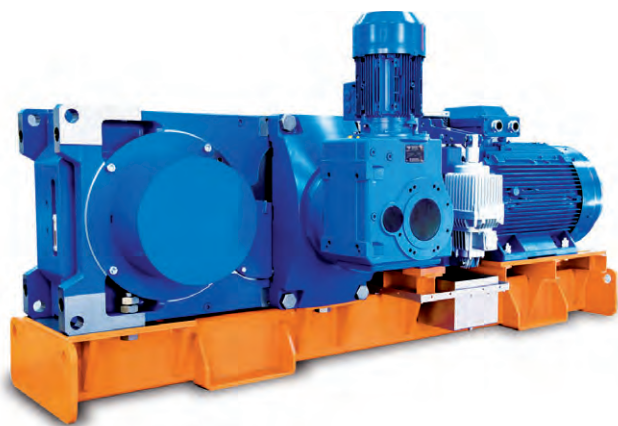
SI 系列蜗轮蜗杆减速机 (产品目录 G1035)



- ✓ 模块化结构
- ✓ 通用紧固装置
- ✓ IEC 版本

型号	5
kW	0.12 – 4.0
Nm	21 – 427
i	5.00:1 – 3,000.00:1

工业减速机 (产品目录 G1050)



- ✓ 所有的支撑点和密封面均为一次加工成型
- ✓ 箱体中无分离接头, 因此没有承受转矩的密封面
- ✓ 高精度轴对中, 运行安静
- ✓ 使用寿命长, 维护成本低
- ✓ 尺寸短小, 设计紧凑
- ✓ 减速比为 5.54 至 400 :1, 底脚尺寸相同
- ✓ 平行轴和直角减速机

型号	11
kW	2.2 – 1,000
kNm	15/20/25/30/40/50/75/110/150/190/250
i	5.54:1 – 1,600.00:1

用于分布式输出控制的 IE2/IE3 电机和组件 (产品目录 M7000)



- ✓ 单相和三相电机
- ✓ 用于分布式输出控制各类起动器和部件

SK 180E (F3018)



- ✓ PLC 功能
- ✓ 节能功能
- ✓ 基于以太网的总线系统
- ✓ 组合为一个系统的分散模块
- ✓ 板载 AS 接口

型号	2
U[V]	1~100 ... 120 ± 10% 1~200 ... 240 ± 10% 3~380 ... 480 -20% / +10%
P[kW]	0.25 – 2.2

SK 200E (F3020)



- ✓ PLC 功能
- ✓ “安全停机”符合 EN 954-1
- ✓ 可通过一体式 DIP 开关和电位器进行调试
- ✓ 节能功能
- ✓ 基于以太网的总线系统
- ✓ 按应用进行性能分级
- ✓ 组合为一个系统的分散模块
- ✓ 集成 “POSICON” 定位控制
- ✓ 板载 AS 接口

型号	4
U[V]	1~100 ... 120 ± 10% 1~200 ... 240 ± 10% 3~200 ... 240 ± 10% 3~380 ... 500 -20% / +10%
P[kW]	0.25 – 22

SK 500E (F3050)



- ✓ PLC 功能
- ✓ 设计紧凑
- ✓ 节能功能
- ✓ 按应用进行性能分级 (例如: “POSICON” 定位控制)
- ✓ 推入式控制和通信模块 (现场总线)
- ✓ 基于以太网的总线系统

型号	11
U[V]	1~110 ... 120 ± 10% 1/3 ~200 ... 240 ± 10% 3~200 ... 240 ± 10% 3~380 ... 480 -20% / +10%
P[kW]	0.25 – 160

减速机说明

诺德减速机

经过检验的 Unicase 系列的诺德减速机根据 UNICASE 原理研发制造。该产品适用于所有版本，如底脚、法兰和轴安装型减速机。

“UNICASE”系指所有轴承座均整合于其中的单一箱体。UNICASE 使用最新的 CNC 机床进行单体加工制作。一体成型概念的特征是极高的精度、刚度和强度。输出侧和减速机箱体之间没有受径向力或转矩影响的接头。箱体采用铸铁或铸铝材料制成。可根据要求提供球墨铸铁箱体。

齿轮采用最高质量的合金钢制成；轮齿经过表面硬化（除蜗轮蜗杆减速机外）。

UNICASE 一体成型结构优化了几何形状，提高了轴对中精度，因而具有承载能力强、使用寿命长和噪音低等特点。齿轮、轴承和轴根据 DIN 3990、DIN ISO 281 或 Niemann 进行校核，适用于目录中所示的所有功率和转速。因此，所有的诺德减速机均具有最高等级的安全性和可靠性。

轴承和齿轮在油浴中运行。除自锁键块连接之外，减速机中的齿轮还在轴和轮毂之间采用了压接工艺。

通常使用 NBR 材料制成的轴封。可选择使用由 FKM (Viton) 制成的轴封。

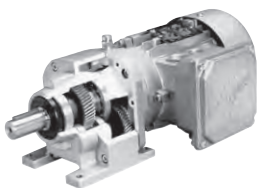


- 自 0.12 – 7.5 kW
- 可达 311 Nm
- 备有 5 种型号

NORDBLOC.1 1 级同轴减速机

带同轴电机和输出轴的 1 级同轴减速机备有 5 种型号。

1 级同轴减速机有底脚式和法兰式两种版本。新型 NORDBLOC 型的箱体表面光滑，由压铸铝制成。光滑的铝表面本身具有坚固的、自然防腐蚀保护层 (⇒ [A88](#))。因此 标准配置没有喷漆，但如果需要可以进行喷漆。



- 自 0.12 - 37 kW
- 可达 3,300 Nm
- 备有 8 种型号

NORDBLOC.1 2/3 级同轴减速机

NORDBLOC 2/3 级同轴减速机现有 8 种型号。型号 SK 072.1 和 SK 172.1 只有 2 级。在同一尺寸相同的减速机箱体中，型号 SK 372.1 - SK 973.1 有 2 级或 3 级可供选择。

新型 NORDBLOC 型的箱体表面光滑，由压铸铝制成，包括 SK 673.1 及其以下的型号。更大型号的减速机 SK 772.1 - SK 973.1 的箱体则采用铸铁制成。

铝制箱体大大减轻了重量，并在很大程度上降低了系列生产的成本。光滑的铝表面本身具有坚固的、自然防腐蚀保护层 (⇒ [A88](#))。因此，标准配置没有喷漆，但如果需要可以进行喷漆。

与以往的系列产品相比，NORDBLOC 设计允许安装更加坚固的轴承。因此允许更大的径向力和轴向力并具有更长的使用寿命。与以往一样，减速电机可以采用经济的电机直连方式。更多信息，请参阅 ⇒ [产品目录 G1012](#)。

特殊减速机版本的信息

减速机	信息
SK 372.1 / SK 373.1 ⇒  B63-64, B81-82	 SK 372.1 或 373.1 型号的减速机可提供 B5 Ø120 mm 的输出法兰。 该版本的输出轴长度多出 28 mm。 允许的径向力减少 30%。
SK 572.1 / SK 573.1 ⇒  B65-66, B83-84	 带 Ø35mm 输出轴的 SK 572.1 或 573.1 型号可提供 B5 Ø140 mm 或 Ø160 mm 输出法兰。该版本的输出轴长度多出 33 mm。 允许的径向力减少 30%。
SK 572.1(*) / SK 573.1(*) ⇒  B67-68, B83-84	 SK 572.1 或 SK 573.1 型号的减速机可提供 Ø35x70mm 输出轴(标准)或 Ø30x60* mm 输出轴。功率和减速比表中列出的允许径向力与 Ø35x70mm 的输出轴相关。 Ø30x60* mm 轴的允许径向力减少了 30%。

订单中必须说明所需的版本。

同轴减速机

电机和输出轴同轴的 2 级斜齿轮减速机备有 11 种型号 (SK 02 ...SK102)。

还可以提供 6 种较小版本的带附加箱体的 3 级减速机 (SK 03 ...SK 53) 用于更高的减速比。可以选配 5 种较大版本的采用同一箱体中的 2 级或 3 级减速机 (SK 62/63 ...SK 102/103)。4、5 和 6 级的双减速机适用于很高的减速比。

同轴减速机有底脚式和法兰式两种版本。法兰式同轴减速机的法兰采用铸造工艺制成；因此，法兰和箱体之间没有螺钉连接件。



- 自 0.12 - 200 kW
- 可达 23,000 Nm
- 备有 11 种型号

平行轴减速机

与同轴减速机相比，平行轴减速机采用平行轴偏移设计，因而缩小了尺寸。在带空心轴的推入式版本中，可以将减速机直接安装在机器的输出轴上。

可提供 SK 1282 至 SK 5282 型号的 2 级版本。

SK 2382 至 SK 5382 采用 3 级设计，可以增加附加箱体，用于更高的减速比。对于 SK 6282/ SK 6382 及以上型号的平行轴减速机，采用相同箱体的 2 级或 3 级减速机。

SK10282/SK 10382 和 SK 11282/SK 11382 型的平行轴减速机已被两种新型的平行轴减速机 SK 10382.1 和 SK 11382.1 替代。

新型平行轴减速机均为 3 级。诺德电机可以直接连接而无需使用联轴器。也可以加装 IEC 和 NEMA 电机的接口和自由输入轴的接口。



- 自 0.12 - 200 kW
- 可达 77,000 Nm
- 备有 11 种型号

2 种新型平行轴减速机
SK10382.1 / SK11382.1

减速机说明

涵盖以下输出和转速范围。

平行轴减速机 型号	功率 P_1	最大输出转矩 M_{2max}	减速比范围 i_{ges}	转速范围 n_2
SK 10382.1	5.5 - 160 kW	46 kNm	12.22 - 343.19	4.1 - 115 rpm
SK 11382.1	22 - 200 kW	73 kNm	16.37 - 167.17	8.4 - 85 rpm

这些减速机采用铸铁箱体，表面极为光滑，在此运用了 NORDBLOC 箱体的原理。这意味着从一开始就融入了产品的坚固性。

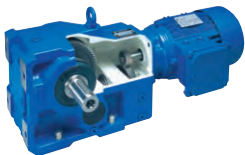
标准配置的箱体设有铸造转矩支撑、输出侧 B14 法兰和带螺纹连接孔的加工底脚面。备有通孔式 B5 法兰和安装底脚可供选配。

在输出侧，实心轴、带导向键的空心轴、带锁紧盘的空心轴和带花键的空心轴可作为标准配置提供。

可调整中心高

可以将 SK 11382.1 减速机的中心高调整到 SK 11282/SK 11382 型老式减速机的尺寸。备有调整垫片可供选配。中心高为底脚板至输出轴的测量距离。

3 级和 4 级 伞齿轮减速机



- 自 0.12 - 200 kW
- 可达 50,000 Nm
- 备有 11 种型号

伞齿轮减速机

伞齿轮减速机为电机轴与输出轴成 90° 角的直角减速机。这使驱动装置的空间布置更加合理。诺德伞齿轮减速机均采用多级减速设计。

级数配置如下：

	2 级	3 级	4 级
斜齿轮传动	-	-	第 1 级
斜齿轮传动	第 1 级	第 1 级	第 2 级
伞齿轮传动	第 2 级	第 2 级	第 3 级
斜齿轮传动	-	第 3 级	第 4 级

伞齿轮减速机配有一体式挡圈。

可将伞齿轮置于小齿轮的左侧或右侧，以便调换输入轴和输出轴之间的旋转方向。

效率 η ：

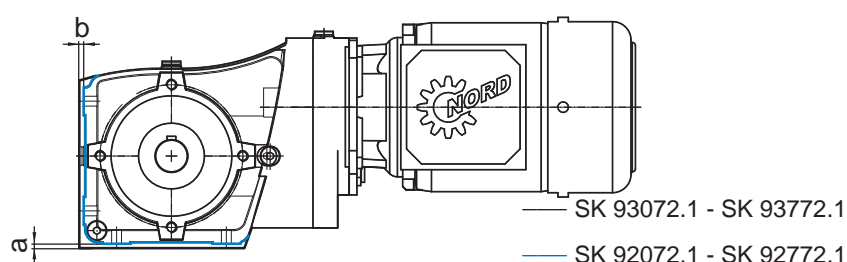
伞齿轮减速机的主要优点是在整个减速比范围内效率几乎保持不变，可与同轴减速机和平行轴减速机相媲美。

性能优化的两级伞齿轮减速机是诺德创新型设计，采用高强度压铸铝箱体。

此外，诺德的 SK 93072.1 - SK 93772.1 系列减速机还配有铸铝箱体，由于其表面光滑，因而适用于食品行业。如有兴趣，请与我们联系。

SK 93072.1 - SK 93772.1 系列减速机的功率参数与 SK 92072.1 - SK 92772.1 系列的减速机参数相同，因此，为了更清晰的描述，本目录仅包含 SK 92072.1 - SK 92772.1 系列减速机的选型列表。

请注意，对于 SK 93072.1 - SK 93772.1 系列减速机，仅采用法兰式安装。两个系列的法兰尺寸均相同。两个系列减速机的外形略有如下差异：



型号	SK 93072.1	SK 93172.1	SK 93372.1	SK 93672.1	SK 93772.1
a	3	2	4	4.5	5
b	3	2	4	4.5	5

对于 NORDBLOC.1 同轴减速机和 2 级伞齿轮减速机，可以选用 nsd tupH 处理压铸铝箱体或铸铝箱体。该表面处理可提供特殊的防腐蚀保护。

蜗轮蜗杆减速机

蜗轮蜗杆减速机是电机轴与输出轴成 90° 角的减速机。这使得驱动装置的空间布置更加合理。本目录所列的蜗轮蜗杆减速机为多级减速机。诺德还提供样本 G1035 所列的单级蜗轮蜗杆系列产品。请联系索取产品样本 G1035。

蜗轮蜗杆减速机的斜齿轮采用高强度合金钢制成，带有表面硬化轮齿。UNICASE 原理优化了几何形状，提高了轴对中精度，因而具有承载能力强、使用寿命长和噪音低等特点。

蜗轮蜗杆箱体具有硬化的圆柱蜗杆以及由特殊青铜焊接而成的蜗轮。这种组合确保了较长的使用寿命。由于采用了最新的 CNC 机床和连续监控，因此可以提供始终如一的最高品质。

蜗轮蜗杆减速机系列在出厂时已加注高品质的、长寿命聚乙二醇基合成润滑油，可供终生润滑。此合成润滑油可以减少摩擦，具有很高的效率等级和更长的使用寿命。

现有的 SK 02050 - SK 42125 蜗轮蜗杆减速机为 2 级版本，还可以生产带附加箱体的 3 级 SK 13050 ... SK 43125，用于更高的减速比。

2 级伞齿轮减速机



SK 93072.1 - SK 93772.1



SK 92072.1 - SK 92772.1

- 0.12 - 9.2 kW
- 可达 660 Nm
- 备有 5 种型号

nsd tupH 表面处理



- 0.12 - 22 kW
- 可达 3,000 Nm
- 备有 5 种型号

减速机说明

效率 η :

诺德蜗轮蜗杆减速机的效率最高可达 92%。

由于新型减速机中的蜗轮蜗杆必须磨合，磨合之前的摩擦系数要大于此后的摩擦系数。因此，在磨合之前效率略低。在较低的导程角下此效应会加大，较少头数情况下会更明显。

根据经验，可能产生如下效率浮动：

- 1 个头数 最高大约 12%
- 2 个头数 最高大约 6%
- 3 个头数 最高大约 3%
- 6 个头数 最高大约 2%

蜗轮的头数被列在减速机输出转速和减速比表中。试机在最大额定负载下运行约 25 小时后

完成。 **必须满足以下条件以达到表中所示的效率：**

- 减速机已完全磨合
- 减速机达到热平衡
- 减速机上注有指定的润滑油
- 减速机输出额定转矩

W 和 IEC 接口

对于 W 型减速机（带自由输入轴），最大输入功率列在输出转速和速比表中。对于 IEC 型减速机，每种型号的标准功率根据 DIN EN 50347 得来，但在选型表中列出最大功率。

输入转速高于选型表中数值时，可能需要采取特殊措施。请与我们联系。

W 型减速机

对于 W 型减速机，必须定期润滑输入轴轴承。对于 SK 62 或 SK 6282 型号的 2 级减速机，以及 SK 73、SK 7382 或 SK 9072.1 及以上型号的 3 级减速机，建议每隔约 2,500 个工作小时，使用 NORD 提供的润滑头来润滑输入端轴承，润滑脂一次用量大约 20-25 克。建议的润滑脂：Petamo GHY 133 N Klüber 润滑油脂。

如果需要，可以提供自动润滑罐。为使减速机达到更好的冷却效果，在输入轴上配有风扇，该风扇同样包括在交货范围内，欢迎垂询。

带 IEC 接口的 减速机 ≥ 160

自动润滑罐

配 IEC160 及以上 IEC 接口的，包括 SK 62 和 SK 6282 及更大型号的二级减速机以及 SK 73、SK 7382 和 SK 9072.1 及更大型号的三级减速机，均标配自动润滑罐，用于向输出轴的外部滚子轴承提供润滑油。自动润滑罐可向轴承连续供应润滑脂。罐装有 120 cm³ 的润滑脂。在调试减速机前，应启动自动润滑罐，然后每 12 个月更换一次。此要求适用于平均运行时间 ≤ 8 小时 / 天的减速机。对于更长的运行时间，更换间隔时间应缩短为 6 个月。

润滑罐正常使用的环境温度为 0°C 至 40°C。如果环境温度长时间异于规定的标准值，则应使用特殊的润滑罐。欢迎垂询。

在某些运行条件下，我们不推荐带 IEC160 及以上接口并配备了自动润滑罐的减速机采用立式安装。在此情况下，建议电机与减速机直连，不通过 IEC 接口。

带 IEC 接口，配 160 电机及以上机座的减速机，如果要立式安装（M2 或 M4），请将实际操作情况告知 NORD，须经 NORD 校核同意后安装。请特别注意。

如果采用电机朝下（安装位置 M2）的垂直布置，可能会减少密封件的使用寿命。在此情况下，建议缩短维护间隔。

带 IEC 接口的小型减速机，包括 SK 52 和 SK 5282 型号（二级减速机）和 SK 63、SK 6382 和 SK 9052.1 型号（三级减速机），均配有已经专门密封和润滑以延长其使用寿命的轴承。这些均为免维护产品。

63至180型号电机的IEC接口联轴器未配故障保护装置。（例外情况：如果使用自动润滑罐，IEC160和IEC180。IEC 200及更高型号，所使用的联轴器均具有故障保护功能。）对于有人身伤害危险的起重机、电梯和其他应用设备，需要采取特殊的防护措施。欢迎垂询。

与直连电机相比，IEC接口增加了一个联轴器并增加了轴承座。较之于直连的电机，这将导致更高的空载损耗。建议使用直连电机，因为这不仅具有技术优势，而且同样具有价格优势。

建议使用直连电机

IEC-BG	63	71	80	90	100	112	132
kg	25	30	40	50	60	80	100
IEC-BG	160	180	200	225	250	280	315
kg	200	250	350	500	700	1000	1500

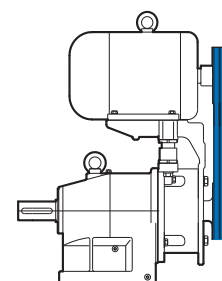
最大允许电机重量

由于采用了 MK 电机支架，设计人员可以进一步优化机器和系统的设计结构。电机支架可与所有版本的诺德 UNICASE 减速机直连。

MK 电机支架

对用户而言，诺德电机支架突出的优势：

- 轻便、减震的铝结构
- 耐腐蚀，可方便高度调节以获得最佳的皮带张力
- 采用耐腐蚀紧固件
- 可用于所有安装方式
- 可全方位 90° 旋转
- 建议的减速比 $i = 1.0$ ，根据表 ⇨ A51
- 电机支架上带有适合各种电机型号的安装孔




五种电机支架型号涵盖所有的电机减速机组合。其布置方式，请参见选型表 ⇨ A51，该表同样适用于相应的双减速机。

减速机说明

垂直安装位置

减速机和减速电机注意事项

减速机和减速电机可以立式安装。(注意：某些型号的 IEC 接口例外)。对于这种安装方式，减速机注有更多的润滑油。某些类型的减速机还配有经过专门密封和润滑脂润滑的轴承。立式安装由于润滑油飞溅而导致较高的搅油损耗，使减速机发热严重(注意热功率限制 ⇒  A18)。

油膨胀罐



对于垂直或顶部安装型的电机(安装位置 M4)以及减速比 <20 的情况，强烈建议使用膨胀油罐，以防止润滑油通过排气口逸出。请与我们联系，以便可以针对您的特定输出应用提出解决方案。

户外安装，在热带地区使用

在户外或潮湿环境，热带地区使用时，需要采取特殊的密封和防腐措施。订购时请告知产品的用途。

特殊环境条件

特殊环境条件包括如下情况：

- 环境中的侵蚀性或腐蚀性物质(污染的空气、气体、酸、碱、盐等)
- 非常高的相对湿度或减速电机和液体接触
- 减速电机上有严重的污垢、灰尘或沙子沉积物
- 大气压波动剧烈
- 辐射
- 极高或极低的环境温度或温差变化大
- 振动、加速、冲击、撞击或其他异常环境条件

对于特殊的环境条件，包括调试之前的运输或存放时期，在项目规划时就应将这些情况考虑在内。请与我们联系。

试机前存放

特殊措施



在试机之前，必须将减速机和减速电机存放在干燥的房间中。如果存放时间较长，则需要采取特殊的措施。请从 www.nord.com 网站下载“操作和装配说明 B1000”进行参考。

放气阀

减速机标配有放气阀，用于平衡减速机内部与外部环境之间的气压压差。此放气阀在交付时处于关闭状态，以防止在运输过程中漏油。在试机之前，须将放气阀上的橡胶塞拔出。可提供弹簧式放气阀。

对于 4、5 和 6 级等多级减速机，由于有较多的旋转部件和相对较小的输出输入功率故存在相应的空载损耗。例如功率为 0.75Kw 的 4 极电机，其空载损失大约为 40W。选型表中已考虑此空载损失。

对于污水处理厂，厌氧沼气池等生物发电厂工业流程中的曝气机、搅拌器和混合器，以及风机（如冷却塔中），其工作条件通常均非常苛刻：

- 以额定转矩或额定功率连续工作 24 小时
- 较低的减速比，输出轴上惯性较大
- 搅拌器或风叶旋转轴直连于减速机输出轴上，使其承受较大振动，弯矩和径向力
- 垂直安装
- 室外安装，即湿度和侵蚀性介质，以及温度的剧烈变化导致冷凝的环境
- 保护等级极高的使用要求，即完全密封、安全供油和低噪音等级

诺德根据经验，制定了一整套特殊措施以满足这些特殊条件的使用要求。因此，诺德强烈建议采取这些特殊措施。如有需要请与我们联系。



特殊措施

在重载情况下，必须为搅拌机和混合机的驱动装置选择不低于 $f_B=1.7$ 的服务系数。诺德建议使用大于 2.0 的服务系数 f_B 。对于在变频器上运行的驱动装置，必须注意不得产生因控制引起的振动，例如，通过滑差补偿等。请注意，通过变频增速会增加负载的需求功率。

服务系数 f_B

因此，务必保证最低服务系数对应于最高运行转速

减速机选型

选择合适的减速机

减速机的选型适用于诺德三相异步 AC 电机或单相 AC 电机，以及技术上可替代的电机。如果使用其他类型的电机，如同步电机等，请与诺德联系。

必须严格遵守以下关于减速机选型的重要说明，否则可能会导致驱动装置过载。在此情况下，将不予保修。

如有疑问，请联系相关的诺德销售办事处，以便我们与您共同检查减速机的设计。为了我们的共同利益，在任何情况下均应避免因减速机过载造成的问题。

标准

机械传输功率 P

选型标准：

1. 该标准已考虑在产品目录的相关列表中的服务系数 f_B 中。下一章 [⇒ A19](#) 介绍如何确定所需的服务系数。

限热功率

2. 不得长时间（3h）超过此功率，以免减速机过热。热功率作为一种限制标准只适用于较大型号减速机。

- 二级减速机，型号 SK62、SK6282 和 SK9x672.1
- 三级减速机，型号 SK73、SK7382 和 SK9072.1

联系诺德

如果存在以下两点或更多的情况，建议咨询诺德公司并对应用设备进行精密的检测。

- 垂直安装（安装位置 M2 或 M4 [⇒ A69](#)）
- IEC 型电机安装，或 W 型自由输入轴
- 输入功率 $P_1 > 100 \text{ kW}$
- 减速比 $i_{ges} < 20$ （对于伞齿轮减速机 $i_{ges} < 40$ ）
- 输入转速 $n_1 > 1500 \text{ rpm}$
- 高环境温度 $> 40^\circ \text{ C}$

总之，如果安装条件特殊，例如需将减速机放入封套中，有热辐射，安装于狭窄空间等等。请向诺德咨询。若需采取特殊措施以防止热过载（油冷却器等），请与我们联系。

输入功率和服务系数

通过测量或计算确定各应用所需的输入功率。必须据此选择电机的额定功率 P_1 。由于必须遵守具体应用特殊运行条件的安全系数，一般略高于所需的功率，额定电机功率通常在标准功率范围内。选择三相 AC 电机的额定功率时，无需考虑短暂的和瞬间的转矩冲量。当变频器控制三相 AC 电机时，其他的因素会影响额定输出的选择；在此情况下，请进行详细咨询。

与电机相反，短时间和非频繁的转矩冲量对减速机的负载和选择会有显著的影响。

减速机的服务系数 f_B 选择时需要考虑这些，并结合其他因素做到足够准确。图 1 显示基于日常工作时间，每小时起停数 Z 以及应用负载类别 A、B 或 C 所需的最小服务系数 f_{Bmin} 。

最小服务系数 f_{Bmin}

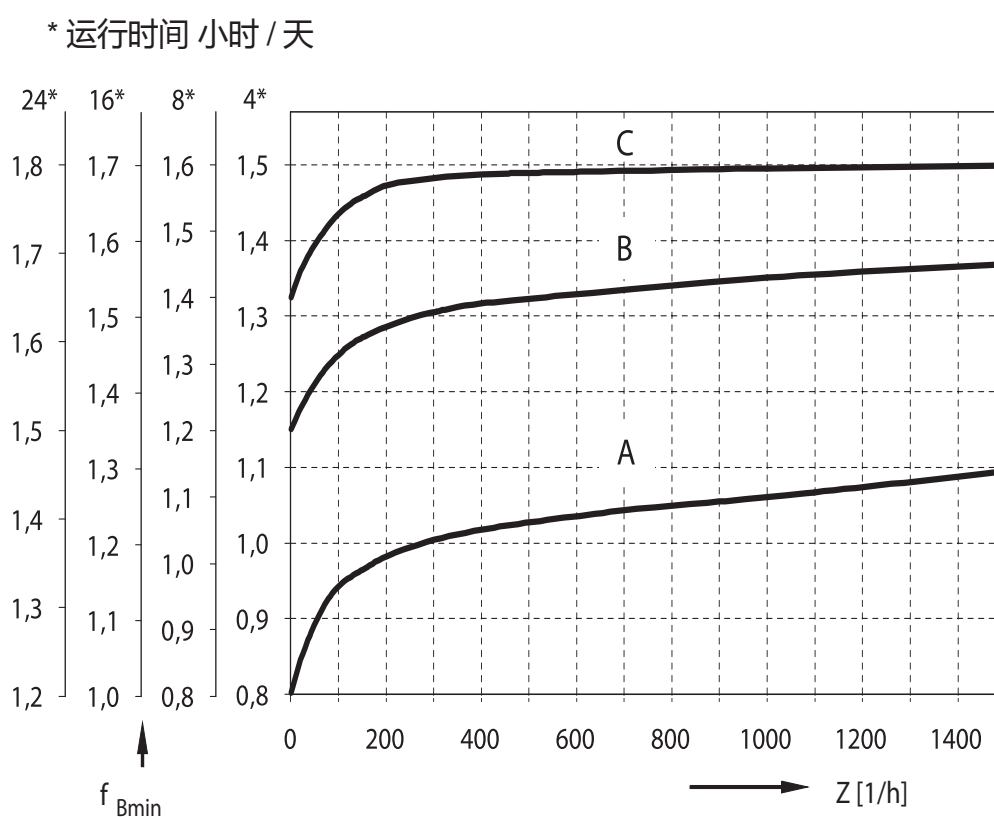




图1：最小服务系数 f_{Bmin}

根据负载均匀性和惯性加速系数，划分为三种负载类别（⇒  A20）。

在负载均匀性分类中定义了负载给驱动带来的影响，惯性加速系数决定启动过程中的最大负载。以下的典型应用实例列表参考了负载均匀性分类中的大量经验（⇒  A20）。

质量加速系数
负载均匀性分类

减速机选型

负载均匀性分类

均匀负载

A)

轻型螺旋输送机、风扇、装配线、轻型输送带、小型搅拌机、电梯、清洗机、灌装机、测试机器和皮带输送机。

不均匀负载

B)

开卷机、木材加工进料机、起重机、平衡机、攻丝机、重型输送机、皮带、绞车、推拉门、肥料刮机、包装机、水泥混合机、起重机行走机构、磨机、弯管机和齿轮泵。

极不均匀负载

C)

重型搅拌器、混合机、剪切机、压力机、离心机、轧机、重型绞车和升降机、磨粉机、石破碎机、斗式提升机、冲孔机、锤磨机、偏心压力机、辊道、折弯机、粉碎机、切碎机和振动器。

负载类别

负载类别由负载均匀性和惯性加速系数 m_{af} 根据下表得出。此处，负载和惯性加速系数的负载类别适用，以较高者为准。

例：不均匀负载和 $m_{af}=0.2$ 得出负载类别 B

质量加速系数 m_{af}

负载类别	负载	惯性加速系数 m_{af}
A	均匀负载	$m_{af} \leq 0.25$
B	不均匀负载	$0.25 < m_{af} \leq 3$
C	极不均匀负载	$3 < m_{af} \leq 10$

其中， m_{af} 是惯性加速系数：

$$m_{af} = \frac{J_{ex.red.}}{J_{Mot.}} = \frac{J_{ex.}}{J_{Mot.}} \left(\frac{1}{i_{ges}} \right)^2$$

$J_{ex.}$ 所有外部转动惯量

$J_{ex.red.}$ 折算到驱动电机的所有外部转动惯量

$J_{Mot.}$ 电机转动惯量

i_{ges} 减速比

惯性加速系数 m_{af} 表示外部输出侧惯量和高速输入侧惯量之间的关系。惯性加速系数 m_{af} 对启动和制动，以及振动时减速机的扭矩冲量水平有显著的影响。外部惯性转动惯量还包括负载，如输送带上被输送的材料等。

如果 $m_{af} > 10$ ，且传输元件中有较大的游隙，系统中有振动，或负载类别不明确，请向诺德咨询。

相关速度的减速机服务系数 f_B 列在功率和转速概览中。

服务系数与减速机的最大输出扭矩 M_{2max} 与所装电机功率 P_1 、输出速度 n_2 及减速机的效率 η 得出的输出扭矩 M_2 之间的关系。

$$M_2 = \frac{9550 \cdot P_1 \cdot \eta}{n_2} \text{ [Nm]} \quad P_1 \text{ [kW]}, \quad n_2 \text{ [min}^{-1}\text{]}$$

$$f_B = \frac{M_{2max}}{M_2}$$

$$P_1 = \frac{M_2 \cdot n_2}{\eta \cdot 9550} \text{ [kW]} \quad M_2 \text{ [Nm]}, \quad n_2 \text{ [min}^{-1}\text{]}$$

为正确选择减速机，根据图 1，输出和转速概览表的服务系数 f_B 应大于或等于最小服务系数 f_{Bmin} 。

减速机正确选型

$$f_B \geq f_{Bmin}$$

同轴、平行轴和伞齿轮减速机具有很高的效率（对于减速机的各级约98%或 $\eta=0.98$ ）。因此，简化的减速机效率 $\eta=1.0$ 通常可以得到足够准确的结果。蜗轮蜗杆减速机效率 η 列于各输出转速 n_2 的功率和速比表中。

 高效率 η 减速机

对于W型减速机（带自由输入轴），所安装的输入功率 P_1 最大可以为：

 带自由输入轴的
 减速机，W 型

$$P_1 = \frac{M_{2max} \cdot n_2}{9550 \cdot f_{Bmin} \cdot \eta} \text{ [kW]} \quad M_{2max} \text{ [Nm]}, \quad n_2 \text{ [min}^{-1}\text{]}$$

此处，不得超过最大驱动功率 P_{1max} 。

 最大驱动功率
 P_{1max}

$$P_1 \leq P_{1max}$$

减速机选型

制动转矩

功率和速比表列有相关输出转速 n_2 、减速机的最大输出转矩 M_{2max} 和最大电机功率 P_{1max} 。

输入端如带有制动器，比如制动电机，在选择减速机时还必须考虑制动转矩。在实际应用中会遇到外部转动惯量较高的情况 ($m_{af} > 2$)。例如行走驱动，回转驱动，旋转平台，门驱动，搅拌机和表面曝气机等，我们建议选用不超过电机额定力矩 1.2 倍的制动力矩。如果需要使用更高的制动力矩，减速机的选型需要特殊考虑。类似的情形，敬请咨询。

节能电机 IE2/IE3

IE2/IE3 节能电机具有更高的最大转矩和性能储备。如有应用需要，它们可以长时间过载使用并且不受电气限制。在选择减速机时应对此加以考虑。

特殊应用和操作模式

特别不寻常的应用和格外极端的操作模式，比如锁住、运动时的堵转、运动时反转、改变静止的载荷以及快速增大速度等，这些情形下选择减速机都需特别考虑。欢迎垂询。

蜗轮蜗杆减速机 特殊考虑

在设计蜗轮蜗杆减速机时，应考虑使用多头蜗杆，以减少因负载波动、反向输出力矩或大的惯性加速系数 m_{af} 导致自锁的可能性。

蜗杆的头数 z_1

蜗杆头数 z_1 列在输出和减速比表中。基本规则为：

$m_{af} \leq 0.25$	任意的头数均有可能	
$0.25 < m_{af} \leq 3.00$	蜗杆头数	$z_1 \geq 3$ (推荐值)
$3.00 < m_{af} \leq 10.00$	蜗杆头数	$z_1 \geq 6$ (推荐值)

在选择蜗轮蜗杆减速机时，除了考虑图表 1 (⇒ A17) 的服务系数 f_{Bmin} 外，还必须考虑由环境温度 T_u 决定的服务系数 f_{B1} 和由每小时持续运转时间系数 ED 决定的服务系数 f_{B2} 。系数 f_{B1} 和 f_{B2} 可从图 2 和图 3 中获得。

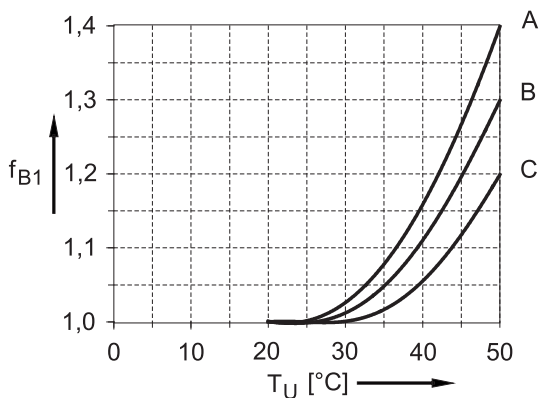


图 2: 服务系数 f_{B1}

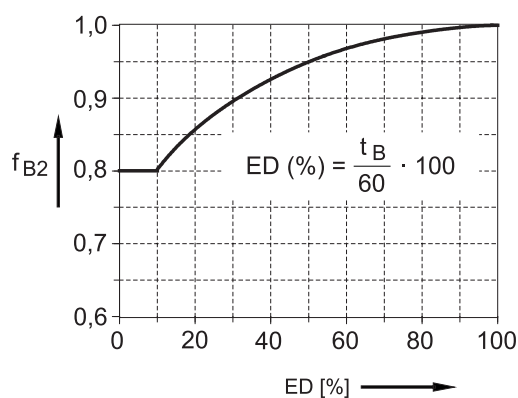


图 3: 服务系数 f_{B2}
ED = 负载持续率
 t_B = 负荷时间 min/h

为正确选择减速机，输出功率和转速概览表的服务系数 f_B 应大于或等于最小服务系数 f_{Bmin} 和 f_{B1} 及 f_{B2} 的乘积。

$$f_B \geq f_{Bmin} \cdot f_{B1} \cdot f_{B2}$$

对于带 W 接口的蜗轮蜗杆减速机（带自由输入轴），所安装的输入功率 P_1 不能超过：

$$P_1 = \frac{M_{2max} \cdot n_2}{9550 \cdot f_{Bmin} \cdot f_1 \cdot f_2 \cdot \eta} \quad [kW] \quad M_{2max} \quad [Nm], n_2 \quad [min^{-1}]$$

这里，不能超过最大输入功率 P_{1max} 。

$$P_1 \leq P_{1max}$$

对于相关输出速度 n_2 ，功率和速比表包含

- 减速机最大输出转矩 M_{2max}
- 减速机效率 η
- 最大输入功率 P_{1max}

减速机效率 η 应作为系数包括在上述公式中，例如，0.9=90%。

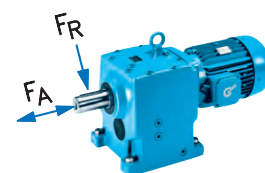
径向力 F_R 和轴向力 F_A

选型表中列出了减速机输出轴允许的径向力 F_R 和轴向力 F_A 。

许多型号的减速机还可选择加强型输出轴轴承 VL。

我们在此特别推荐平行轴和伞齿轮减速机的增强型版本 VL2/VL3。该版本特别适用于 \Rightarrow A40 页中所述的搅拌机。请提供负载信息，我们很乐意提供轴承寿命的计算。

VL 加强型设计包括在输出轴上使用承载力更强的滚子轴承以及更高质量的合金钢材料（假如改善轴的安全性是必要的）。VL 型设计在输出轴上使用滚子轴承替代球轴承，因此比标准轴承设计能承载更大的径向和轴向载荷。



增强型输出轴轴承 VL

滚子轴承
更大的径向力和轴向力

减速机选型

调心滚子轴承

SK10282.1 及以上平行轴减速机以及 SK9052.1 及以上伞齿轮减速机，输出轴标准轴承为重载圆锥滚子轴承。对于这些减速机型号，VL 型设计在输出侧使用调心滚子轴承，提供更大的径向力承载能力。因此对于这种类型的减速机，如果没有太大的径向力但是有大的轴向力负载需要考虑时，可以选择标准轴承即圆锥滚子轴承。如有疑问，请联系 NORD 相应的销售办事处，以便我们可以和你们一起优化选型。

加强型轴承的径向力和轴向力在选型表中以带 VL 表示。所列的力适用于带有实心轴的底脚安装和法兰安装的减速机。所给出的数值是在径向力和轴向力不同时作用在减速机输出轴的情况下。如果因应用类型而需同时施加径向力和轴向力，敬请咨询，我们将进行核算。

空心轴减速机的输出轴承设计用于吸收力矩臂和力矩支架的反作用力。如果考虑有更大的力作用在空心轴上，敬请垂询。

服务系数 $f_{BF}=1$

功率和转速选型表中所述的力基于径向力和轴向力服务系数 $f_{BF}=1$ 。

突然的冲击力和更长的 工作时间 (> 8 小时 / 天)

对于有冲击载荷和较长的作业时间（每天运行时间大于 8 小时）的情况，应考虑径向力和轴向力服务系数 $f_{BF} > 1$ 。请联系我们。

所列径向力指的是力的作用点位于输出轴中心点位置时的力。当决定许用径向力时，通常考虑最不利的作用力方向和旋转方向。当决定许用轴向力时，也要考虑最不利的作用力方向和旋转方向。经过更精确的核算之后，也可以允许更高的径向力和轴向力，这就需要指出实际的受力方向和旋转方向以及需求的使用寿命。

径向力系数 f_z

如果输出轴上装有传输元件，则在确定径向力时应考虑相应的系数 (f_z)。

传输元件	f_z	说明
齿轮	1.1	$z \leq 17$ 齿
链轮	1.4	$z \leq 13$ 齿
链轮	1.2	$z \leq 20$ 齿
窄 V 型皮带轮	1.7	有预紧力
平皮带轮	2.5	

减速机轴上的径向力

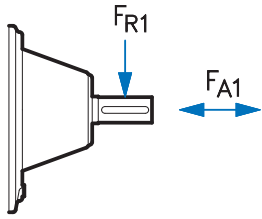
输出轴上的径向力由以下公式决定：

$$F_{R\text{vorh}} = \frac{2 \cdot M_2}{d_o} f_z \leq F_R$$

- $F_{R\text{vorh}}$ 减速机输出轴上的径向力 [kN]
- F_R 选型表查得许用径向力 [kN]
- M_2 减速机输出转矩 [Nm]
- f_z 选型表中的径向力系数
- d_o 传输元件的等效直径 [mm]





径向力 F_{R1} / 轴向力 F_{A1} 减速机输入轴 - W

W 接口



■ F_{R1} ($F_{A1}=0$)

■ F_{A1} ($F_{R1}=0$)

减速机型号				最大径向力 F_{R1} 和轴向力 F_{A1}																						
同轴	平行轴	伞齿轮	蜗轮蜗杆																							
																										
		SK 92072.1 SK 92172.1																								
				P_1 [kW]																						
				0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50															
				F_{R1} [kN]																						
				0.55	0.54	0.53	0.50	0.47	0.44	0.37	0.30															
				F_{A1} [kN]																						
				1.2	1.1	1.0	0.89	0.77	0.58	0.35	0.29															
		SK 92372.1																								
				P_1 [kW]																						
				0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00													
				F_{R1} [kN]																						
				0.85	0.82	0.78	0.75	0.72	0.70	0.61	0.43	0.42	0.23													
				F_{A1} [kN]																						
				1.2	1.1	1.0	0.89	0.77	0.58	0.35	0.29	0.20	0.15													
		SK 92672.1																								
				P_1 [kW]																						
				0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00	4.00	5.50	7.50	9.20									
				F_{R1} [kN]																						
				2.13	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.1	1.0	1.0	0.74									
				F_{A1} [kN]																						
				2.9	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1	2.0	1.7	1.5	0.98	0.66	0.45	0.28									
		SK 92772.1																								
				P_1 [kW]																						
				0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00	4.00	5.50	7.50	9.20									
				F_{R1} [kN]																						
				2.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.0									
				F_{A1} [kN]																						
				3.7	3.5	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.5	1.1									

径向力 F_{R1} / 轴向力 F_{A1}

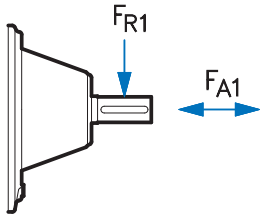
减速机输入轴 - W

轴位

NORDBLOC.1
2/3 级同轴减速机



SK 172.1	P₁ [kW]														
	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55										
	F_{R1} [kN]														
	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2										
	F_{A1} [kN]														
	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5										
SK 372.1 SK 373.1 SK 572.1 SK 573.1 SK 672.1 SK 673.1 SK 772.1 SK 773.1	P₁ [kW]														
	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00	4.00	5.50	7.50	9.20	
	F_{R1} [kN]														
	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	1.3	
	F_{A1} [kN]														
	4.1	4.0	3.7	3.4	2.9	2.5	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	
SK 872.1 SK 873.1 SK 972.1 SK 973.1	P₁ [kW]														
	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00	4.00	5.50	7.50	9.20	11.0
	F_{R1} [kN]														
							2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	1.8	1.3	0.98	0.47
	F_{A1} [kN]														
							3.5	3.3	2.7	2.5	2.3	1.6	1.4	1.0	0.59

W 接口


- F_{R1} ($F_{A1}=0$)
- F_{A1} ($F_{R1}=0$)

轴

减速机型号				最大径向力 F_{R1} 和轴向力 F_{A1}																									
同轴	平行轴	伞齿轮	蜗轮蜗杆																										
SK 02 SK 12 SK 13 SK 23 SK 33N	SK 1282 SK 2382 SK 3382	SK 9012.1 SK 9016.1 SK 9022.1 SK 9013.1 SK 9017.1 SK 9023.1 SK 9033.1	SK 02050 SK 12063 SK 12080 SK 13050 SK 13063 SK 13080 SK 33100	P_1 [kW]	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00															
				F_{R1} [kN]	0.85	0.82	0.78	0.75	0.72	0.70	0.61	0.43	0.42	0.23															
				F_{A1} [kN]	1.2	1.1	1.0	0.89	0.77	0.58	0.35	0.29	0.20	0.15															
SK 22 SK 32 SK 43 SK 53	SK 2282 SK 3282 SK 4382 SK 5382	SK 9032.1 SK 9043.1 SK 9053.1	SK 32100 SK 43125	P_1 [kW]	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00	4.00	5.50	7.50												
				F_{R1} [kN]	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.1	1.0	1.0												
				F_{A1} [kN]	2.9	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1	2.0	1.7	1.5	0.98	0.65	0.27												
SK 42 SK 52 SK 63	SK 4282 SK 5282 SK 6382	SK 9042.1 SK 9052.1	SK 42125	P_1 [kW]	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00	4.00	5.50	7.50	9.20	11.0													
				F_{R1} [kN]	2.1	2.8	2.4	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	1.8	1.3	0.98	0.47													
				F_{A1} [kN]	4.1	3.9	3.8	3.5	3.3	2.7	2.5	2.3	1.6	1.4	1.0	0.59													
SK 62 SK 72 SK 73 SK 83 SK 93	SK 6282 SK 7282 SK 7382 SK 8382 SK 9382	SK 9072.1		P_1 [kW]	0.75	1.10	1.50	2.20	3.00	4.00	5.50	7.50	9.20	11.0	15.0	18.5	22.0	30.0	37.0										
				F_{R1} [kN]	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	3.4	3.4	3.1	2.7	2.7	2.3	1.8	1.2	0.87										
				F_{A1} [kN]	6.1	5.9	5.8	5.5	5.2	4.9	4.4	4.3	3.9	3.3	3.3	2.7	2.2	1.1	0.74										
SK 82 SK 92 SK 102 SK 103	SK 8282 SK 9282 SK 10382.1	SK 9082.1 SK 9086.1 SK 9092.1 SK 9096.1		P_1 [kW]	3.00	4.00	5.50	7.50	9.20	11.0	15.0	18.5	22.0	30.0	37.0	45.0	55.0	75.0	90.0										
				F_{R1} [kN]	11.0	10.9	10.8	10.4	10.1	9.9	9.5	9.3	9.3	8.4	8.1	8.3	7.4	4.6	5.2										
				F_{A1} [kN]	4.3	4.2	4.1	3.8	3.6	3.4	3.1	3.0	2.9	2.3	2.0	2.2	1.5	0.78	0.24										
	SK 10382.1 SK 11382.1			P_1 [kW]	11.0	15.0	18.5	22.0	30.0	37.0	45.0	55.0	75.0	90.0	110	132	160	200											
				F_{R1} [kN]	17.3	17.1	16.9	11.7	16.1	15.7	15.2	14.5	13.2	12.1	10.7	9.0	6.9	3.6											
				F_{A1} [kN]	13.4	13.7	13.4	13.1	12.5	12.0	11.7	11.0	9.6	8.5	7.2	6.8	5.0	2.6											

减速机设计选项

可用选项概述

缩写	含义	同轴减速机	平行轴减速机	伞齿轮减速机	蜗轮蜗杆减速机
无	实心轴, 底脚安装	✓		✓	✓
A	空心轴		✓		
AF	空心轴, B5 法兰		✓	✓ ⁵⁾	✓
AX	空心轴, 底脚安装		✓ ¹⁾	✓	
AXF	空心轴, 底脚安装, B5 法兰			✓	
AXZ	空心轴, 底脚安装, B14 法兰			✓	
AZ	空心轴, B14 法兰		✓ ¹⁾	✓ ⁵⁾	✓
AZD	空心轴, B14 法兰、带力矩臂			✓ ²⁾⁵⁾	✓
AZK	空心轴, B14 法兰、带力矩支架			✓	
B	空心轴固定元件		✓	✓	✓
E	单级减速	✓			
EA	花键空心轴, DIN 5480		✓ ⁴⁾	✓	
EF	单级, B5 法兰	✓			
F	实心轴, B5 法兰	✓			
G	力矩臂用橡胶缓冲块		✓		
H	轴端防碰触端盖		✓	✓	✓
IEC	适用 IEC B5 标准电机的接口	✓	✓	✓	✓
LX	实心轴两端出轴、底脚安装			✓	✓
MK	电机支架	✓	✓	✓	✓
R	箱体内集成的逆止器			✓	
RLS	W 接口内的逆止器	✓	✓	✓	✓
S	空心轴带锁紧盘		✓	✓	✓
SEK	伺服接口、光轴夹紧联接	✓	✓	✓	✓
SEP	伺服接口、平键联接	✓	✓	✓	✓
V	实心轴		✓		
VF	实心轴, B5 法兰		✓	✓ ⁵⁾	✓
VL	加强型轴承	✓	✓	✓	✓
VL2	搅拌设计		✓	✓	
VL3	搅拌设计、“Drywell” 干井式密封		✓	✓	
VX	实心轴, 底脚安装		✓ ¹⁾		
VXF	实心轴, 底脚安装、B5 法兰			✓	
VXZ	实心轴, 底脚安装、B14 法兰			✓	
VZ	实心轴, B14 法兰		✓ ¹⁾	✓ ⁵⁾	
W	带自由输入轴	✓	✓	✓	✓
XF	实心轴, 底脚安装、B5 法兰	✓ ³⁾			
XZ	实心轴, 底脚安装、B14 法兰	✓ ³⁾			

✓ 可选项用勾号标示。

1) SKxx82NB 及 SK9282 (含) 以上型号, 底脚额外安装在箱体侧面基座上

2) SK9072.1 及以下型号均可选配

3) SK52 及以下型号均可选配

4) SK xx82NB 型不可用

5) 箱体底面有额外的螺孔, 这些孔不适宜安装减速机, 更倾向于安装力矩支架 ⇨ E147。

驱动类型

模块化的设计理念使减速装置具有多样化的驱动类型可选，所有的驱动装置通过螺栓连接固定在已有的配合安装面上，达到简单，精确安装的目的。

诺德提供以下驱动类型：

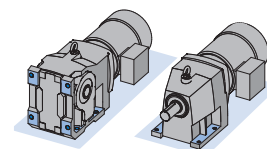
- 直连减速电机 / 制动电机
- 自由端输入轴（输入端可选 B14 法兰）
- IEC B5 法兰接口，NEMA C 型法兰接口
- 伺服电机接口
- 电机支架
- 用户自定义安装方式

此外，诺德还可提供其他的安装类型：

- 底脚 (X)
- B5 法兰 (F)
- B14 法兰 (Z)
- 空心轴 (A)
- 底脚和 B5 法兰 (XF)
- 底脚和 B14 法兰 (XZ)

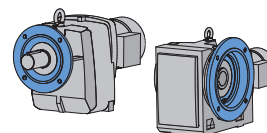
底脚安装型箱体 (X)

减速机通常采用底脚式设计。通过螺栓或螺柱将其安装在安装板上。大多数减速机均配有带通孔的安装脚。



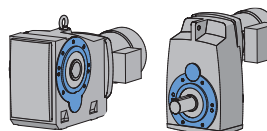
B5 法兰 (F)

B5 法兰为带有通孔和对中配合面的大直径普通法兰，减速机可以通过法兰安装面和螺栓孔固定在具体应用的设备上。标准 B5 法兰默认的为公制安装尺寸，NORD 所有产品均可提供公制标准法兰。



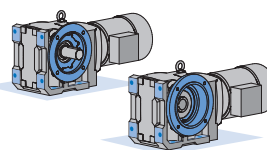
B14 法兰 (Z)

B14 法兰带有螺纹孔和对中配合面。通常用于将减速电机安装到应用设备的底板，或用于安装各种附加部件，例如：B5 法兰，扭矩臂或者轴端盖。B14 法兰采用标准公制尺寸，是一种安装固定减速电机的紧凑方法。



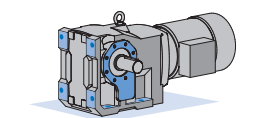
带 B5 法兰 (XF) 的底脚安装型箱体

诺德可提供多种 B5 法兰带底脚箱体的减速电机。通常配备这些类型的 XF 减速电机用于底脚式安装。B5 法兰通常用于将辅助设备安装在减速电机上。如果使用 B5 法兰安装减速电机，则必须使用附加的支撑。

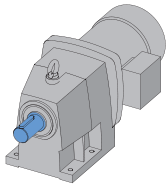


带 B14 法兰 (XZ) 的底脚安装型箱体

诺德可提供多种 B14 法兰带底脚箱体的减速电机。通常配备这些类型的 XZ 减速电机用于底脚式安装。B14 法兰通常用于将辅助设备安装在减速电机上。如果使用 B14 法兰安装减速电机，则必须使用附加的支撑。



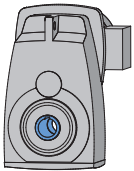
减速机设计选项



输出轴类型

实心轴 (V)

带平行键的诺德标准轴在轴端面设有螺纹孔。可根据需要提供公制尺寸和英制尺寸的标准轴。标准材料为 C45。

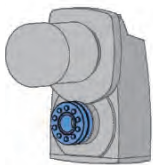


空心轴 (A)

带平行键的标准空心轴采用 C45 制成。可提供各类不同规格尺寸的空心轴径尺寸。

带内花键 (EA) 的空心轴

多数带空心轴的诺德减速电机可提供符合 DIN 5480 标准的内花键空心轴。这些花键轴通常用于起重机的行走驱动装置。



锁紧盘 (S)

锁紧盘基于经过实验验证的夹紧原理，通过将夹紧螺钉的紧固力转换成轴和轮毂之间的径向压力，再通过摩擦传递转矩到客户端。与其他的安装类型相比，锁紧盘可以实现完全没有游隙的压紧配合，并且可以传递大的转矩。即使频繁改变负载或旋转方向，锁紧盘也不会磨损。

锁紧盘具有以下优点：

- 与平行键联轴器相比，配合面无腐蚀
- 易于组装和拆卸
- 与带平行键的空心轴相比，通常具有较大的孔径

详见 ⇒ A32

加强型锁紧盘 (VS)

诺德加强型锁紧盘提供更大的夹紧力，从而具有更高的安全性。详见 ⇒ A32

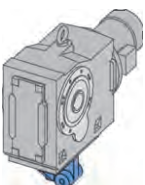
加强型输出轴承 (VL)

使用具有更高承载能力的加强型输出轴承可以承受更大的外部负载（径向/轴向）。如果主要承受较大的轴向负载，请与我们联系。



力矩臂 (D)

力矩臂是用于固定带空心轴减速电机的紧凑简单的解决方案。采用螺栓将其固定到减速电机的 B14 法兰上。力矩臂在固定孔上配有橡胶缓冲块，用以吸收负载冲击力。

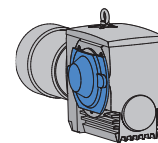


力矩支架 (K)

力矩支架是用于固定表面安装型减速电机的紧凑简单的解决方案。采用螺栓将其固定到减速电机的底面。力矩支架在固定孔上配有橡胶缓冲块，用以吸收负载冲击力。

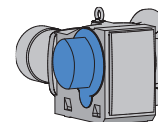
空心轴输出形式可选配端盖。可以保护输出轴免受灰尘和污垢的影响。

空心轴端盖 (H)



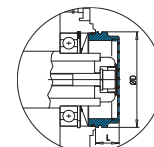
锁紧盘盖用于所有的锁紧盘减速机，保护旋转的锁紧盘。

锁紧盘盖 (SH)




IP66 空心轴端盖 (H66)

诺德提供防护等级为 IP66 的空心轴盖（防尘和防溅水）。旋转空心轴完全密封，以防受潮和异物。

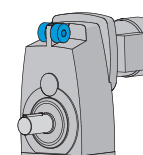


固定元件 (B)

在运行过程中轴均会产生小幅的震动，因此诺德提供可选的固定元件。用以防止轴向窜动。固定元件可采用两种不同的安装方式。详见  A37

橡胶缓冲垫 (G)

两个橡胶缓冲垫安装在力矩支架和力矩臂上。用于减轻作用于减速电机的扭转负载冲击。由于橡胶缓冲垫减少了整体的扭转负载冲击，因此可以增加减速电机的使用寿命。可以使用多个串联的缓冲垫以提高阻尼效果。橡胶缓冲垫允许的使用温度范围为 -40°C 至 $+80^{\circ}\text{C}$ 。



为提高阻尼效果，可将数个橡胶缓冲垫串联使用。


总阻尼行程：
$$S_{FD\ tot} = n \times S_{FD} \quad [\text{mm}]$$

S_{FD} 橡胶缓冲垫的阻尼行程 [mm]

n 串联使用的橡胶缓冲垫数

橡胶缓冲垫成对提供

进行安装时，**仅**可将橡胶缓冲垫拧紧到接触表面之间的游隙消除为止。不允许对任何橡胶缓冲垫调节施加预紧力！

技术数据  D96、E113、E115、E117、E119



另有加强型橡胶缓冲块 VG，用于：平行轴减速机。

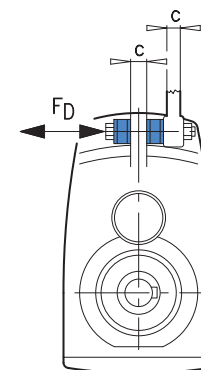
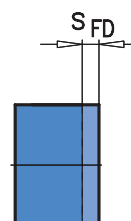
加强型橡胶缓冲垫 (VG)

平行轴减速机以及 SK9082.1 型号及以上箱体的 AZK 选件。

F_D 作用于橡胶缓冲垫上的压缩力 [kN]

C 宽度

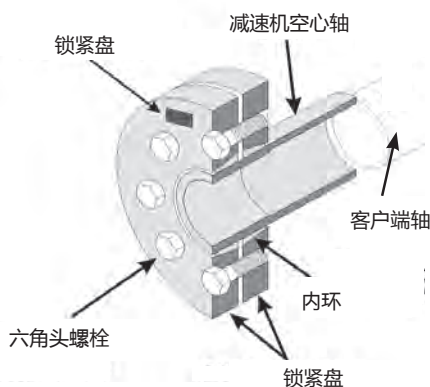
s_{FD} 单个橡胶缓冲垫的阻尼行程



减速机设计选项

锁紧盘

对于带空心轴的减速机形式，尤其建议使用锁紧盘，以便更好、更轻松地进行装配。在此情况下，插入到减速机空心轴中的客户端轴的长度必须对应于空心轴的长度（mH）。轴端的直径可以遵照 ISO h6 或 f6（f6 可使安装更容易）。客户端轴的材料屈服强度至少应为 $Re=360 \text{ N/mm}^2$ ，以便建立摩擦联轴器的压紧力，且不会导致永久性变形。



- M_{2max}** 最大允许输出转矩（减速机）
- s** 传递 M_{2max} 的锁紧盘配合公差为 h6 或 f6
- Zs** 锁紧螺钉数
- M_A** 所需的拧紧转矩



安装锁紧盘时，应遵守操作和维护说明 B1000。

平行轴减速机

减速机型号	锁紧盘			六角头螺栓 DIN 931 / DIN 933* 10.9 Vz			
	型号	M _{2max} [Nm]	s ^{h6}	s ^{f6}	d x l	Zs	M _A [Nm]
SK 1282 ASH	SN 30 / 40 V	296	3,3	2,9	M6 x 35*	8	12
SK 2282 ASH	SN 35 / 46 V	563	2,6	2,2	M6 x 35*	10	12
SK 3282 ASH	SN 40 / 55 V	1039	2,3	2,0	M8 x 40	8	30
SK 4282 ASH	SN 50 / 62 V	2000	2,2	2,0	M8 x 40	10	30
SK 5282 ASH	SN 60 / 76 V	3235	2,5	2,3	M10 x 50	10	59
SK 6282 ASH	SN 70 / 90 V	6000	2,3	2,2	M12 x 70*	10	100
SK 7282 ASH	SN 80 / 108 V	8300	2,5	2,4	M12 x 70*	14	100
SK 8282 ASH	SN 100 / 128 V	13200	2,3	2,2	M16 x 80*	8	250
SK 9282 ASH	SN 125 / 158 V	25400	2,3	2,2	M16 x 80*	12	250
SK 10382.1 ASH	SN 160 / 210 V	43000	3,1	2,9	M20 x 100	14	490
SK 11382.1 ASH	SN 180 / 230 V	73000	3,5	3,3	M24 x 150*	16	840

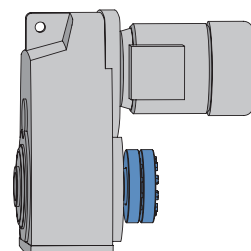
加强型锁紧盘 VS（粉碎机）

减速机型号	锁紧盘			六角头螺栓 DIN 931 10.9 Vz			
	型号	M _{2max} [Nm]	s ^{h6}	s ^{f6}	d x l	Zs	M _A [Nm]
SK 7282 AVSH	SN 85 / 108 VS	8300	3,90	3,65	M16 x 90	10	250
SK 8282 AVSH	SN 100 / 128 VS	13200	3,57	3,35	M20 x 100	8	490
SK 9282 AVSH	SN 130 / 158 VS	25400	3,89	3,71	M20 x 130	12	490

可提供带锁紧盘的平行轴减速电机

信息

减速机型号		电机														
		63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	315
SK 1282	ASH	✓	✓	✓												
SK 2282	ASH		✓	✓	✓	✓										
SK 3282	ASH		✓	✓	✓	✓	✓									
SK 3382	ASH			✓	✓											
SK 4282	ASH				✓	✓	✓	✓								
SK 5282	ASH				✓	✓	✓	✓	✓	*						
SK 6282	ASH					✓	✓	✓	✓	✓						
SK 6382	ASH				✓	✓	✓	✓	✓	✓						
SK 7282	ASH							✓	✓	✓	✓	*				
SK 7382	ASH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	*				
SK 8282	ASH							✓	✓	✓	✓	✓				
SK 8382	ASH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
SK 9282	ASH										✓	✓	✓	✓		
SK 9382	ASH							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SK 10382.1	ASH								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SK 11382.1	ASH								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



加强型锁紧盘 VS

SK 7282	AVSH							✓	✓	✓						
SK 7382	AVSH					✓	✓	✓	✓	✓						
SK 8282	AVSH							✓	✓	✓	✓	*				
SK 8382	AVSH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	*				
SK 9282	AVSH										✓	✓	✓	✓		
SK 9382	AVSH								✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SK 11382.1	AVSH								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

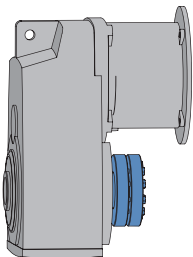
* 按需配置

此数据列表也适用于多级平行轴减速机 ⇨  A59

减速机设计选项

锁紧盘

可提供带锁紧盘和 IEC 接口的平行轴减速机



减速机型号	IEC 接口													
	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 0282 NB ASH	✓	✓	✓	✓										
SK 1282 ASH	✓	✓	✓	✓										
SK 1382 NB ASH	✓	✓	✓	✓										
SK 2282 ASH		✓	✓	✓	✓	✓								
SK 3282 ASH		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
SK 3382 ASH	✓	✓	✓	✓										
SK 4282 ASH				✓	✓	✓	✓	✓						
SK 5282 ASH				✓	✓	✓	✓	✓	✓					
SK 6282 ASH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
SK 6382 ASH				✓	✓	✓	✓	✓	✓					
SK 7282 ASH							✓	✓	✓	✓	✓			
SK 7382 ASH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
SK 8282 ASH							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SK 8382 ASH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
SK 9282 ASH									✓	✓	✓	✓	✓	✓
SK 9382 ASH							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SK 10382.1 ASH								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SK 11382.1 ASH								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

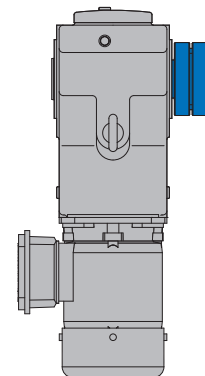
加强型锁紧盘 VS 锁紧盘

SK 7282 AVSH							✓	✓	✓	✓	✓			
SK 7382 AVSH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
SK 8282 AVSH							✓	✓	✓	✓	✓			
SK 8382 AVSH					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
SK 9282 AVSH									✓	✓	✓	✓	✓	✓
SK 9382 AVSH							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SK 11382.1 AVSH								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

所有 SK2282/02 双箱体结构形式的平行轴减速机可选配锁紧盘带 IEC 或 W 形式如上表。

伞齿轮减速机

减速机



减速机型号	锁紧盘				六角头螺栓 DIN 931 / DIN 933* 10.9 Vz			
	型号	M _{2max} [Nm]	s ^{h6}	s ^{f6}	d x l	Zs	M _A [Nm]	
SK 92072.1	AZSH	SN 25 / 34 V	90	4,19	3,28	M5 x 25	6	7
SK 92172.1	AZSH	SN 25 / 35 V	120	4,23	3,43	M5 x 25	8	7
SK 92372.1	AZSH	SN 30 / 40 V	230	4,26	3,73	M6 x 35*	8	12
SK 92672.1	AZSH	SN 35 / 46 V	380	3,77	3,27	M6 x 35*	10	12
SK 92772.1	AZSH	SN 40 / 55 V	660	3,53	3,09	M8 x 40	8	30
SK 9012.1	AZSH	SN 35 / 46 V	400	3,58	3,11	M6 x 35*	10	12
SK 9016.1	AZSH	SN 40 / 46 V	610	3,40	3,19	M6 x 35*	10	12
SK 9022.1	AZSH	SN 40 / 55 V	860	2,71	2,37	M8 x 40	8	30
SK 9032.1	AZSH	SN 50 / 62 V	1550	2,83	2,63	M8 x 40	10	30
SK 9042.1	AZSH	SN 60 / 76 V	2800	2,90	2,69	M10 x 50	10	59
SK 9052.1	AZSH	SN 70 / 90 V	4800	2,87	2,69	M12 x 70*	10	100
SK 9072.1	AZSH	SN 95 / 108 V	8500	3,70	3,56	M12 x 70*	14	100
SK 9082.1	AZSH	SN 110 / 138 V	13000	2,66	2,54	M16 x 70	8	250
SK 9086.1	AZSH	SN 125 / 158 V	20000	2,91	2,77	M16 x 80*	12	250
SK 9092.1	AZSH	SN 150 / 185 V	32000	2,66	2,56	M16 x 80*	14	250
SK 9096.1	AZSH	SN 150 / 195 V	50000	2,71	2,61	M20 x 100*	14	490

加强型锁紧盘 VS (粉碎机)

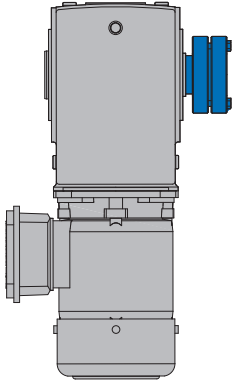
减速机型号	锁紧盘				六角头螺栓 DIN 931 / DIN 933* 10.9 Vz			
	型号	M _{2max} [Nm]	s ^{h6}	s ^{f6}	d x l	Zs	M _A [Nm]	
SK 9072.1	AZVSH	SN 95 / 108 VS	8500	4,95	4,80	M16 x 90	10	250
SK 9082.1	AZVSH	SN 110 / 138 VS	13000	6,26	5,99	M20 x 130	12	490
SK 9086.1	AZVSH	SN 130 / 158 VS	20000	4,95	4,71	M20 x 130	12	490
SK 9092.1	AZVSH	SN 150 / 195 VS	32000	3,93	3,70	M20 x 100	14	490
SK 9096.1	AZVSH	SN 155 / 195 VS	50000	3,80	3,70	M24 x 180	14	835

此数据列表也适用于多级伞齿轮减速机 ⇒ A60

减速机设计选项

锁紧盘

蜗轮蜗杆减速机



减速机型号	锁紧盘				六角头螺栓 DIN 931 / DIN 933* 10.9 Vz		
	型号	M _{2max} [Nm]	s ^{h6}	s ^{f6}	d x l	Zs	M _A [Nm]
SK 02050 AZSH	SN 25 / 35 V	182	2,8	2,3	M5 x 25	8	7
SK 02050 AZSH	SN 30 / 40 V	182	5,4	4,7	M6 x 35*	8	12
SK 12063 AZSH	SN 30 / 40 V	383	2,6	2,2	M6 x 35*	8	12
SK 12063 AZSH	SN 35 / 46 V	383	3,0	3,2	M6 x 35*	10	12
SK 12080 AZSH	SN 40 / 55 V	779	3,0	2,6	M8 x 40	8	30
SK 12080 AZSH	SN 45 / 55 V	779	4,1	3,8	M8 x 40	8	30
SK 32100 AZSH	SN 50 / 62 V	1604	2,7	2,6	M8 x 40	10	30
SK 32100 AZSH	SN 60 / 76 V	1604	5,1	4,7	M10 x 50	10	59
SK 42125 AZSH	SN 60 / 76 V	3120	2,6	2,4	M10 x 50	10	59
SK 42125 AZSH	SN 70 / 90 V	3120	4,4	4,1	M12 x 70*	10	100

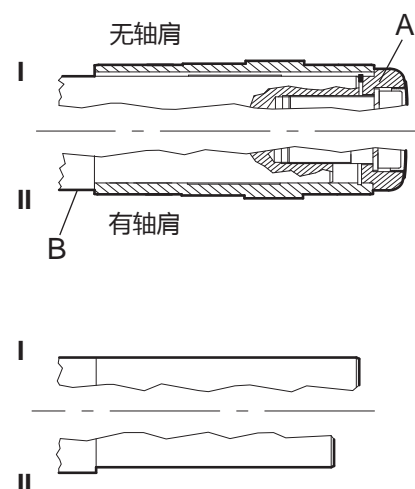
此数据列表也适用于多级蜗轮蜗杆减速机 ⇒ [A61](#)

固定元件

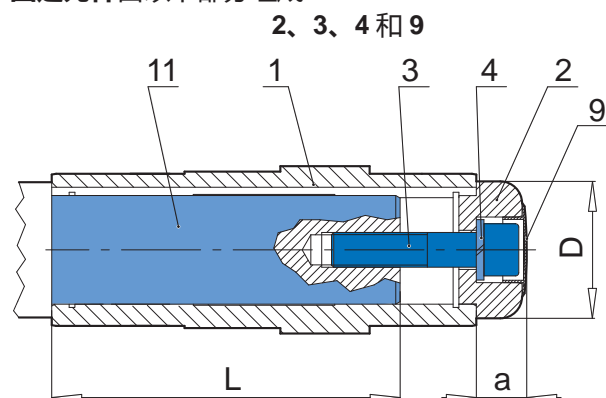
诺德可提供表面安装型减速机的固定元件作为选配件。

使用前提条件：

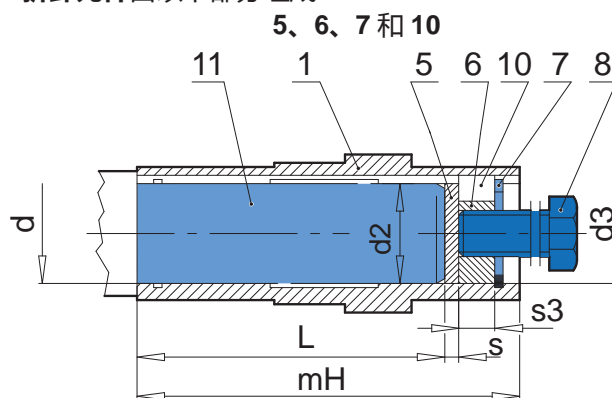
- 使用的实心轴必须配有符合DIN 332/2标准的尾部中心螺纹孔。
- 紧固件适用于无轴肩(I)的实心轴和带轴肩(II)的实心轴。
- 按照I安装时，通过空心轴中的止推挡圈固定实心轴（A项）。
- 按照II安装时，实心轴的轴肩与空心轴直接接触（B项）。



固定元件由以下部分组成：



拆卸元件由以下部分组成：



- | | |
|---------------------|--------------|
| 1. 空心轴 | 8. 推出螺钉 |
| 2. 固定元件 | 9. 密封盖 |
| 3. 内六角圆柱头螺钉 DIN 912 | 10. 平行键, B 型 |
| 4. 开口垫圈 DIN 127 | 11. 客户端轴 |
| 5. 压力盘 | |
| 6. 止推螺母 | |
| 7. 卡簧 DIN 473 | |
- L= 客户端轴的长度

装配：

- 1 将客户端轴插入空心轴中（部件1）
- 2 将固定元件（部件2）插入空心轴中
- 3 用内六角圆柱头螺钉（部件3）和弹簧垫圈（部件4）固定锁紧盘
- 4 插入密封盖（部件9）

技术要求：

- 客户端实心轴尾部必须配有符合DIN 332/2标准的螺纹孔
- 使用方案II时，插入的轴不能超过尺寸“L”；否则，将无法使用推出件（部件5、6、7、10）

拆卸：

- 1 拆下密封盖（部件9）。
- 2 松开圆柱头螺杆（部件3）
- 3 拆下固定元件（部件2）
- 4 放入压力盘（部件5）
- 5 放入止推螺母（部件6）和平行键（部件10）
- 6 放入卡簧（部件7）
- 7 旋入止推螺钉（部件8），将客户端轴从空心轴上拆下

技术要求：


- 可根据要求提供作为拆卸套件的推出件。
- 拆卸尺寸可以从出厂标准中获得（必须申请）。
- 拆卸方法仅适用于规格不超过“L”的插入轴的空心轴系列产品。

减速机设计选项

固定元件

平行轴减速机

型号	1	2		3	4	5		6		7	8	11	
	d x mH	a	D			d2	s	d3	s3			L	
SK 1282 ..B	30 x 122	19	40	M10 x 45	A10	29,9	3	29,9	12	M12	I 30 x 1.2	M12	100
SK 2282 ..B	35 x 139	23,5	45	M12 x 55	A12	34,9	3	34,9	16	M16	I 35 x 1.5	M16	110
SK 3282 ..B	40 x 174	23,7	55	M16 x 70	A16	39,9	4	39,9	16	M16	I 40 x 1.75	M16	140
SK 4282 ..B	50 x 195	24,7	65	M16 x 70	A16	49,9	4	49,9	20	M20	I 50 x 2.0	M20	160
SK 5282 ..B	60 x 230	29	75	M20 x 90	A20	59,9	5	59,9	24	M24	I 60 x 2.0	M24	185
SK 6282 ..B	70 x 290	29,3	95	M20 x 90	A20	69,9	5	69,9	24	M24	I 70 x 2.5	M24	245
SK 7282 ..B	80 x 310	29	102	M20 x 100	A20	79,9	8	79,9	30	M30	I 80 x 2.5	M30	250
SK 8282 ..B	100 x 366	34,5	120	M24 x 110	A24	99,9	8	99,9	30	M30	I 100 x 3.0	M30	310
SK 9282 ..B	120 x 430	34,5	150	M24 x 110	A24	119,9	10	119,9	32	M36	I 120 x 4.0	M36	370
SK 10382.1 ..B	160 x 475	34	200	M24 x 110	A24	159,9	10	159,9	31	M36	I 160 x 4.0	M36	418
SK 11382.1 ..B	180 x 522	34	240	M24 x 110	A24	179,9	10	179,9	31	M36	I 180 x 5.0	M36	460

此数据列表也适用于多级平行轴减速机。⇒  A59

固定元件

伞齿轮减速机

固定元件

型号	1	2		3	4	5		6		7	8	11	
	d x mH	a	D			d2	s	d3	s3			L	
SK 92072.1 AB	25 x 121	19,2	38	M10 x 45	A10	24,9	3	24,9	12	M12	125 x 1.5	M12	100
SK 93072.1 AB	25 x 121	19,2	38	M10 x 45	A10	24,9	3	24,9	12	M12	125 x 1.5	M12	100
SK 92172.1 AB	25 x 125	19	38	M10 x 45	A10	24,9	3	24,9	12	M12	125 x 1.5	M12	102
SK 93172.1 AB	25 x 125	19	38	M10 x 45	A10	24,9	3	24,9	12	M12	125 x 1.5	M12	102
SK 92372.1 AB	30 x 145	19	40	M10 x 45	A10	29,0	3	29,0	12	M12	130 x 1.5	M12	120
SK 93372.1 AB	30 x 145	19	40	M10 x 45	A10	29,0	3	29,0	12	M12	130 x 1.5	M12	120
SK 92672.1 AB	35 x 170	23,5	45	M12 x 55	A12	34,9	3	34,9	16	M16	135 x 1.75	M12	140
SK 92672.1 AB	35 x 170	23,5	45	M12 x 55	A12	34,9	3	34,9	16	M16	135 x 1.75	M12	140
SK 92772.1 AB	40 x 192	24	55	M16 x 70	A16	39,9	4	39,9	16	M16	140 x 2.0	M16	162
SK 93772.1 AB	40 x 192	24	55	M16 x 70	A16	39,9	4	39,9	16	M16	140 x 2.0	M16	162
SK 9012.1 AXB	30 x 148	19	40	M10 x 45	A10	29,0	3	29,0	12	M12	130 x 1.5	M12	120
SK 9012.1 A..B	35 x 148	23,5	45	M12 x 55	A12	34,9	3	34,9	16	M16	135 x 1.5	M16	120
SK 9016.1 AXB	30 x 148	19	40	M10 x 45	A10	29,0	3	29,0	12	M12	130 x 1.5	M12	120
SK 9016.1 A..B	40 x 148	24	55	M16 x 70	A16	39,9	4	39,9	16	M16	140 x 2.0	M16	120
SK 9022.1 AXB	35 x 180	23,5	45	M12 x 55	A12	34,9	3	34,9	16	M16	135 x 1.5	M12	150
SK 9022.1 A..B	40 x 180	24	55	M16 x 70	A16	39,9	4	29,9	16	M16	140 x 2.0	M16	150
SK 9032.1 AXB	40 x 210	24	55	M16 x 70	A16	39,9	4	39,9	16	M16	140 x 2.0	M16	170
SK 9032.1 A..B	50 x 210	25	65	M16 x 70	A16	49,9	4	49,9	20	M20	150 x 2.5	M20	170
SK 9042.1 AXB	50 x 240	25	65	M16 x 70	A16	49,9	4	49,9	20	M20	150 x 2,5	M20	200
SK 9042.1 A..B	60 x 240	29	75	M20 x 90	A20	59,9	5	59,9	24	M24	160 x 3.0	M24	195
SK 9052.1 AXB	60 x 300	29	75	M20 x 90	A20	59,9	5	59,9	24	M24	160 x 3.0	M24	255
SK 9052.1 A..B	70 x 300	29,5	95	M20 x 90	A20	69,9	5	69,9	24	M24	170 x 3.0	M24	255
SK 9072.1 AXB	90 x 350	34	102	M24 x 110	A24	89,9	8	89,9	30	M30	190 x 4.0	M30	290
SK 9072.1 A..B	90 x 350	34	102	M24 x 110	A24	89,9	8	89,9	30	M30	190 x 4.0	M30	290
SK 9082.1 AXB	100 x 420	34,5	120	M24 x 110	A24	99,9	8	99,9	30	M30	1100 x 4.0	M30	365
SK 9082.1 A..B	110 x 420	34,5	135	M24 x 110	A24	109,9	10	109,9	30	M30	1110 x 5.0	M30	360
SK 9086.1 AXB	110 x 500	34	135	M24 x 110	A24	109,9	10	109,9	30	M30	1110 x 5.0	M30	440
SK 9086.1 A..B	120 x 500	34,5	150	M24 x 110	A24	119,9	10	119,9	32	M36	1120 x 5.0	M36	440
SK 9092.1 AXB	120 x 610	34	150	M30/M36 x 110	A24	119,9	10	119,9	35	M36	1120 x 5.0	M36	550
SK 9092.1 A..B	150 x 610	34	200	M30/M36 x 110	A24	149,9	10	149,9	35	M36	1150 x 5.0	M36	550
SK 9096.1 AXB	160 x 674	34	200	M30/M36 x 110	A24	159,9	10	159,9	34	M36	1160 x 4.0	M36	605
SK 9096.1 A..B	160 x 674	34	200	M30/M36 x 110	A24	159,9	10	159,9	34	M36	1160 x 4.0	M36	605

此数据列表也适用于多级伞齿轮减速机 ⇨ A60

蜗轮蜗杆减速机

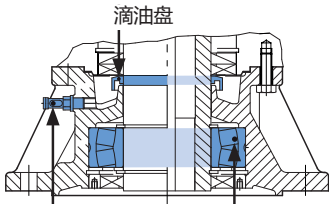
型号	1	2		3	4	5		6		7	8	11	
	d x mH	a	D			d2	s	d3	s3			L	
SK 02050 AZB	25 x 132	19	38	M10 x 45	A10	24,9	3	24,9	12	M12	125 x 1.2	M12	110
	30 x 132	19	40	M10 x 45	A10	29,9	3	29,9	12	M12	130 x 1.2	M12	110
SK 12063 AZB	30 x 148	19	40	M10 x 45	A10	29,9	3	12	12	M12	135 x 1.5	M12	125
	35 x 148	23,5	45	M12 x 55	A12	34,9	3	16	16	M16	140 x 1.75	M16	120
SK 12080 AZB	40 x 168	24	55	M16 x 70	A16	39,9	4	39,9	16	M16	140 x 1.75	M16	135
	45 x 168	25	60	M16 x 70	A16	44,9	4	44,9	16	M16	145 x 2.0	M16	135
SK 32100 AZB	50 x 202	25	65	M16 x 70	A16	49,9	4	49,9	20	M20	150 x 2.0	M20	165
	60 x 202	29	75	M20 x 70	A20	59,9	5	59,9	24	M24	160 x 2.0	M24	155
SK 42125 AZB	60 x 250	29	75	M20 x 90	A20	59,9	5	59,9	24	M24	160 x 2.0	M24	205
	70 x 250	29	95	M20 x 90	A20	69,9	5	69,9	24	M24	170 x 2,5	M24	205

此数据列表也适用于多级蜗轮蜗杆减速机 ⇨ A61

减速机设计选项

VL2 / VL3

球面滚子轴承



安全功能

加强型输出轴轴承VL2/VL3

诺德专门为搅拌机提供带有加大轴承间距的加强型输出轴轴承，以应对高轴向力和径向力，并提供更长的使用寿命。

球面滚子轴承特别适用于较长的搅拌轴，其优点在于能补偿一定的角度偏差。

选配件 VL3

“DRYWELL”干井式油封设计，适用于 VL2 并带有附加滴油盘和漏油指示器或油传感器。

如果输出轴的下密封圈出现漏油，油通过滴油盘滴入“DRYWELL”法兰的收集空间，并被油传感器检测。之后必须更换密封圈，以防漏油进入搅拌机空间。

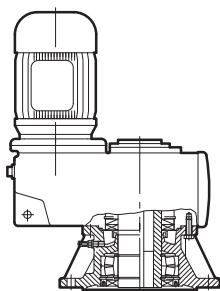
根据要求计算轴承寿命。

我们需要以下数据以进行计算：

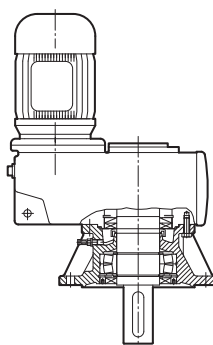
- P [kW] 额定功率
- n_2 [min^{-1}] 输出转速
- F_A [N] 轴向力
- F_R [N] 径向力
- C [mm] 自法兰接触面到力的作用点的距离
- L_h [h] 期望轴承寿命
- M_b [Nm] 弯矩

轴承寿命计算

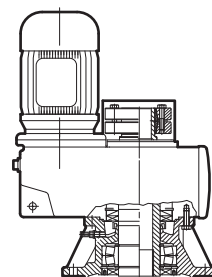
平行轴减速电机



SK ..82 AF(B) VL2 mm \Rightarrow \varnothing D93
SK ..82 AF(B) VL3
SK ...82.1 VL2
SK ...82.1 VL3

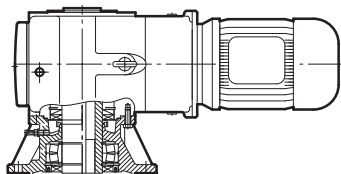


SK ..82 VF VL2 mm \Rightarrow \varnothing D94
SK ..82 VF VL3
SK ...82.1 VF VL2
SK ...82.1 VF VL3

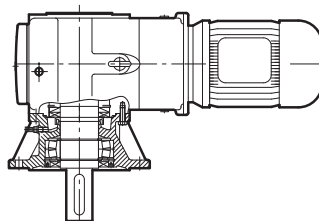


SK ..82 AFSH VL2 mm \Rightarrow \varnothing D95
SK ..82 AFSH VL3
SK ...82.1 AFSH VL2
SK ...82.1 AFSH VL3

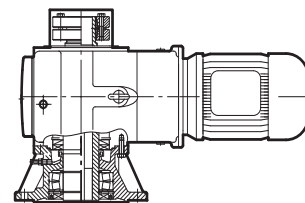
伞齿轮减速电机



SK 90 ...1 AF(B) VL2 mm \Rightarrow \varnothing E144
SK 90 ...1 AF(B) VL3



SK 90 ...1 VF VL2 mm \Rightarrow \varnothing E145
SK 90 ...1 VF VL3



SK 90 ...1 AFSH VL2 mm \Rightarrow \varnothing E146
SK 90 ...1 AFSH VL3

逆止器

逆止器作为附件可供选配。逆止器只允许单向旋转，并阻止另一个方向的旋转。

80 及以上基座号的三相交流电机或安装自由输入接口时 ($\square \Rightarrow$ A44, 标有 RLS), 可配备润滑脂润滑的逆止器。这些逆止器在 $n_1 >$ 约 900 rpm 的旋转速度下因离心力而提起, 然后以无磨损方式运行。

润滑脂润滑的逆止器

伞齿轮减速机 SK 9012.1、SK 9022.1...SK 9096.1 可提供集成在减速机箱体内部的逆止器。因此, 逆止器可通过减速机的润滑油来润滑。

整合型逆止器

型号为 SK 62/6282 / 9072.1 及以上的减速机的附带接口 IEC 132 ...315 可配备逆止器作为特别版本。带有较小 IEC 接口的小型减速机可在 IEC 接口中配备逆止器作为特别版本。请与我们联系。

带逆止器的特别版本

对于带逆止器的减速机, 必须说明输出轴的旋转方向。**旋转方向**是以面向输出轴来说明的。

输出轴旋转方向说明

对于直交轴减速机, 输出轴的位置 (A 或 B $\square \Rightarrow$ A66) 和规定的观察位置有关。用来标明旋转方向的视图方向始终朝向输出轴轴头。对于带有锁紧盘的空心轴驱动装置, 输出轴端位于与锁紧盘侧相对的一侧。对于带有锁定键或花键轮毂外形以及两侧带有空心轴的空心轴减速机, 查看方向朝向直交轴减速机的 A 侧。

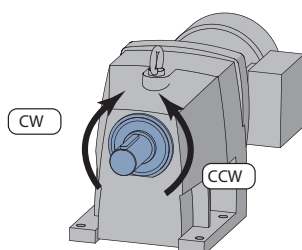
注意！小心断裂。在启动系统之前, 应检查电机和减速机的旋转方向。减速机上的箭头指出了旋转方向。



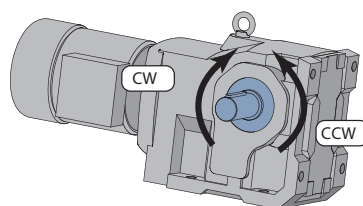
此前, 标出的是禁止旋向而非旋转方向 :

禁止旋向 : 左 = I \rightarrow 旋转方向 CW
禁止旋向 : 右 = II \rightarrow 旋转方向 CCW

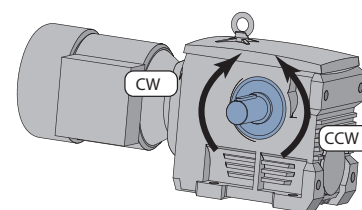
CW = 顺时针旋转, 向右旋转
CCW = 逆时针旋转, 向左旋转



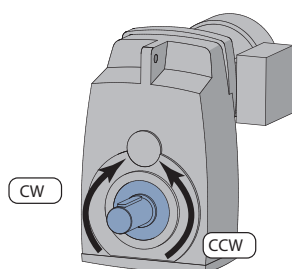
同轴减速机



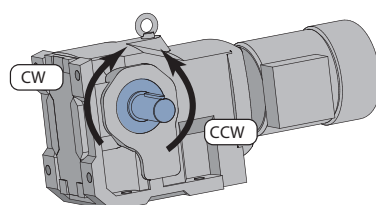
B 侧伞齿轮减速机



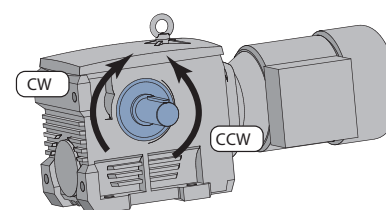
B 侧蜗轮蜗杆减速机



平行轴减速机



A 侧伞齿轮减速机




A 侧蜗轮蜗杆减速机

减速机设计选项

电机或输入轴的旋转方向

确定输入轴和电机旋转方向，输入轴：从轴端看；电机：从电机风扇罩看

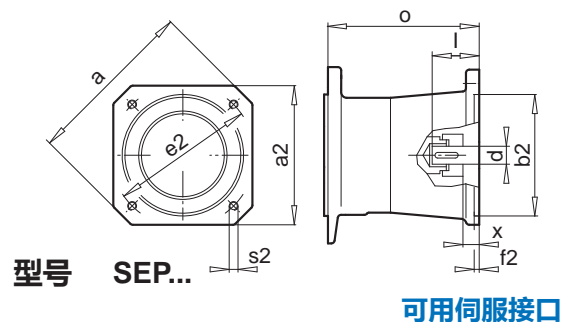
减速机型号	输出轴旋转方向 CW	输出轴旋转方向 CCW
1级 NORDBLOC.1 同轴减速机 SK071.1 至 SK771.1	电机旋转方向 CW	电机旋转方向 CCW
2级 NORDBLOC.1 同轴减速机 SK072.1 至 SK972.1	电机旋转方向 CCW	电机旋转方向 CW
3级 NORDBLOC.1 同轴减速机 SK373.1 至 SK973.1	电机旋转方向 CW	电机旋转方向 CCW
2级同轴减速机 SK02 至 SK102	电机旋转方向 CCW	电机旋转方向 CW
3级同轴减速机 SK03 至 SK103	电机旋转方向 CW	电机旋转方向 CCW
2级平行轴减速机 SK1282 至 SK9282	电机旋转方向 CCW	电机旋转方向 CW
3级平行轴减速机 SK1382 至 SK11382.1	电机旋转方向 CW	电机旋转方向 CCW
2级伞齿轮减速机 SK92072.1 至 SK92772.1	电机旋转方向 CCW	电机旋转方向 CW
* 3级伞齿轮减速机 SK9012.1 至 SK9096.1	电机旋转方向 CW	电机旋转方向 CCW
* 4级伞齿轮减速机 SK9013.1 至 SK9053.1	电机旋转方向 CCW	电机旋转方向 CW
2级蜗轮蜗杆减速机 SK02040 至 SK42125 输出轴位置 A 或 B 侧锁紧盘	电机旋转方向 CW	电机旋转方向 CCW
2级蜗轮蜗杆减速机 SK02040 至 SK42125 输出轴位置 B 或 A 侧锁紧盘	电机旋转方向 CCW	电机旋转方向 CW
3级蜗轮蜗杆减速机 SK13050Z 至 SK43125 输出轴位置 A 或 B 侧锁紧盘	电机旋转方向 CCW	电机旋转方向 CW
3级蜗轮蜗杆减速机 SK13050Z 至 SK43125 输出轴位置 B 或 A 侧锁紧盘	电机旋转方向 CW	电机旋转方向 CCW

⇒  A41 - 旋转方向

* 对于伞齿轮减速机，如想得到与上表中不同的旋向，可通过调整大伞齿轮和小伞齿轮的相对位置来实现，大伞齿轮可位于小伞齿轮的左面或右面。为此，对于单面实心轴输出或者空心轴锁紧盘减速机，必须采用特殊输出轴。

伺服电机安装接口

伺服电机的最大允许转速为 4000 min^{-1} 。由伺服电机驱动减速机的正确选型需要具备有关应用的专业知识。请与我们联系，共同选择减速机。

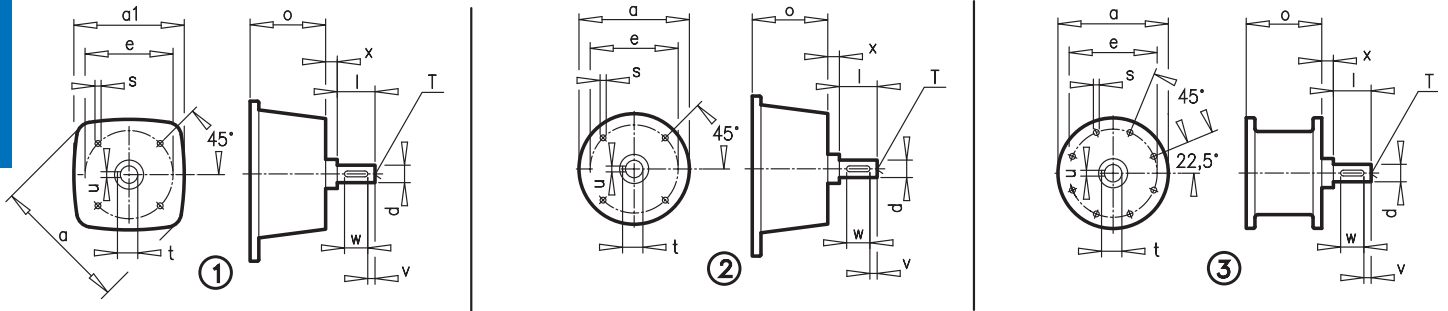


减速机型号	电机尺寸						轴尺寸		接口长度	电机型号 例如：	M_{knenn} [Nm]	接口型号	
	a	a2	b2	e2	f2	s2	x	d					l
*SK 372.1, SK 572.1, SK 672.1 *SK 373.1, SK 573.1, SK 673.1 SK 02, SK 12, SK 1282 SK 92372.1, SK 92672.1, SK 92772.1 SK 9012.1, SK 9016.1, SK 9022.1 SK 02050, SK 12063, SK 12080	120	96	80	100	4	M6	15	19	40	125	HJ96 1 FK6 04 1 FK7 04	*10 17	伺服 100 / 160 S
*SK 372.1, SK 572.1, SK 672.1 *SK 373.1, SK 573.1, SK 673.1 SK 02, SK 12 SK 1282 SK 92372.1, SK 92672.1, SK 92772.1 SK 9012.1, SK 9016.1, SK 9022.1 SK 02050, SK 12063, SK 12080	165	126	110	130	4	M8	20	24	50	137	HJ116 1 FK6 06 1 FK7 06	*35 60	伺服 130 / 160 S
*SK 772.1, SK 773.1 SK 22, SK 32 SK 2282, SK 3282 SK 9032.1 SK 32100	155	126	110	130	4	M8	20	24	50	151	HJ116 1 FK6 06 1 FK7 06	*35 60	伺服 130 / 250 S
*SK 372.1, SK 572.1, SK 672.1 *SK 373.1, SK 573.1, SK 673.1 SK 02, SK 12 SK 1282 SK 92372.1, SK 92672.1, SK 92772.1 SK 9012.1, SK 9016.1, SK 9022.1 SK 02050, SK 12063, SK 12080	186	155	130	165	5	M10	23	32	58	152	MSK070 MSK071 1 FK6 08 1 FK7 08 HJ 155	*95 160	伺服 165 / 160 S
*SK 772.1, SK 773.1 SK 22, SK 32 SK 2282, SK 3282 SK 9032.1 SK 32100	186	155	130	165	5	M10	23	32	58	167	MSK070 MSK071 1 FK6 08 1 FK7 08 HJ155	*95 160	伺服 165 / 250 S
*SK 772.1, SK 773.1 SK 22, SK 32 SK 2282, SK 3282 SK 9032.1 SK 32100	240	192	180	215	5	M12	45	38	80	188	MSK101 1 FK6 10 1 FK7 10	*95 160	伺服 215 / 250 S
*SK 872.1, SK 873.1, SK 972.1, SK 973.1 SK 42, SK 52 SK 4282, SK 5282 SK 9042.1, SK 9052.1 SK 42125	240	192	180	215	5	M12	24	38	80	230	MSK101 1 FK6 10 1 FK7 10	*310 525	伺服 215 / 300 S
*SK 872.1, SK 873.1, SK 972.1, SK 973.1 SK 42, SK 52 SK 4282, SK 5282 SK 9042.1, SK 9052.1 SK 42125	350	260	250	300	5	M16	26	48	82	232	1 FT6 13 1 FK7 10	*310 525	伺服 300 / 300 S
*SK 872.1, SK 873.1, SK 972.1, SK 973.1 SK 62, SK 72, SK 82, SK 92 SK 6282, SK 7282, SK 8282, SK 9282 SK 9072.1, SK 9082.1, SK 9086.1, SK 9092.1, SK 9096.1	350	260	250	300	5	M16	26	48	82	250	1 FT6 13 1 FK7 10	*310 525	伺服 300 / 350

SEP 为带键的伺服接口，如上所示。如果伺服电机不带键，则使用 SEK 这种带锁紧套的伺服电机光轴联接接口。通过中间过渡法兰，各种伺服电机可安装在 IEC 接口上。如有此需求，我们很乐意提供帮助。

减速机设计选项

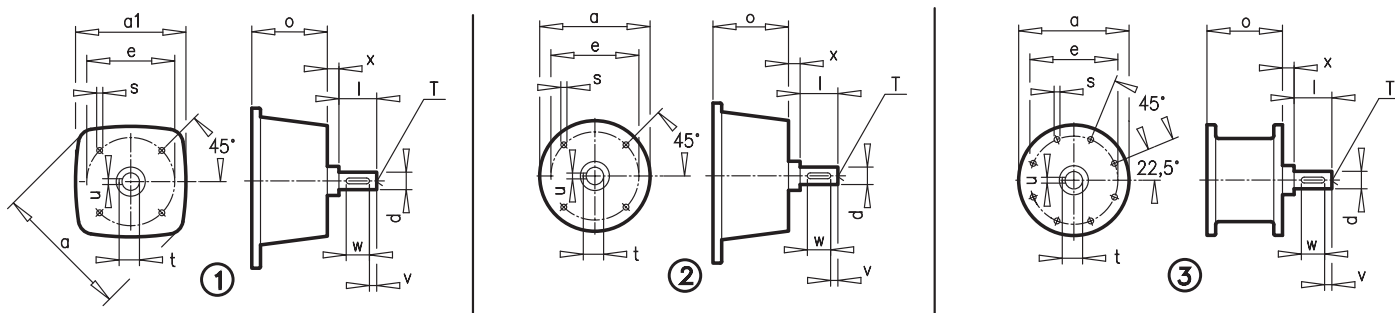
自由输入轴接口 - 同轴减速机



			RLS	① ② ③	a a1	e o	s	d l	t u	v w	x D
SK 02 W0 SK 12 W0	SK 03 W0 SK 13 W0 SK 23 W0 SK 33N W0	SK ../02 W0 SK ../12 W0 SK ../23 W0		2	90 --	75 70,5	M5 x 13	14 38,5	16 5	5 30	2 M5
SK 02 WII SK 12 WII	SK 03 WII SK 13 WII SK 23 WII SK 33N WII	SK ../02 WII SK ../12 WII SK ../23 WII	RLS	2	120 --	100 74,0	M8 x 13	16 40	18 5	4 32	8 M5
SK 22 WIII SK 32 WIII	SK 43 WIII SK 53 WIII	SK ../22 WIII SK ../32 WIII SK ../43 WIII SK ../53 WIII		2	120 --	100 113,5	M8 x 13	16 40	18 5	4 32	8 M5
SK 02 WIII SK 12 WIII	SK 03 WIII SK 13 WIII SK 23 WIII SK 33N WIII	SK ../02 WIII SK ../12 WIII SK ../23 WIII		2	150 --	125 119,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 22 WI SK 32 WI	SK 43 WI SK 53 WI	SK ../22 WI SK ../32 WI SK ../43 WI SK ../53 WI		1	180 140	125 113,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 42 WIV SK 52 WIV	SK 63 WIV	SK ../42 WIV SK ../52 WIV		1	180 140	125 124	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 22 WII SK 32 WII	SK 43 WII SK 53 WII	SK ../22 WII SK ../32 WII SK ../43 WII SK ../53 WII	RLS	1	180 140	150 113,5	M10 x 18	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 42 WI SK 52 WI	SK 63 WI	SK ../42 WI SK ../52 WI		1	180 140	150 124	M10 x 16	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 62 W0 SK 72 W0	SK 73 W0 SK 83 W0 SK 93 W0			2	180 --	150 124	M10 x 18	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 42 WII SK 52 WII	SK 63 WII	SK ../42 WII SK ../52 WII	RLS	1	290 250	215 125	M12 x 20	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 62 WI SK 72 WI SK 82 W0	SK 73 WI SK 83 W SK 93 WII SK 103 W0			1	290 250	215 170	M12 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 42 WIII SK 52 WIII	SK 63 WIII	SK ../42 WIII SK ../52 WIII		1	290 250	250 125	M16 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 62 WII SK 72 WII SK 82 WII	SK 73 WII SK 83 WI SK 93 WIII SK 103 WII			1	290 250	250 170	M16 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12

自由输入轴接口 - 同轴减速机

信息



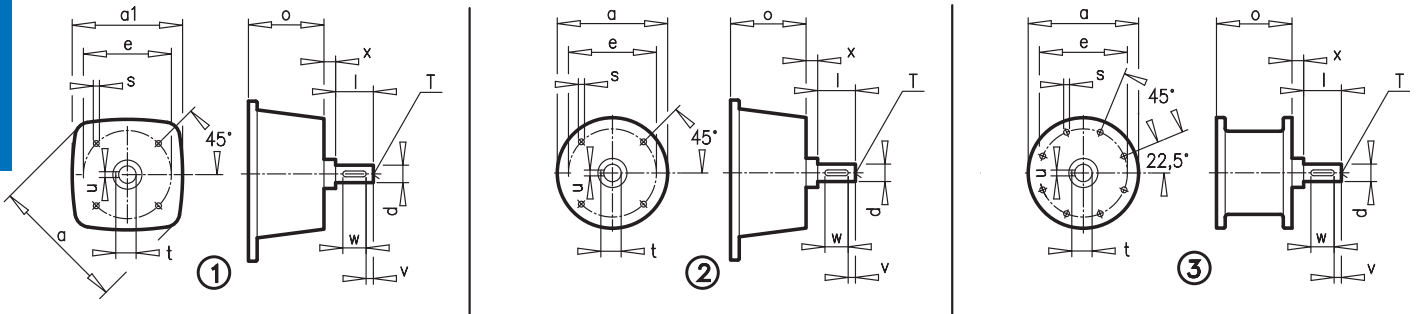
			RLS	① ② ③	a a1	e o	s	d l	t u	v w	x D
SK 62 WIII SK 72 WIII	SK 73 WIII SK 83 WIII SK 93 WIII		RLS	1	290 250	250 170	M16 x 25	42 110	45 12	10 90	8 M16
SK 62 WIV SK 72 WIV SK 82 WV SK 92 WV	SK 73 WIV SK 83 WIV SK 93 WIV SK 103 WIV			1	350 300	300 252	M20 x 30	65 140	69 18	15 110	8 M20
SK 82 WI SK 92 WI SK 102 WI	SK 103 WI			1	350 300	250 236	M16 x 25	42 110	45 12	10 90	8 M16
SK 82 WIII SK 92 WIII SK 102 WIII	SK 103 WIII		RLS	1	350 300	300 236	M20 x 30	65 140	69 18	15 110	8 M20

RLS ⇨ A41

减速机设计选项

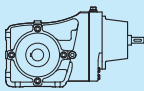
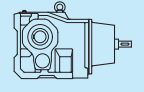
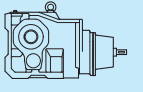
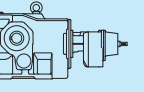
信息

自由输入轴接口 - 平行轴减速机



			RLS	① ② ③	a a1	e o	s	d l	t u	v w	x T
SK 1282 W0	SK 2382 W0 SK 3382 W0	SK ../02 W0 SK ../12 W0		2	90 -	75 70,5	M5 x 13	14 38,5	16 5	5 30	2 M5
SK 1282 WII	SK 2382 WII SK 3382 WII	SK ../02 WII SK ../12 WII	RLS	2	120 -	100 74	M8 x 13	16 40	18 5	4 32	8 M5
SK 2282 WIII SK 3282 WIII	SK 4382 WIII SK 5382 WIII	SK ../22 WII SK ../32 WII		2	120 -	100 113,5	M8 x 13	16 40	18 5	4 32	8 M5
SK 1282 WII	SK 2382 WIII SK 3382 WIII	SK ../02 WIII SK ../12 WIII		2	150 -	125 119,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 2282 WI SK 3282 WI	SK 4382 WI SK 5382 WI	SK ../22 WI SK ../32 WI		1	180 140	125 113,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 4282 WIV SK 5282 WIV	SK 6382 WIV	SK ../42 WIV SK ../52 WIV		1	180 140	125 124	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 2282 WII SK 3282 WII	SK 4382 WII SK 5382 WII	SK ../22 WII SK ../32 WII	RLS	1	180 140	150 113,5	M10 x 18	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 4282 WI SK 5282 WI	SK 6382 WI	SK ../42 WI SK ../52 WI		1	180 140	150 124	M10 x 16	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 6282 W0 SK 7282 W0	SK 7382 W0 SK 8382 W0 SK 9382 W0			2	180 -	150 124	M10 x 18	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 4282 WII SK 5282 WII	SK 6382 WII	SK ../42 WII SK ../52 WII	RLS	1	290 250	215 125	M12 x 20	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 6282 WI SK 7282 WI	SK 7382 WI SK 8382 WI SK 9382 WI			1	290 250	215 170	M12 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 4282 WIII SK 5282 WIII	SK 6382 WIII	SK ../42 WIII SK ../52 WIII		1	290 250	250 125	M16 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 6282 WII SK 7282 WII SK 8282 WII	SK 7382 WII SK 8382 WII SK 9382 WII	SK 10382.1 WII SK 11382.1 WII		1	290 250	250 170	M16 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 6282 WIII SK 7282 WIII	SK 7382 WIII SK 8382 WIII SK 9382 WIII		RLS	1	290 250	250 170	M16 x 25	42 110	45 12	10 90	8 M16
SK 6282 WIV SK 7282 WIV SK 8282 WV	SK 7382 WIV SK 8282 WIV SK 9382 WIV SK 10382.1 WV			1	350 300	300 252	M20 x 30	65 140	69 18	15 110	8 M20
SK 8282 WI SK 9282 WI	SK 10382.1 WI SK 11382.1 WI			1	350 300	250 236	M16 x 25	42 110	45 12	10 90	8 M16
SK 8282 WIII SK 9282 WIII	* SK 10382.1 WIII * SK 11382.1 WIII		RLS	1	350 300	250 236	M20 x 30	65 (*70) 140	69 18	15 110	8 M20
SK 8282 WIV SK 9282 WIV	* SK 10382.1 WIV * SK 11382.1 WIV			3	550 -	500 245	∅ 17,5	65 (*70) 140	69 18	15 110	12 M20

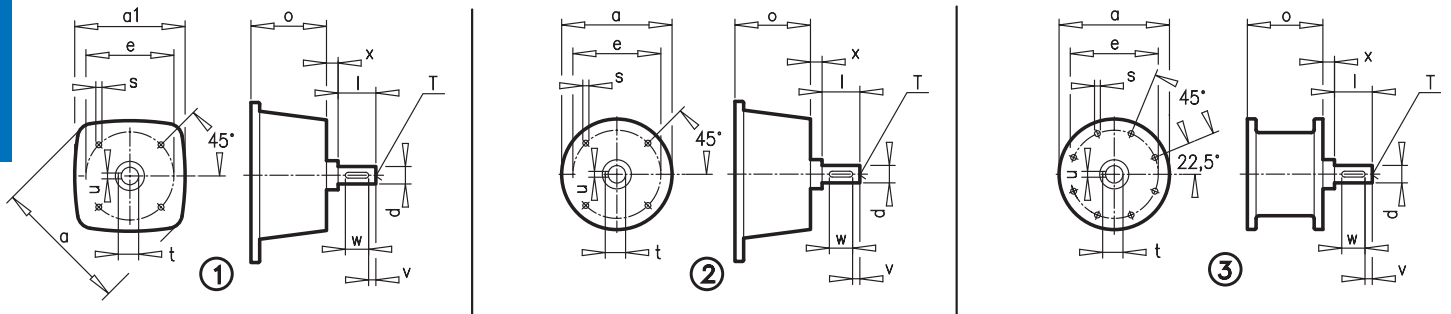
自由输入轴接口 - 伞齿轮减速机

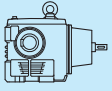
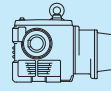
			RLS	① ② ③	a a1	e o	s	d l	t u	v w	x D
SK 92072.1 W0 SK 92172.1 W0 SK 92372.1 W0 SK 92672.1 W0 SK 92772.1 W0				2	120 --	75 61,5	M5 x 11	14 40	16 5	5 30	56 M5
SK 92072.1 WII SK 92172.1 WII SK 92372.1 WII SK 92672.1 WII SK 92772.1 WII				2	120 --	100 61,5	M8 x 11	16 40	18 5	4 32	8 M5
			RLS	① ② ③	a a1	e o	s	d l	t u	v w	x D
SK 9012.1 W0 SK 9016.1 W0 SK 9022.1 W0	SK 9013.1 W0 SK 9017.1 W0 SK 9023.1 W0 SK 9033.1 W0			2	90 --	75 70,5	M5 x 13	14 38,5	16 5	5 30	2 M5
SK 9012.1 WII SK 9016.1 WII SK 9022.1 WII	SK 9013.1 WII SK 9017.1 WII SK 9023.1 WII SK 9033.1 WII		RLS	2	120 --	100 74	M8 x 13	16 40	18 5	4 32	8 M5
SK 9032.1 WIII	SK 9043.1 WIII SK 9053.1 WIII	SK ../32 WIII		2	120 --	100 113,5	M8 x 13	16 40	15 8	4 32	8 M5
SK 9012.1 WIII SK 9016.1 WIII SK 9022.1 WIII	SK 9013.1 WIII SK 9017.1 WIII SK 9023.1 WIII SK 9033.1 WIII			2	150 --	125 119,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 9032.1 WI	SK 9043.1 WI SK 9053.1 WI	SK ../32 WI		1	180 140	125 113,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 9042.1 WIV SK 9052.1 WIV		SK ../42 WIV SK ../52 WIV		1	180 140	125 124	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 9032.1 WII	SK 9043.1 WII SK 9053.1 WII	SK ../32 WII	RLS	1	180 140	150 113,5	M10 x 18	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 9042.1 WI SK 9052.1 WI		SK ../42 WI SK ../52 WI		1	180 140	150 124	M10 x 16	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 9072.1 W0				2	180 --	150 124	M10 x 18	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 9042.1 WII SK 9052.1 WII		SK ../42 WII SK ../52 WII	RLS	1	290 250	215 125	M12 x 20	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 9072.1 WI				1	290 250	215 170	M12 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 9042.1 WIII SK 9052.1 WIII		SK ../42 WIII SK ../52 WIII		1	290 250	250 125	M16 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 9072.1 WII SK 9082.1 WII SK 9086.1 WII				1	290 250	250 170	M16 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 9072.1 WIII			RLS	1	290 250	250 170	M16 x 25	42 110	45 12	10 90	8 M16
SK 9072.1 WIV SK 9082.1 WIV SK 9086.1 WIV				1	350 300	300 252	M20 x 30	65 140	69 18	15 110	8 M20
SK 9082.1 WI SK 9086.1 WI SK 9092.1 WI SK 9096.1 WI				1	350 300	250 236	M16 x 25	42 110	45 12	10 90	8 M16
SK 9082.1 WIII SK 9086.1 WIII SK 9092.1 WIII SK 9096.1 WIII			RLS	1	350 300	300 236	M20 x 30	65 140	69 18	15 110	8 M20
SK 9082.1 WIV SK 9086.1 WIV SK 9092.1 WIV SK 9096.1 WIV				3	550 --	500 245	∅ 17,5	65 140	69 18	15 110	12 M20

RLS ⇌ A41

减速机设计选项

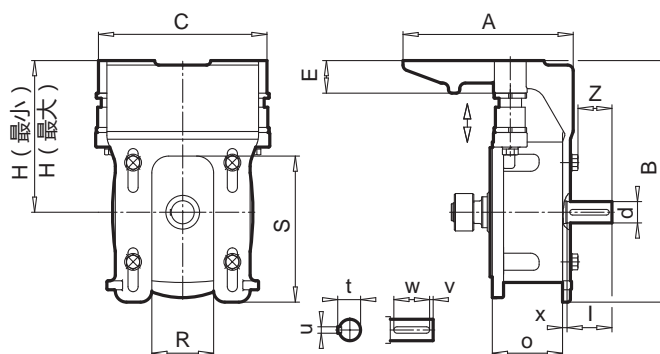
自由输入轴接口 - 蜗轮蜗杆减速机



		RLS	① ② ③	a	a1	e	o	s	d l	t u	v w	x D
SK 02050 W0 SK 12063 W0 SK 12080 W0	SK 13050 W0 SK 13063 W0 SK 13080 W0 SK 33100 W0		2	90	--	75	70,5	M5 x 13	14 38,5	16 5	5 30	2 M5
SK 02050 WII SK 12063 WII SK 12080 WII	SK 13050 WII SK 13063 WII SK 13080 WII SK 33100 WII	RLS	2	120	--	100	74	M8 x 13	16 40	18 5	4 32	8 M5
SK 32100 WIII	SK 43125 WIII		2	120	--	100	113,5	M8 x 13	16 4	18 5	4 32	8 M5
SK 02050 WIII SK 12063 WIII SK 12080 WIII	SK 13050 WIII SK 13063 WIII SK 13080 WIII SK 33100 WIII		2	150	--	125	119,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 32100 WI	SK 43125 WI		1	180	140	125	113,5	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 42125 WIV			1	180	140	125	124	M8 x 13	24 50	27 8	5 40	8 M8
SK 32100 WII	SK 43125 WII	RLS	1	180	140	150	113,5	M10 x 8	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 42125 WI			1	180	140	150	124	M10 x 16	28 60	31 8	5 50	9 M10
SK 42125 WII		RLS	1	290	250	215	125	M12 x 20	38 80	41 10	5 70	8 M12
SK 42125 WIII			1	290	250	250	125	M16 x 25	38 80	41 10	5 70	8 M12

RLS ⇒  A41
















电机支架 - 尺寸



型号	连接尺寸										轴尺寸				法兰
	A	B	C	E	R	S	H 最小	H 最大	Z	o	d l	t u	v w	x	
MK I 63 S - 100 AH	222	253	204	45	60	140	153	173	41	119,5	24 50	27 8	5 40	8	160 S
MK II 80 SH - 112 MH	236	320	250	50	66	145	199	224	48	113,5	28 60	31 8	5 50	9	250 S
MK III - 1 90 SH - 132 MH	303	430	300	58	110	260	254	286	61	125	38 80	41 10	5 70	8	300 S
MK III - 2 90 SH - 132 MH	303	430	300	58	110	260	254	286	91	170	42 110	45 12	10 90	8	Ø 250
MK IV 112 MH - 200 XH	476	530	400	75	130	315	315	355	116	252	65 140	69 18	15 110	8	Ø 350
MK V 225 SH - 280 MH	662	690	570	105	382	369	465	515	119	245	65 140	69 18	15 110	12	Ø 450

减速机设计选项

电机支架 - 选型

					63 S 63 L	71 S 71 L	80 SH 80 LH	90 SH 90 LH	100 LH 100 AH	112 MH	132 SH 132 MH
SK 12	SK 1282	SK 9012.1 SK 9016.1 SK 9022.1	SK 02050 SK 12063 SK 12080	W III	MK I	MK I	MK I	MK I	MK I		
SK 22 SK 32	SK 2282 SK 3282	SK 9032.1	SK 32100	W II			MK II	MK II	MK II	MK II	
SK 42 SK 52 SK 63	SK 4282 SK 5282 SK 6382	SK 9042.1 SK 9052.1	SK 42125	W III				MK III-1	MK III-1	MK III-1	MK III-1
SK 62 SK 72 SK 73 SK 83	SK 6282 SK 7282 SK 7382 SK 8382 SK 9382	SK 9072.1		W III				MK III-2	MK III-2	MK III-2	MK III-2
							112 MH	132 SH 132 MH	160 MH 160 LH 160 SH	180 MH 180 LH	200 LH
SK 62 SK 72 SK 73 SK 83	SK 6282 SK 7282 SK 7382 SK 8382 SK 9382	SK 9072.1		W IV					MK IV	MK IV	MK IV
SK 93				W IV			MK IV	MK IV	MK IV	MK IV	MK IV
SK 82 SK 92 SK 103	SK 8282 SK 9282 SK 10382.1	SK 9082.1		W V			MK IV	MK IV	MK IV	MK IV	MK IV
		SK 9086.1		W V			MK IV	MK IV	MK IV	MK IV**	MK IV**
					200 LH	225 SH 225 MH	250 MH	280 SH 280 MH			
SK 93	SK 9382			W V		MK V	MK V	MK V			
SK 82 SK 92 SK 103	SK 8282 SK 9282 SK 10382.1	SK 9082.1 SK 9086.1		W IV		MK V	MK V	MK V			
SK 102	SK 11382.1	SK 9092.1 SK 9096.1		W IV	MK V	MK V	MK V	MK V			

** 调整范围有限

选型举例：

确定减速机的基础类型，需要根据实际转速要求在输出转速表，或减速机速比表中选择。

例如：第 C4 – C40 页 同轴减速机

4 kW, 86 min⁻¹, i = 16,66

得出基本的减速机型号 **SK 32 - 112 MH/4** 或 **SK 32 - IEC 112**。

依据减速机基本型号，可以从表（见上文）中确定电机支架配置为 MK II。

因此，完整的型号名称为 **SK 32 - MK II - 112**。

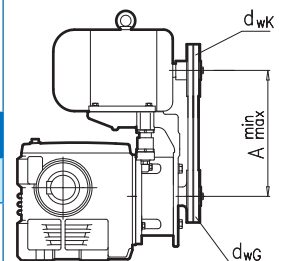
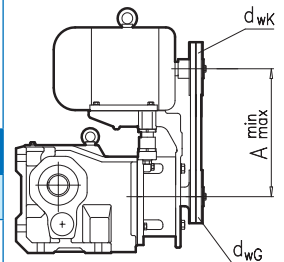
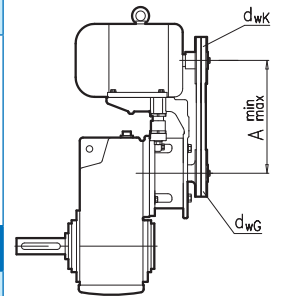
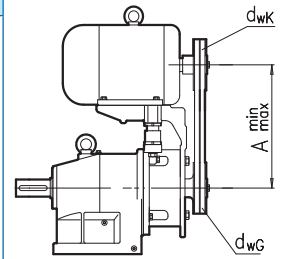
MK II 表 ( ⇒ A51) 可以得到更多关于链轮和皮带类型减速机的电机支架信息。

基本尺寸参见表 ( ⇒ A49)。

电机支架

供选择 V 型带和皮带轮使用的电机支架（不包括在诺德交货范围内）

MK I			皮带型号 SPZ				
电机	功率	调整范围		皮带长度	轴中心距	皮带数量	
	[kW]	A_{min}	A_{max}	(dwg=80) (i=1) Lw	A		
63	S/4	0,12	216	236	697	223	1
63	L/4	0,18	216	236	697	223	1
71	S/4	0,25	224	244	710	229	1
71	L/4	0,37	224	244	710	229	1
80	SH/4	0,55	233	253	737	243	1
80	LH/4	0,75	233	253	737	243	1
90	SH/4	1,10	243	263	750	249	1
90	LH/4	1,50	243	263	750	249	2
100	LH/4	2,20	253	273	772	260	2
110	AH/4	3,00	253	273	772	260	3
MK II			皮带型号 XPZ				
	[kW]	A_{min}	A_{max}	(dwg=112) (i=1) Lw	A		
80	SH/4	0,55	279	304	930	289	1
80	LH/4	0,75	279	304	930	289	1
90	SH/4	1,10	289	314	950	299	1
90	LH/4	1,50	289	314	950	299	1
100	LH/4	2,20	299	324	980	314	1
100	AH/4	3,00	299	324	980	314	2
112	MH/4	4,00	311	336	1000	324	2
MK III			皮带型号 SPZ				
	[kW]	A_{min}	A_{max}	(dwg=160) (i=1) Lw	A		
90	SH/4	1,10	344	376	1222	360	1
90	LH/4	1,50	344	376	1222	360	1
100	LH/4	2,20	354	386	1250	374	1
100	AH/4	3,00	354	386	1250	374	1
112	MH/4	4,00	366	398	1262	380	2
132	SH/4	5,50	386	418	1312	405	2
132	MH/4	7,50	386	418	1312	405	3
MK IV			皮带型号 XPA				
	[kW]	A_{min}	A_{max}	(dwg=200) (i=1) Lw	A		
112	MH/4	4,00	427	467	1500	436	1
132	SH/4	5,50	447	487	1550	461	1
132	MH/4	7,50	447	487	1550	461	2
160	SH/4	9,20	475	515	1600	486	2
160	MH/4	11,0	475	515	1600	486	2
160	LH/4	15,0	475	515	1600	486	3
180	MH/4	18,5	495	535	1650	511	3
180	LH/4	22,0	495	535	1650	511	4
200	XH/4	30,0	495	535	1650	511	4
MK V			皮带型号 SPA				
	[kW]	A_{min}	A_{max}	(dwg=250) (i=1) Lw	A		
225	SH/4	37,0	690	740	2207	710	4
225	MH/4	45,0	690	740	2207	710	5
MK V			皮带型号 SPB				
	[kW]	A_{min}	A_{max}	(dwg=250) (i=1) Lw	A		
250	WH/4	55,0	715	765	2240	727	4
280	SH/4	75,0	745	795	2310	762	5
280	MH/4	90,0	745	795	2310	762	5



减速机设计选项

一体式热交换器

诺德水冷却器

水冷却器

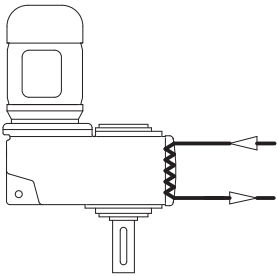
平行轴减速机和伞齿轮减速机均可使用一体式的水冷热交换系统。冷却水通过流动进行热交换，来冷却减速机。诺德推荐使用监控器控制温度或冷却水的流量。

由于冷却盘管不在油腔内，所以 NORD 水冷却器（德国工业设计注册登记号 20 2005 005 452.6）非常可靠。

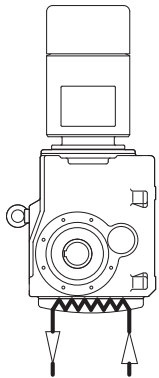
水冷也适合用在潜在防爆环境中（ATEX）。

在低温区域内，热交换也可以用来给减速机加热。**可根据要求提供减速机的内部冷却盘管。**

水冷安装位置



平行轴减速机	安装方向					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 6282 / SK 6382	✓	✓		✓	✓	✓
SK 7282 / SK 7382	✓	✓		✓	✓	✓
SK 8282 / SK 8382	✓	✓		✓	✓	✓
SK 9282 / SK 9382	✓	✓		✓	✓	✓
SK 10382.1	✓	✓		✓	✓	✓
SK 11382.1	✓	✓		✓	✓	✓



伞齿轮减速机	安装方向					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 9072.1 *			✓	✓		
SK 9082.1			✓	✓		
SK 9086.1			✓	✓		
SK 9092.1			✓	✓		
SK 9096.1			✓	✓		

* 仅适用于 AF(B)、AZ... 和 VF、VZ → E110、E111、E139

在试运转或长期存放之前，为防止减速机内部压力增大而导致减速机漏油，应首先拔掉放气阀上的密封条。

减速电机出厂时，减速箱内（除了SK11382.1外）都装满了润滑油。出厂润滑油的种类符合润滑油表中一般环境温度的要求。如选用其他环境温度对应的润滑油需额外说明并付费。

如果减速机使用矿物油，应在每运转 10,000 小时或每两年更换一次。如果使用合成油，更换周期是上述的两倍。如果减速机的运转条件比较苛刻，应提高更换润滑油频率，例如湿度大、高温或有侵蚀性的环境。我们建议全面清洗后再更换润滑油。

更换润滑油之后，特别是首次运行时，油位在最初工作的几个小时内可能会发生变化，这是由于润滑油在运行中逐渐填满箱体内空间。油位的变化仍在允许范围之内。

根据用户的需要，可加装油位窗（需额外收费）。我们建议在初始运行 2 小时后，重新调整油位，这样当设备停止运转油温恢复正常后，便能通过油位窗观察到油位。只有这样，才使油位观察成为可能。

减速机的标准润滑油是矿物油，如使用合成油需要额外付费。

润滑油更换**更换润滑油后及初次加注后****油位观察镜**

注意：合成油和矿物油不能混合使用。即便是废油处理也不可混合。

**请勿混合润滑油**

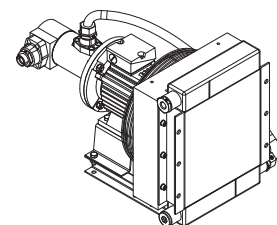
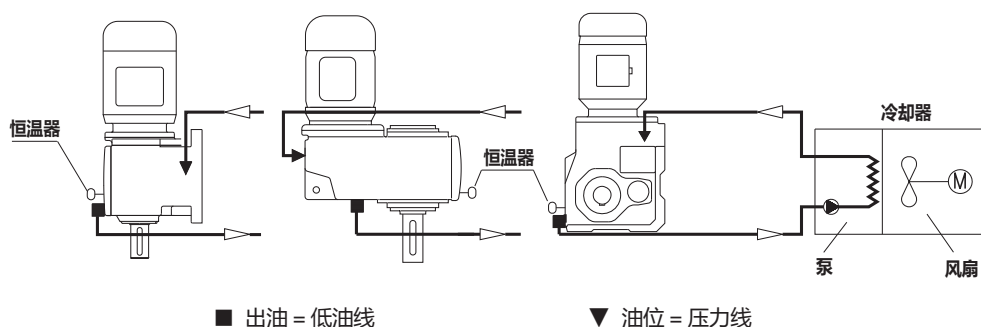
所述加注量仅供参考。精确的加注量因实际减速比而异。加注时，务必使用油位塞作为精确油量的指示。第 → A78-A87 页上的表中，根据安装位置或结构，给出了应注油量，单位为升。

精确油量显示

SK11382.1型号的减速机标准配置中没有润滑油。

供货不含润滑油

油冷却器

油冷却器

油泵吸出的润滑油，经过热交换器时，风扇产生的气流将冷却润滑油。之后润滑油流回减速机。由温度调节装置控制润滑油温度。诺德建议监测油温。

立式安装 M4 时的膨胀油罐 OA

立式安装 M4 (⇒ A69) 时, 减速机内部油位较高, 使用膨胀油罐可减少油沫的产生, 防止漏油。

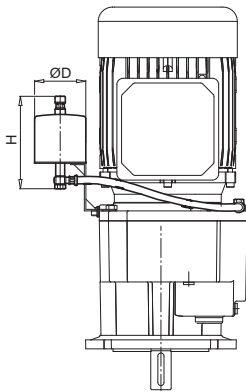
膨胀油罐

- $i_{ges} < 20$ 时
- $n > 1800$ rpm

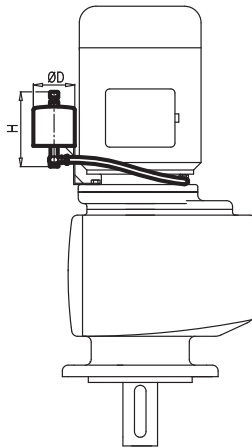
因此, 对于减速比 $i_{ges} < 20$ 和采用立式安装位置 M4, 型号为 SK 42 及更高的同轴减速机, SK 4282 至 SK 8282 及更高的平行轴减速机, 以及 SK 9042.1 及更高的伞齿轮减速机, 诺德强烈建议使用膨胀油罐。否则不予保修。

即使对于较小规格的减速机及其他类型的减速机 (如蜗轮蜗杆减速机), 当减速比 $i_{ges} < 20$, 电机转速大于 1800 min^{-1} (87 Hz 特性曲线) 时, 诺德同样强烈建议使用膨胀油罐。

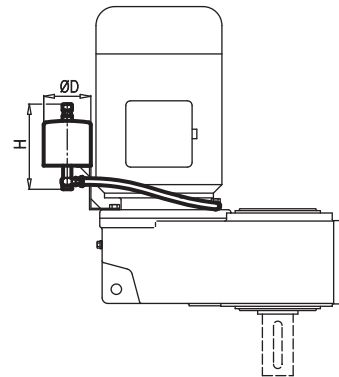
NORDBLOC.1 同轴减速机



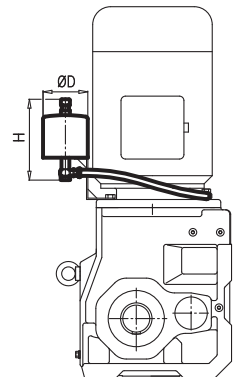
同轴减速机



平行轴减速机



伞齿轮减速机




NORDBLOC.1 同轴减速机	同轴减速机	平行轴减速机	伞齿轮减速机	规格	D [mm]	H [mm]	[kg]
SK 572.1 / SK 573.1 SK 672.1 / SK 673.1 SK 772.1 / SK 773.1 SK 872.1 / SK 873.1 SK 972.1 / SK 973.1	SK 42 / SK 43 SK 52 / SK 53 SK 63	SK 4282 / SK 4382 SK 5282 / SK 5382 SK 6382	SK 9042.1 / SK 9043.1 SK 9052.1 / SK 9053.1	I	100	180	5
	SK 62 SK 72 / SK 73	SK 6282 SK 7282 / SK 7382	SK 9072.1 SK 9082.1	II	150	300	6
	SK 82 / SK 83 SK 92 / SK 93 SK 102 / SK 103	SK 8282 / SK 8382	SK 9086.1 SK 9092.1 SK 9096.1	III	180	300	7

作为安装位置M4的标准配置, SK9282及更大规格的大型平行轴减速机配有储油箱 (⇒ A55)。

立式安装 M4 时的储油箱 OT


储油箱位于减速机上方，用于提高油位，使储油箱中的油位始终高于减速机中的油位。所有旋转部件完全低于油的表面，因此可以防止产生油泡沫。此外，由于立式安装，所有的轴承也可在油槽中得到润滑。

储油箱比膨胀油罐大，并且由于增加了排气管，因而设有两个将储油箱连接到减速机的油管。应在储油箱中检查油位。

诺德强烈建议，当使用立式安装 M4 ( ⇒ A69) 时，应将储油箱用于大型平行轴减速机 SK 9282 至 SK 11382.1。否则不予保修。

标配的储油箱套件包括必要的油管线、固定材料和装配说明书。从而使运输更加安全。此外，还可以在現場装配期间确定储油箱的位置。

我们将根据客户要求，提供有关储油箱的定位可能性和尺寸的详细信息 (WN 0-521 31)。

标配的SK9282/SK9382和SK10382.1平行轴减速机已加注  ⇒ A82中所述的油量。在调试时，储油箱需要另外加注约30升的润滑油 (需另行收费) 以保持推荐油位。

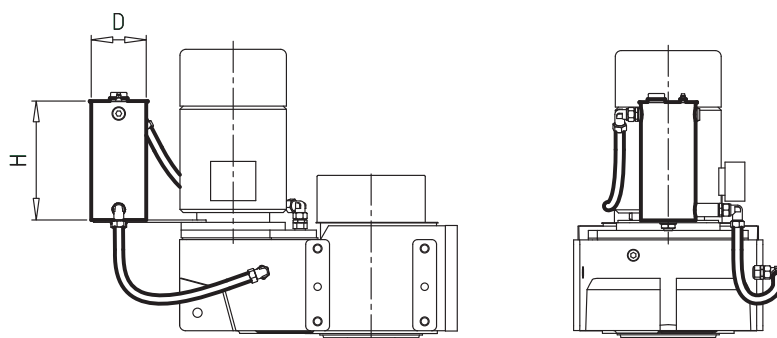
标配的SK11382.1平行轴减速机未配润滑油。与  ⇒ A82-A83页所述油量相比，使用储油箱时，增加了约40升必要的油量。

使用诺德
储油箱

储油箱套件

油量

供货不含润滑油




减速机型号	规格	D [mm]	H [mm]	油附加量 [L]	容器容量 [L]
SK 9282 / SK 9382 SK 10382.1	I	185	390	ca. 30	10
SK 11382.1	II	320	390	ca. 40	30

润滑油

润滑油

下表列出了不同供应商出品的润滑油。在同一个粘度等级和润滑油类型里可以选择不同品牌的供应。如果需要改变润滑油类型或粘度，请与我们联系。否则，无法保证减速机正常运行。







润滑油类型	润滑油牌号	环境温度				Mobil		
矿物油	CLP 680	蜗轮蜗杆减速机 ISO VG 680 0...40° C	Alpha EP 680 Alpha SP 680 Optigear BM 680 Optigear Synthetic 1100/680	Renolin CLP 680 CLP 680 Plus	Klüberoil GEM 1-680N	Mobilgear 600 XP 680	Omala S2 G 680	Carter EP 680 Carter XEP 680
	CLP 220	ISO VG 220 -10...40° C 标准版本	Alpha EP 220 Alpha SP 220 Optigear BM 220 Optigear Synthetic 1100/220	Renolin CLP 220 CLP 220 Plus	Klüberoil GEM 1-220N	Mobilgear 600 XP 220	Omala S2 G 220	Carter EP 220 Carter XEP 220
	CLP 100	ISO VG 100 -15...25° C	Alpha EP 100 Alpha SP 100 Optigear BM 100 Optigear Synthetic 1100/100	Renolin CLP 100 CLP 100 Plus	Klüberoil GEM 1-100N	Mobilgear 600 XP 100	Omala S2 G 100	Carter EP 100
合成油 (聚乙二醇)	CLP PG 680	蜗轮蜗杆减速机 ISO VG 680 -20...40° C 标准版本	Alphasyn GS 680 Optigear Synthetic 800/680	Renolin PG 680	Klübersynth GH 6-680	Mobil Glygoyle 680	Omala S4 WE 680	Carter SY 680 Carter SG 680
	CLP PG 220	ISO VG 220 -25...80° C	Alphasyn GS 220 Alphasyn PG 220 Optigear Synthetic 800/220	Renolin PG 220	Klübersynth GH 6-220	Mobil Glygoyle 220	Omala S4 WE 220	
合成油 (烃)	CLP HC 460	蜗轮蜗杆减速机 ISO VG 460 * -30...80° C	Alphasyn EP 460 Optigear Synthetic PD 460	Renolin Unisyn CLP 460	Klübersynth GEM 4-460N	Mobil SHC 634	Omala S4 GX 460	Carter SH 460
	CLP HC 220	ISO VG 220 * -40...80° C	Alphasyn EP 220 Optigear Synthetic PD 220	Renolin Unisyn CLP 220 Renolin Unisyn Gear VCI	Klübersynth GEM 4-220N	Mobil SHC 630	Omala S4 GX 220	Carter SH 220
生物降解油	CLP E 680	蜗轮蜗杆减速机 ISO VG 680 -5...40° C	-	Plantogear 680 S	-	-	-	-
	CLP E 220	ISO VG 220 -5...40° C	Performance Bio GE 220 ESS ...ESU	Plantogear 220 S	Klübersynth GEM 2-220	-	Naturelle 齿轮液 EP 220	-
食品级润滑油 ¹⁾	CLP PG H1 680	蜗轮蜗杆减速机 ISO VG 680 -5...40° C	Optileb GT 1800/680	Cassida Fluid WG 680	Klüberoil UH1 6-680N	Mobil Glygoyle 680		-
	CLP PG H1 220	ISO VG 220 -25...40° C	Optileb GT 1800/200	Cassida Fluid WG 220	Klübersynth UH1 6-220	Mobil Glygoyle 220		Nevastane SY 220
	CLP HC H1 680	ISO VG 680 -5...40° C	Optileb GT680	Cassida Fluid GL 680	Klüberoil 4 UH1-680N	-		-
	CLP HC H1 220	ISO VG 220 -25...40° C	Optileb GT 220	Cassida Fluid GL 220	Klüberoil 4 UH1-220N	Mobil SHC Cibus 220		Nevastane XSH 220
减速机液体润滑脂 GP 00 K-30		-25...60° C	Tribol GR 100-00 PD Tribol GR Tribol 3020/1000-00PD** Spheerol EPL 00	Renolit Duraplex EP00	MicroLube GB 00 (-20...90/150° C)	Mobil Chassis Grease LBZ	Alvania EP(LF)2	Multis EP 00
基于聚乙二醇 GP PG 00 K-30		-25...60° C	-	Renolit LST 00	Klübersynth GE 46-1200	Mobil Glygoyle Grease 00	-	Marson SY 00
基于聚-α 烯烃 GP HC 00 K-30		-25...60° C	-	-	Klübersynth UH1 14-1600 ¹⁾	Mobilith SHC 007	Cassida RLS 00	-

* 高于 60° C 时，必须使用特殊材料制成的轴密封圈。

** 适用很低的速度

1) 食品级润滑油 + 润滑脂符合 H1/FDA 178.3570 规定

轴承润滑油类型

符合 DIN 51502 的润滑油类型	环境温度	工作温度						
矿物油润滑脂								
K2K-25		-25 ...140° C	Spheerol EPL 2					
K2K-20 或 KP2K-20	-20 to 60° C	-20 ...120° C		Spheerol EPL 2		-	-	Alvania EP(LF)2
K 2 K -30 或 KP 2 K -30 基于矿物油	-30 to 60° C (正常)	-30 ...120° C	-	Tribol GR 100-2 PD	Renolit GP 2 Renolit LZR 2H	-	Mobilux EP 2	Gadus S2 V100 2
K 2 G -50 或 KP 2 G -50 低温油脂**	*-50 ...40° C	-50 ...100° C	-	Optitemp LG 2	Renocal FN 745/94 Renolit WTF 2	-	-	-
合成油脂								
KP PG 2 N-30 基于聚乙二醇	*-25...80° C	-30 ...140° C	-	-	Renolit LST 2	-	-	-
KP HC 2 K-30	-	-30 ...120° C	-	-	-	Petamo GHY 133N	-	-
KP HC 2 x -40 基于聚-α 烯烃	-25 ...80° C	-40 ...140° C		Spheerol SY 2202 Tribol GR 4747/220-2 HT	Renolit HLT 2	Klüberplex BEM 41-132	Mobilith SHC 220 Mobiltemp SHC 32	-
K HC 1 E-50	-50 ...80° C	-50 ...80° C	-	-	Renolit S2 (KE2/1K-60)	Isoflex Topas NCA 52 Isoflex Topas L 152	-	Cassida LTS1 (PAO, HSF H1)
快速生物降解润滑脂								
KP E 2 K-30 或 K E 2 K-30	-25...40° C	-30 ...120° C	Castrol BioTac MP	BioTac MP	-	-	-	Naturelle Grease EP2
KP E 2 K-40		-40 ...120° C	-	-	Plantogel 2 S	Klüberbio M 72-82	Mobil SHC Grease 102 EAL	-
食品级润滑脂 H1/FDA								
K 2 K -30 或 KP 2 K -30	-25...40° C	-30 ...120° C	-	Optileb GR UF2	-	Klübersynth UH1 14-151 Klübersynth UH1 14-222	-	-
K 2 N -20 或 KP 2 N -20		-20 ...140° C	-	-	Renolit G7 FG1 Cassida Grease EPS 2	-	Mobilgrease FM 222	-
KP HC 2 K-30	-25...40° C	-30 ...120° C	PAO	-	-	-	-	Cassida EPS 2

* 对低于 -30° C 或高于 60° C 的环境温度，必须使用特殊材质的轴密封圈。

** 基于可与矿物油（PAO、HC、酯）混合的矿物油或基础油的润滑脂

请注意，某些不同皂基的润滑脂可能无法混合。更改润滑脂的类型时，请向润滑油供应商咨询。

标准，规则

标准

NORDBLOC.1 1 级同轴减速机

规格



1 级
SK071.1
SK171.1
SK371.1
SK571.1
SK771.1

型号示例

SK 171.1 - 80 SH/4



NORDBLOC.1 2/3 级同轴减速机

规格



2 级	3 级
SK 072.1	
SK 172.1	
SK 372.1	SK 373.1
SK 572.1	SK 573.1
SK 672.1	SK 673.1
SK 772.1	SK 773.1
SK 872.1	SK 873.1
SK 972.1	SK 973.1

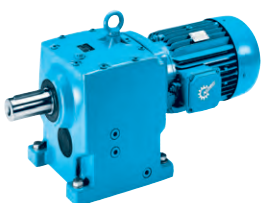
型号示例

SK 772.1 - 90 LH/4



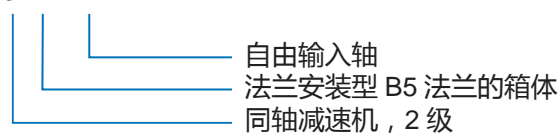
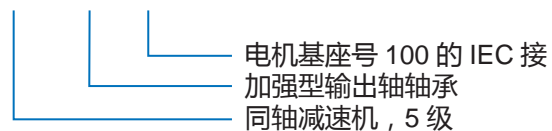
同轴减速机

规格



2 级	3 级	4 级	5 级	6 级
			双减速机	
SK 02	SK 03			
SK 12	SK 13	SK 12/02		
SK 22	SK 23	SK 22/02		
SK 32	SK 33 N	SK 32/12		
SK 42	SK 43	SK 42/ 2		
SK 52	SK 53	SK 52/12		
SK 62	SK 63		SK 63/22	SK 63/23
SK 72	SK 73		SK 73/22, SK 73/32	SK 73/23
SK 82	SK 83		SK 83/32, SK 83/42	SK 83/33 N
SK 92	SK 93		SK 93/42, SK 93/52	SK 93/43
SK 102	SK 103		SK 103/52	SK 103/53

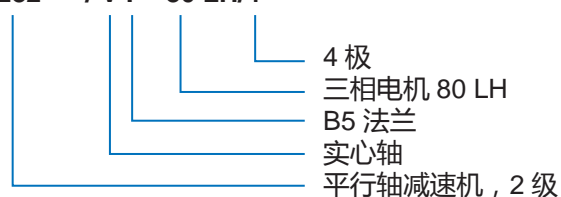
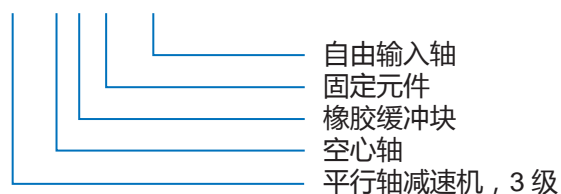
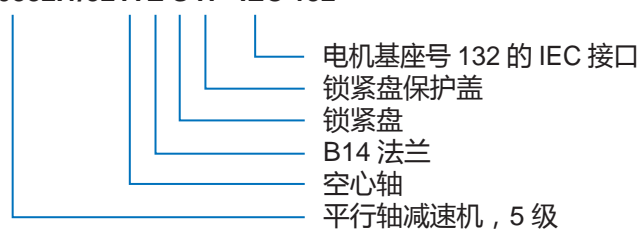
型号示例

SK 52 F - W

SK 93/42 VL - IEC 100


平行轴减速机

规格

2 级	3 级	4 级	5 级
		双减速机	
SK 1282		SK 1282/02	
SK 2282	SK 2382	SK 2282/02	
SK 3282	SK 3382	SK 3282/12	
SK 4282	SK 4382	SK 4282/ 2	
SK 5282	SK 5382	SK 5282/12	
SK 6282	SK 6382		SK 6382/22, SK 6382/32
SK 7282	SK 7382		SK 7382/22, SK 7382/32
SK 8282	SK 8382		SK 8382/32, SK 8382/42
SK 9282	SK 9382		SK 9382/42, SK 9382/52
	SK 10382.1		SK 10382.1/52
	SK 11382.1		SK 11382.1/52


SK 1282 / V F - 80 LH/4

SK 8382 A G B - W

SK 10382.1/52 A Z S H - IEC 132


型号示例

标准，规则

伞齿轮减速机

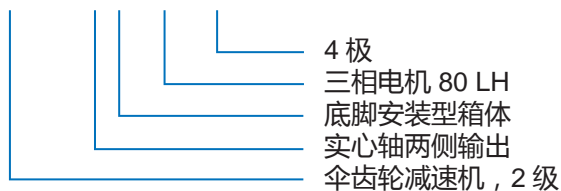
规格



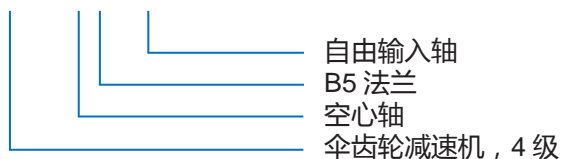
2 级	3 级	4 级	5 级	6 级
			双减速机	
SK 92072.1	SK 9012.1	SK 9013.1		
SK 92172.1	SK 9016.1	SK 9017.1		
SK 92372.1	SK 9022.1	SK 9023.1		
SK 92672.1	SK 9032.1	SK 9033.1		
SK 92772.1	SK 9042.1	SK 9043.1		
	SK 9052.1	SK 9053.1		
	SK 9072.1		SK 9072.1/32, SK 9072.1/42	
	SK 9082.1		SK 9082.1/42, SK 9082.1/52	
	SK 9086.1		SK 9086.1/52	
	SK 9092.1		SK 9092.1/52	
	SK 9096.1		SK 9096.1/62 SK 9096.1/63	

型号示例

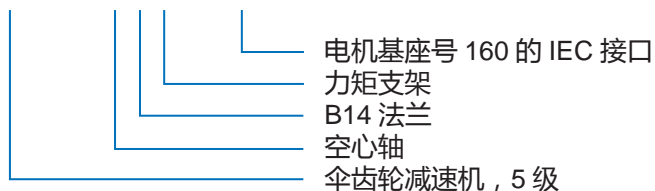
SK 92372.1 L X - 80 LH/4



SK 9033.1 A F - W



SK 9086.1/52 A Z K - IEC 160



蜗轮蜗杆减速机

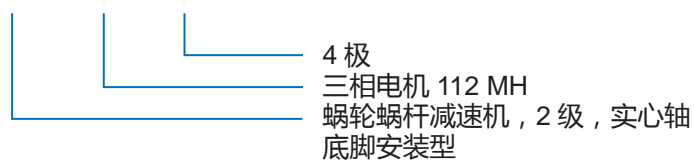
规格

规格

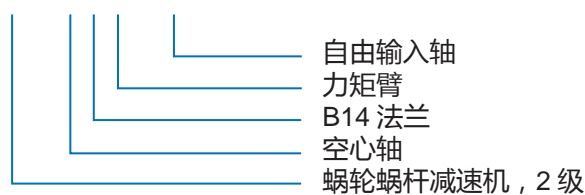
2 级	3 级
SK 02050	SK 13050
SK 12063	SK 13063
SK 12080	SK 13080
SK 32100	SK 33100
SK 42125	SK 43125



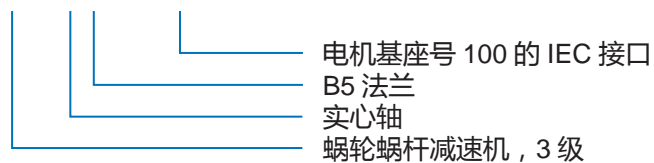
SK 12080 - 112 MH/4



SK 32100 A Z D - W



SK 43125 V F - IEC 100



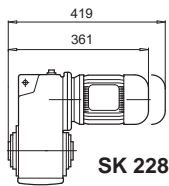
型号示例

尺寸图、减速电机和减速机的信息

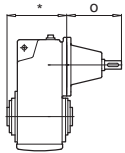
可以使用诺德 NORDCAD 软件在线轻松生成 CAD 图纸（尺寸图、外形图和 3D 模型）！

尺寸图示例

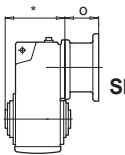
■ 平行轴减速机 SK 2282A



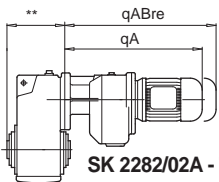
SK 2282A - 71L/4



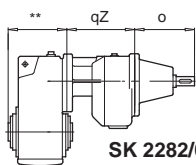
SK 2282A - W
* ⇒ D60
o ⇒ D83



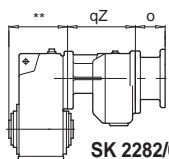
SK 2282A - IEC71
* ⇒ D60
o ⇒ D83



SK 2282/02A - 71L/4
** ⇒ D60
qA ⇒ D80
qABre ⇒ D80



SK 2282/02A - W
** ⇒ D60
qz ⇒ D80
o ⇒ D82



SK 2282/02A - IEC71
** ⇒ D60
qz ⇒ D80
o ⇒ D82

减速电机的尺寸在尺寸图中可直接获得。

对减速机

- 一体铸造的箱体
- 多级减速箱
- 带自由输入轴（W 接口）
- 安装 IEC 标准电机（IEC 接口）

减速机总尺寸需由各个单独尺寸叠加在一起。

关于 * 和 ** 的一般信息

) 在 W 或 IEC 接口的设计中，如果图纸尺寸有带 “”，说明这个值一般不能直接应用。必须加上（减去）下表中所列的 W 或 IEC 接口对应的尺寸值。

型号	[mm]										
	W	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 82	16	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-
SK 92	14	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14
SK 93	0	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-
SK 103	16	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16
SK 8282	15	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-
SK 9282	15	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15
SK 9382	0	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-
SK 10382.1	16	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16
SK 11382.1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
SK 9072.1	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-	-	-
SK 9082.1	-20	-	-	-	-	-	-	-	-20	-20	8
SK 9086.1	-20	-	-	-	-	-	-	-	-20	-20	8
SK 9092.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-16	-16	-11
SK 9096.1	0	-	-	-	-	-13	-13	-13	-	-	-

) 对于双减速机，如果图纸尺寸有几个值带 “”，说明这个值一般不能直接应用。必须加上（减去）下表中所列的双减速机对应的尺寸值。

型号	[mm]
SK 63 / 22, 23	4
SK 73 / 22, 23	-22
SK 73 / 32	-22
SK 6382 / 22	4
SK 7382 / 22	-22
SK 7382 / 32	-22
SK 9092.1 / 52	16
SK 9096.1 / 62	-13
SK 9096.1 / 63	-13

公差

输出轴和输入轴	空心轴	用户轴
轴公差 - \varnothing (DIN 748) $\varnothing 14 - \varnothing 50 \text{ mm} = \text{ISO k6}$ $> \varnothing 50 \text{ mm} = \text{ISO m6}$	空心轴内孔公差 $-\varnothing$ (DIN 748), 符合 ISO H7	用户轴公差符合 ISO h6 负载类别 "C" (见表 $\square \Rightarrow \text{A20}$) 符合 ISO k6 L = 插入轴长度 DIN 5480 推荐使用 8f 带锁紧盘的用户轴轴径的公差符合 ISO h6或 f6
螺纹孔符合 DIN 332-2 : $= \varnothing 7 - \varnothing 10 \Rightarrow \text{M3}$ $> \varnothing 10 - \varnothing 13 \Rightarrow \text{M4}$ $> \varnothing 13 - \varnothing 16 \Rightarrow \text{M5}$ $> \varnothing 16 - \varnothing 21 \Rightarrow \text{M6}$ $> \varnothing 21 - \varnothing 24 \Rightarrow \text{M8}$ $> \varnothing 24 - \varnothing 30 \Rightarrow \text{M10}$ $> \varnothing 30 - \varnothing 38 \Rightarrow \text{M12}$ $> \varnothing 38 - \varnothing 50 \Rightarrow \text{M16}$ $> \varnothing 50 - \varnothing 85 \Rightarrow \text{M20}$ $> \varnothing 85 - \varnothing 130 \Rightarrow \text{M24}$ $> \varnothing 130 - \varnothing 155 \Rightarrow \text{M30}$ $> \varnothing 155 - \varnothing 225 \Rightarrow \text{M36}$ $> \varnothing 225 - \varnothing 320 \Rightarrow \text{M48}$	空心花键轴轮廓符合 DIN 5480 9H	
平键符合 DIN 6885-1 或 -3	平键符合 DIN 6885-1 或 -3	平键符合 DIN 6885-1 或 -3
* SK 9016.1 $\Rightarrow \square \square \text{E90}$ SK 9017.1 $\Rightarrow \square \square \text{E92}$	带槽空心轴符合 DIN 6885, sheet 3	
基座型号	法兰	IEC 和伺服接口
中心高 "h" 符合 DIN 747	孔的公差符合 $-\varnothing$ (DIN 42 948)	孔的公差符合 $-\varnothing$ (DIN 42 948)
	法兰公差 $-\varnothing$ (DIN 42 948) $\leq \varnothing 230 \text{ mm}$, 符合 ISO j6 $> \varnothing 230 \text{ mm}$, 符合 ISO h6	法兰公差, 符合 ISO H7 ** IEC 优选系列 : 在表中 标注蓝色 $\Rightarrow \square \square \text{B79-B89}$
g1Bre kBre k1Bre k2Bre mBre nBre pBre qABre } 制动电机尺寸	随电机规格改变而不同 螺纹 : 铸造部件 (箱体 /IEC 接口, 伺服、 WO ... WV/ 电机支架 MK) 中客户使用的 紧固螺纹为符合 DIN 13-1 标准的螺纹。	箱体采用铸造材料制成。非加工表面可能会因制造工艺而与标称尺寸稍有不同。

选型表中的缩写

缩写	说明	单位
f_B	服务系数 ($M_{2\text{max}}/M_2$)	
$F_A^{1)}$	输出端许用轴向力	[kN]
$F_R^{1)}$	输出端许用径向力, 作用点位于输出轴伸中点	[kN]
F_D	加在橡胶缓冲块的压力	[N]
i_{ges}	减速箱的总速比	
Z_1	蜗杆头数	
z_2/z_1	蜗轮的速比	
i_1	齿轮的速比	
M_2	输出扭矩	[Nm]
$M_{2\text{max}}$	最大输出扭矩	[Nm]
n_2	输出转速	[rpm]
P_1	减速机输入功率	[kW]
$P_{1\text{max}}$	最大输入功率	[kW]
VL	加强型轴承	
η	减速机的效率	[%]
kg	减速电机的重量	[kg]
¹⁾	如果显示 "-", 则不能使用加强型轴承设计	

标准，规则

各类减速电机的功率和速比选型表

0.55 kW → 减速电机功率

P_1 [kW]	n_2 [rpm]	M_2 [Nm]	f_B	i_{tot}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	减速机型号	重量 kg	尺寸图 参见页面 mm
0.12	1.0	* 775	0.8	1305.66	5.4	9.0	8.5	25.0	SK 32/12 - 63 S/4	47	C90
	1.2	618	1.0	1080.05	6.0	9.0	8.9	25.0			
	1.5	497	1.2	869.04	6.3	9.0	9.1	25.0			
⋮											
0.55	3.5	760	0.9	#402.90	6.1	9.0	11.6	12.0	SK 12080 - 80 SH/4	39	F40 - 41
	5.1	697	1.0	#276.92	7.0	9.0	12.1	12.0			
	6.1	477	1.5	234.60	9.0	9.0	13.0	12.0			
	7.6	395	1.7	187.17	9.5	9.0	13.0	12.0			

* 服务系数 $f_B = 0.8$ 时的最大输出扭矩

蜗轮蜗杆减速机，只用于 .Z 或 .F 中，# 号表示无地脚安装形式

标准轴承时许用径向力
 F_R 数值是当 $F_A = 0$ [N] 时的值

标准轴承时许用轴向受力
 F_A 数值是当 $F_R = 0$ [N] 时的值

加强轴承时许用轴向受力
(对于伞齿轮减速机只适用于底脚安装形式到 SK9072.1)
 F_A 数值是当 $F_R = 0$ [N] 时的值

加强轴承时许用径向受力
(对于伞齿轮减速机只适用于底脚安装形式到 SK9072.1)
 F_R 数值是当 $F_A = 0$ [N] 时的值

功率和速比选型表：W型和IEC型

SK 9072.1 → 减速机型号

IEC 电机规格
IEC 标准功率，符合
DIN EN 50347

带 IEC 接口减速机的服务系数 f_B 与直连电机中相同电机型号的减速电机服务系数相同。 f_B 值列在选型表的指定页面。

	i_{tot}	n_2 $n_1=1400\text{rpm}$ [rpm]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ E4 - E42								
				P_{1max}			IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225		
				$n_1 = 1400\text{rpm}$	$n_1 = 930\text{rpm}$	$n_1 = 700\text{rpm}$									
				[kW]	[kW]	[kW]									
SK 9072.1	245.76	5.7	8500	5.07	3.35	2.54			*						
	206.84	6.8	8500	6.05	3.99	3.03			*						
	186.86	7.5	8500	6.68	4.41	3.34			*	*	*				
	157.27	8.9	8500	7.92	5.23	3.96			*	*	*				
	⋮														
	10.19	137	4700	45.00	29.70	22.50									
	9.16	153	4700	45.00	29.70	22.50									

减速机型号

速比

输出转速

W型减速机
 $f_B = 1$ 时
最大输出扭矩

W型最大功率

斜体代表：
 $f_B > 1$ 时的 P_{1max}

非斜体代表：
 $f_B = 1$ 时的 P_{1max}

*号说明：
警告，不能超过前面列出来的最大输入功率 P_{1max}

深色区域说明：
此速比下可以配此型号的
IEC 接口同 IEC 电机相连

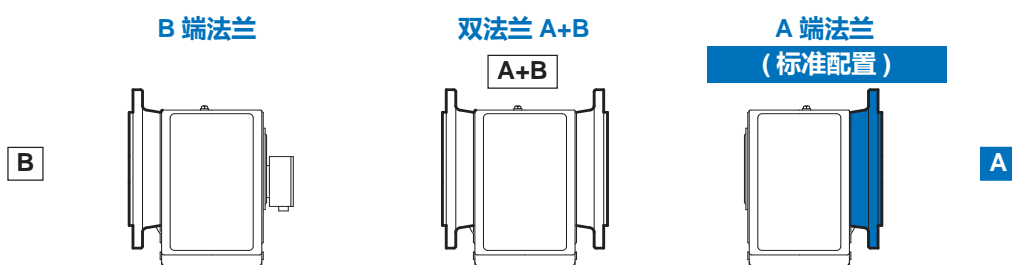
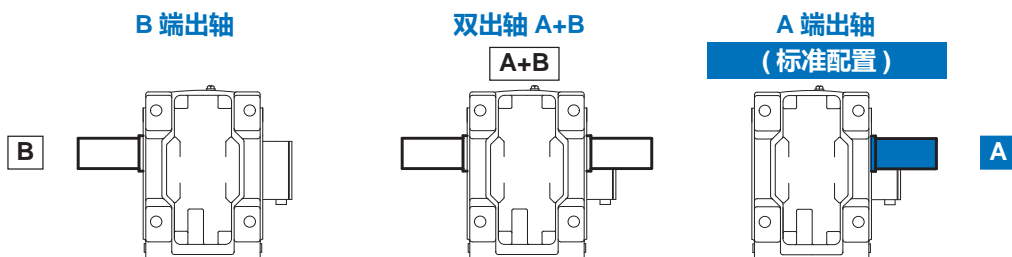
标准，规则

直角输出减速机轴、法兰、力矩臂和锁紧盘的位置

对于伞齿轮减速机和蜗轮蜗杆减速机，其输出轴、B5 法兰、力矩臂和锁紧盘的位置定义如下：

A 侧和 B 侧的定义 与 M1 安装位置

欲了解 M1-M6 安装位置的
更多信息，请参阅 [A69](#)



接线盒和出线口位置

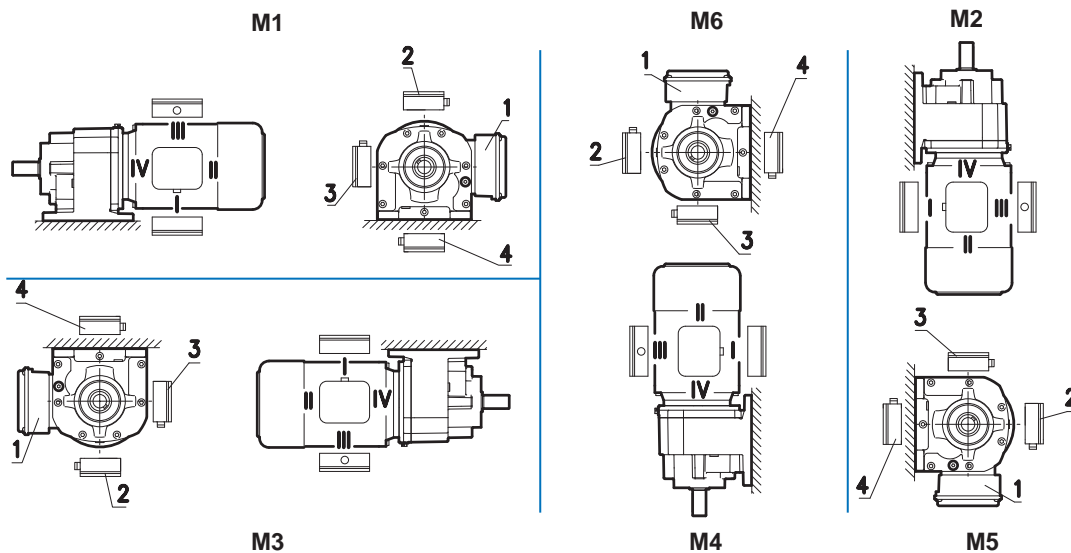
标准位置 : 接线盒位置为 1, 出线口位置为 I, 表示方法为 1/I

标准版本

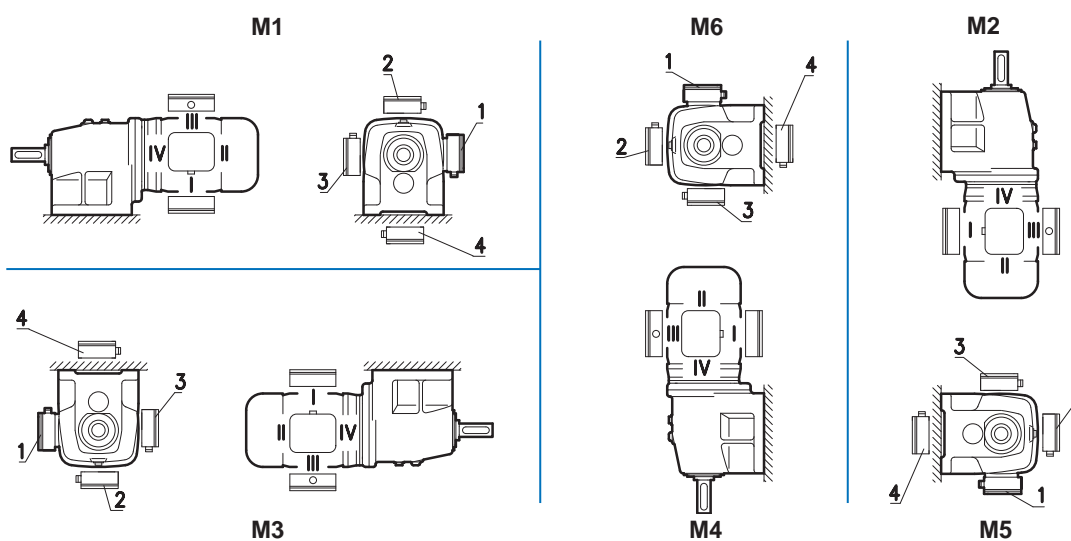
如果需要不同的配置, 请在订单中明确说明. 关于电缆接头 IV, 务请垂询了解详情.

对于规格为 63 至 132 的制动电机, 出线口只能在 I 或 III 位置.

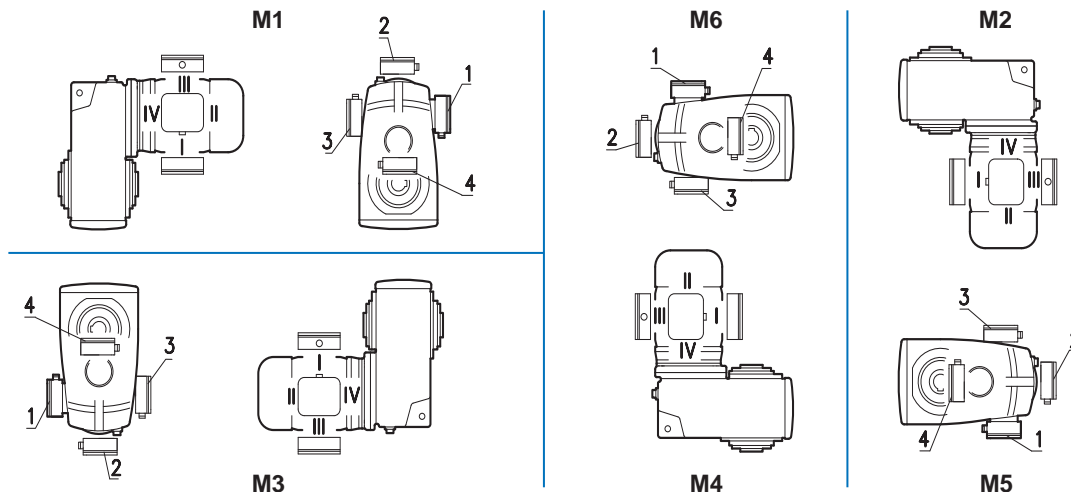
NORDBLOC.1 同轴减速机



同轴减速机



平行轴减速机



欲了解 M1-M6 安装位置的更多信息, 请参阅
[A67](#)

标准，规则

接线盒和出线口位置

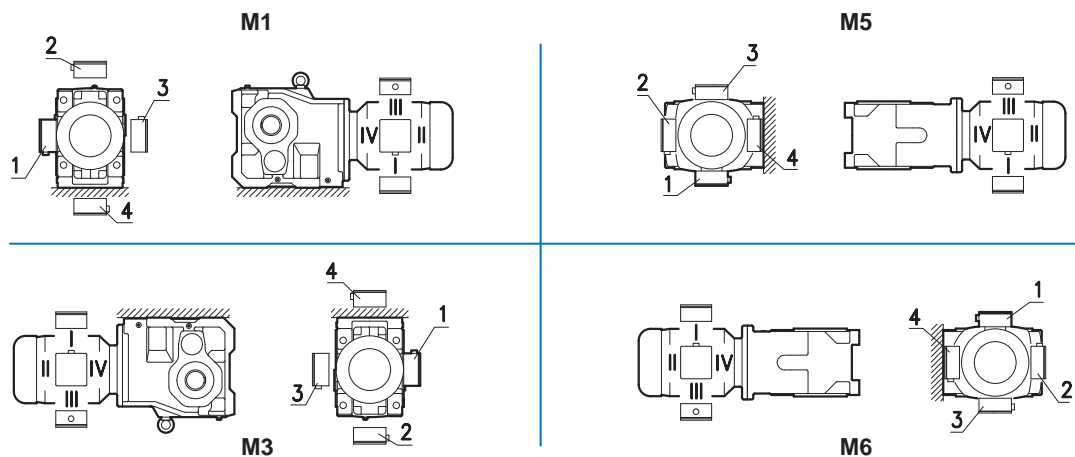
标准版本

标准位置 :接线盒位置为 1，出线口位置为 I，表示方法为 1/I

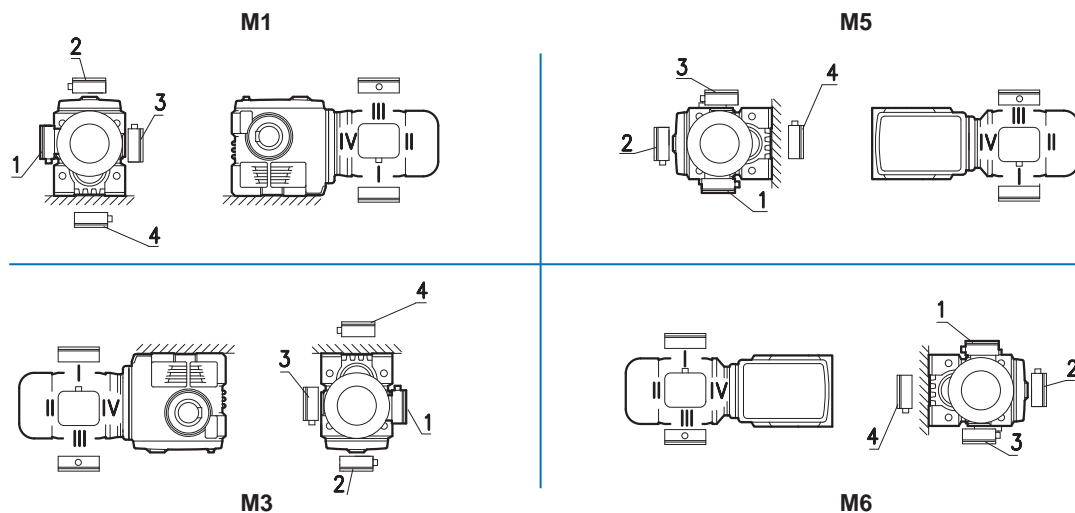
如果需要不同的配置，请在订单中明确说明。关于电缆接头 IV，务请垂询了解详情。

对于规格为 63 至 132 的制动电机，出线口只能在 I 或 III 位置。

伞齿轮减速机



蜗轮蜗杆减速机



欲了解 M1-M6 安装位置的更多信息，请参阅 [A69](#)

安装位置 - 定义

对于减速机和减速电机，诺德指定了从 M1 到 M6 的六个安装位置，如下图所示。订购时必须说明相关的安装位置。

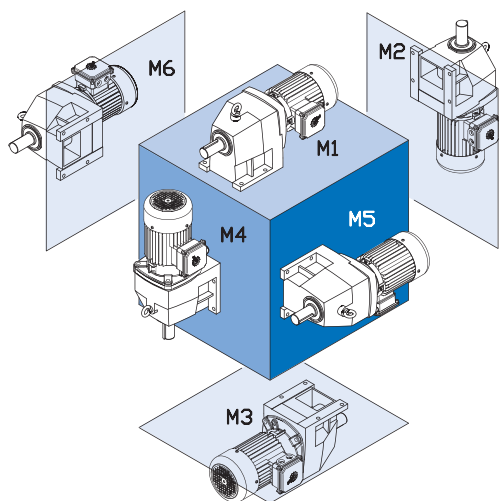
如果安装位置发生变化，则需要调整油量，并采取其他措施，如安装密封的滚子轴承。如果未采取必要的措施，则可能会造成损坏。如需在 6 个基本位置之间采用倾斜的安装位置。请与我们联系。

安装位置
M1 - M6

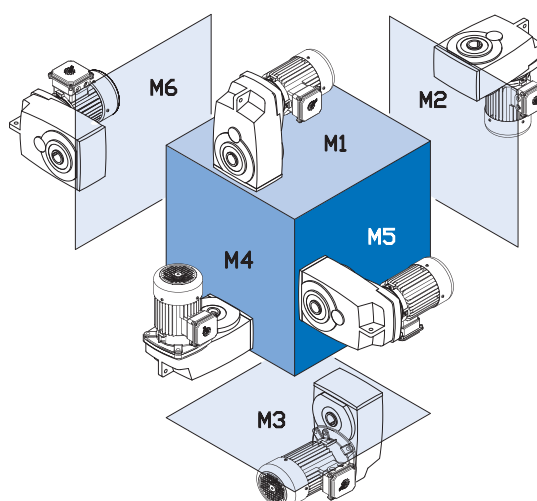
更改
安装位置

信

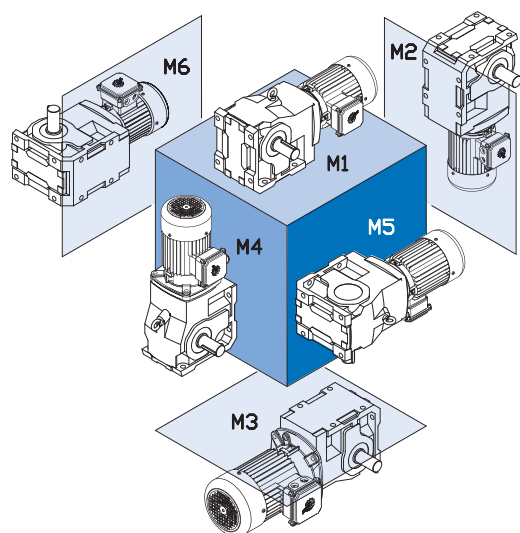
同轴减速机



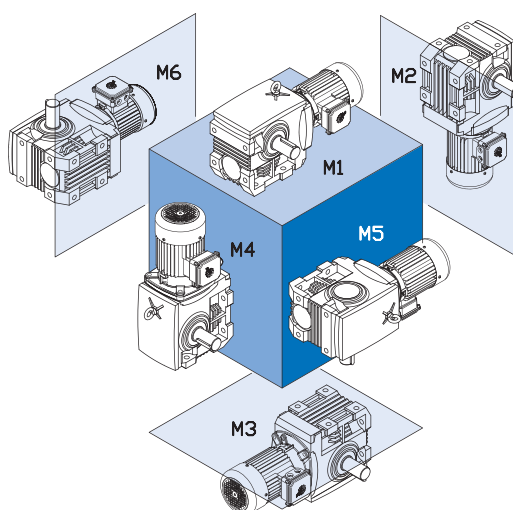
平行轴减速机



伞齿轮减速机



蜗轮蜗杆减速机



可以在 ⇒ [A70](#) 上找到标有油位塞，放气阀和放油堵位置的示意图

标准, 规则

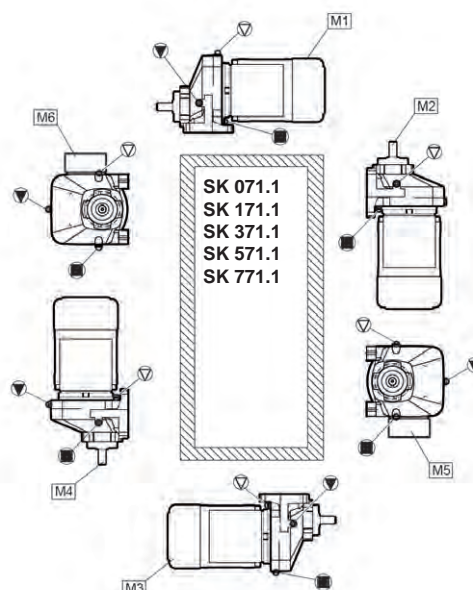
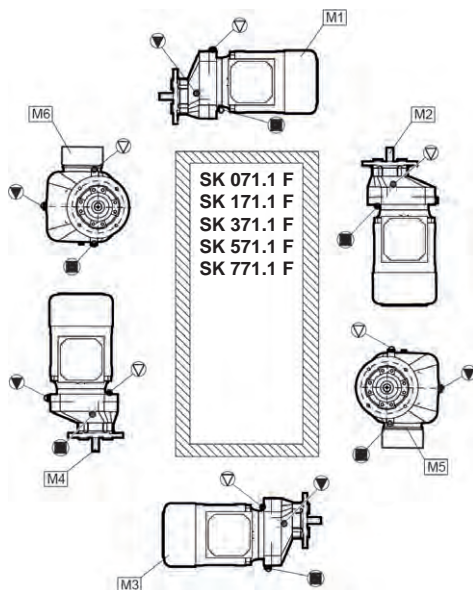
NORDBLOC.1 1 级同轴减速机

信息



不同安装位置时的油堵位置示意

▽	▼	■
放气阀	油位塞	放油堵



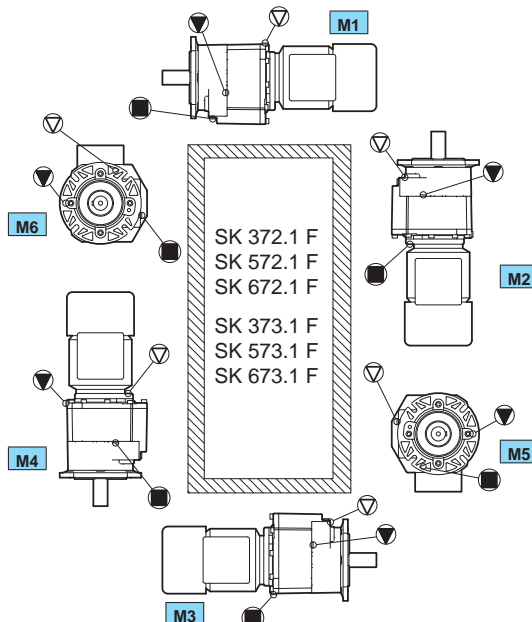
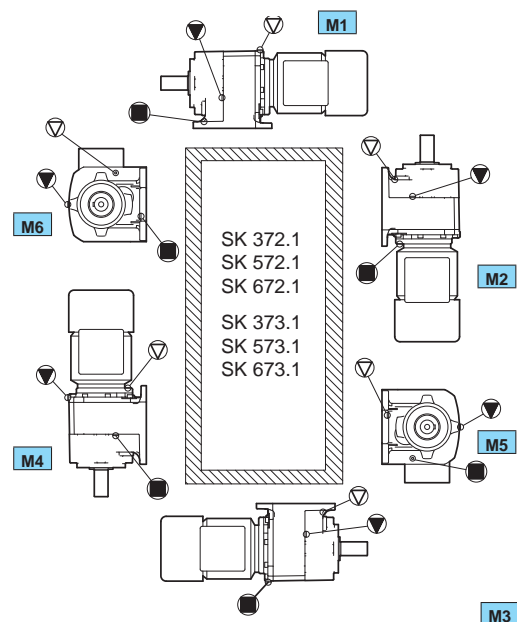
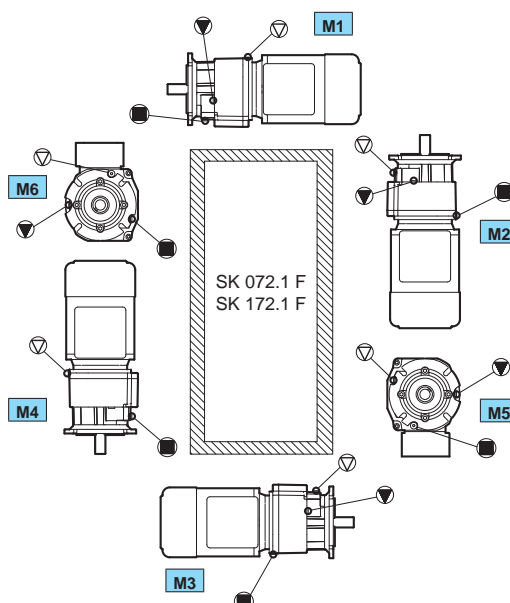
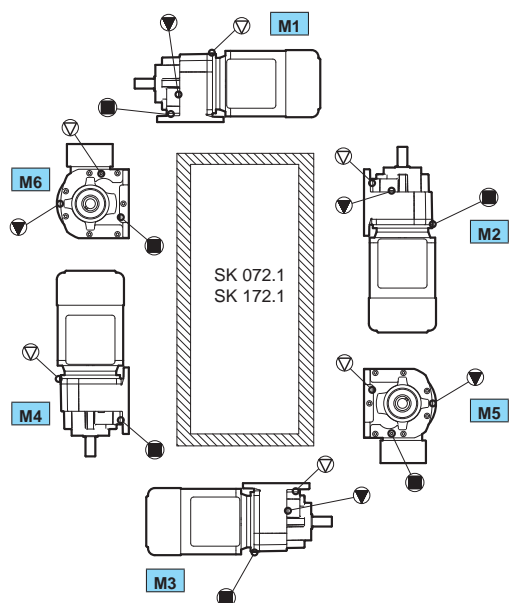
不同安装位置时的油堵位置示意

NORDBLOC.1 2/3 级同轴减速机



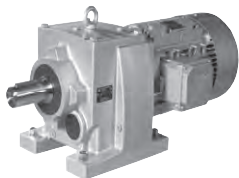
信
息

▽	▼	●
放气阀	油位塞	放油堵



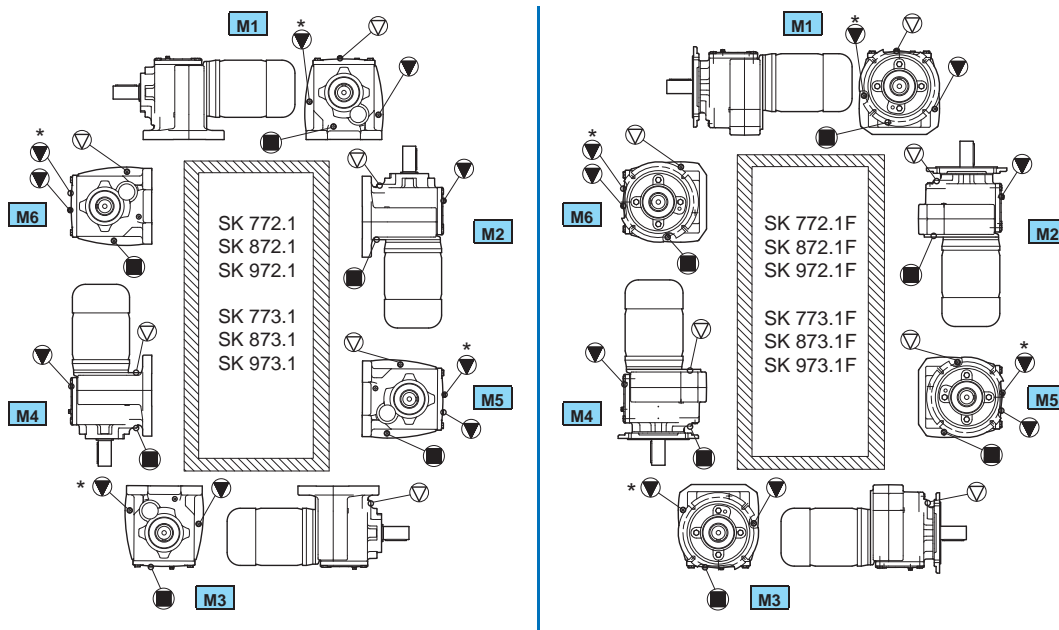
标准, 规则

NORDBLOC.1 2/3 级同轴减速机



不同安装位置时的油堵位置示意

▽	▼	■
放气阀	油位塞	放油堵

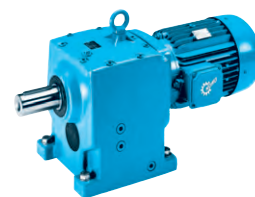


* SK 773.1(F) - SK 973.1(F)

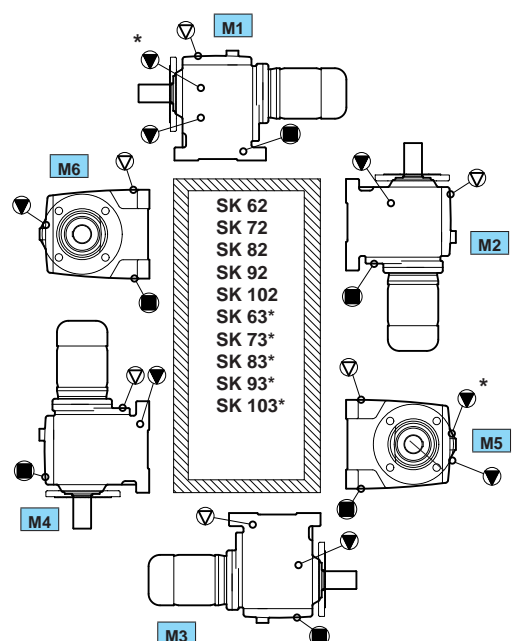
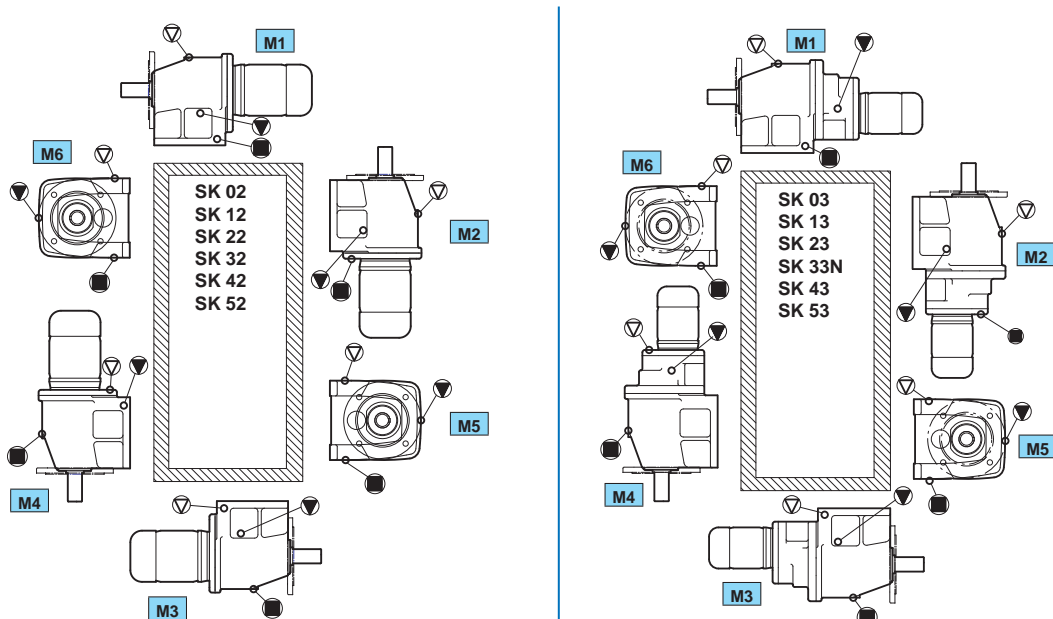
不同安装位置时的油堵位置示意

同轴减速机

信息



放气阀	油位塞	放油堵



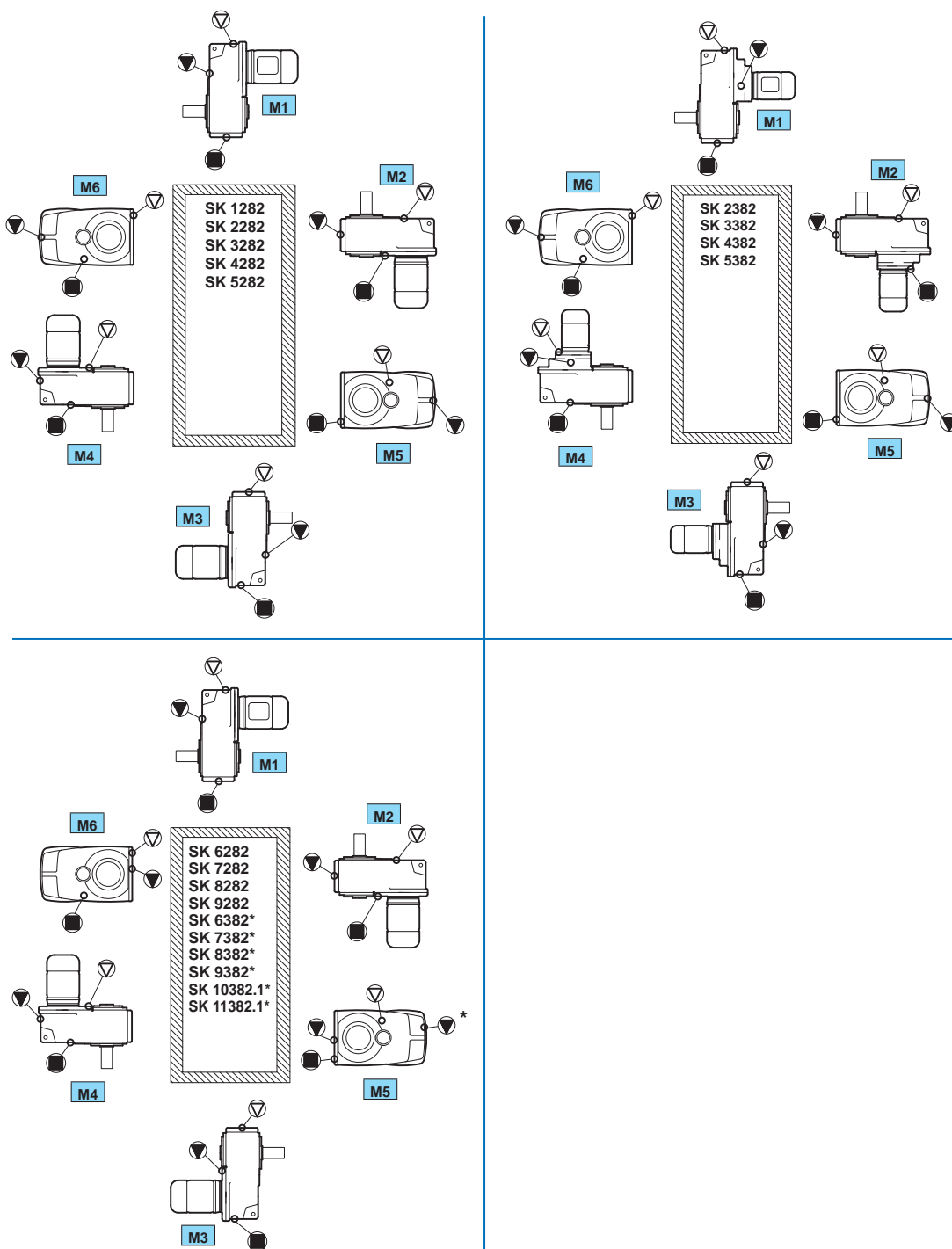
标准, 规则

平行轴减速机

不同安装位置时的油堵位置示意



▽	▼	■
放气阀	油位塞	放油堵



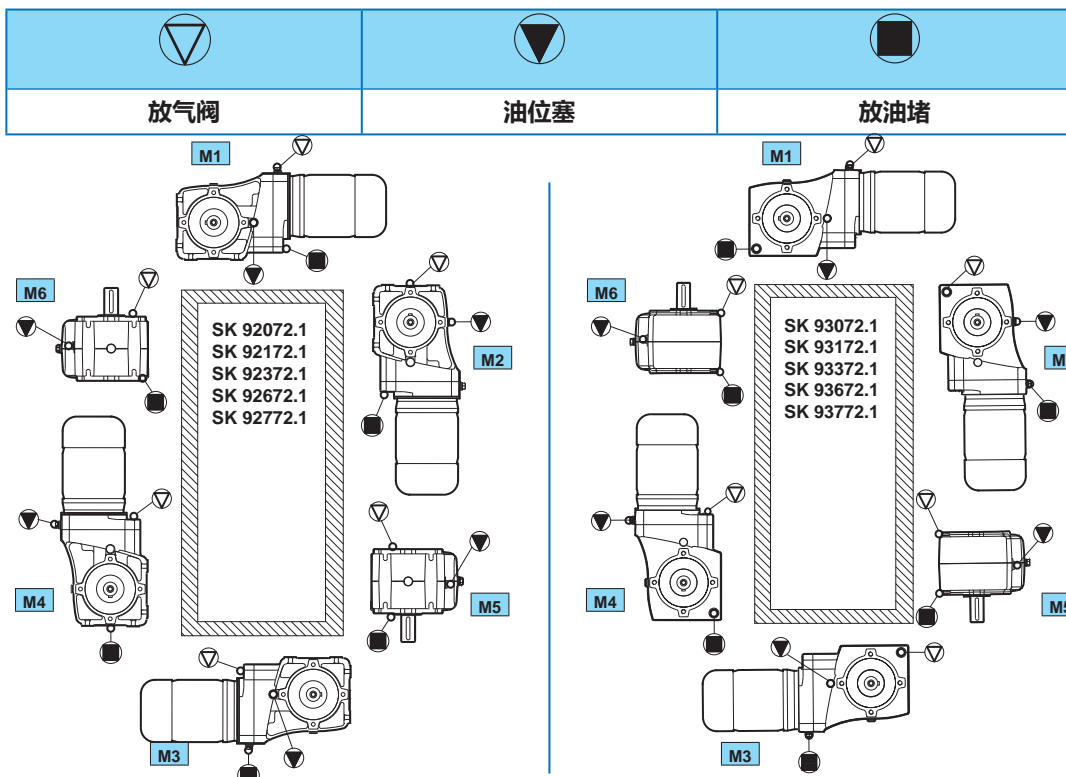
不同安装位置时的油堵位置示意

伞齿轮减速机

信
息

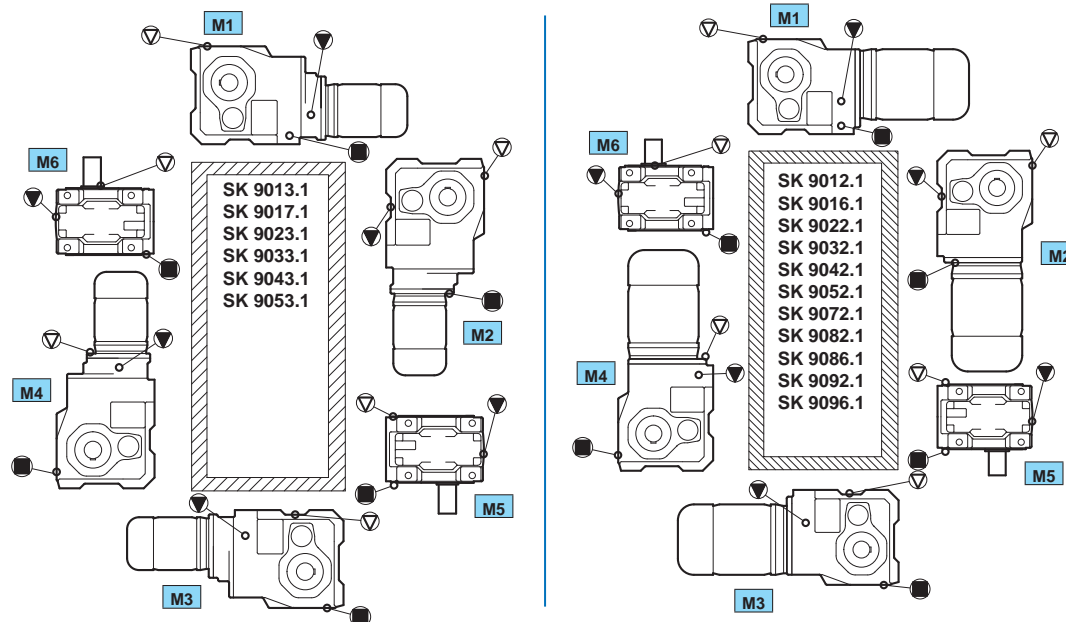
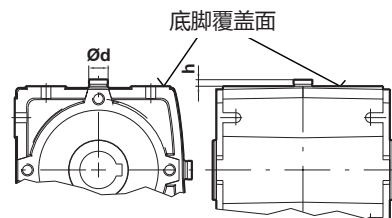


底脚安装型



对于诺德减速机系列 SK 92x72.1，需要注意的是，由于结构原因，排气塞仅可安装在与电机相对的一侧，并超出底脚覆盖面。
对于特殊型号减速机的所需间隙 $\varnothing d$ 和 h ，请参见下表。客户定制的连接设计应对此加以考虑。

减速机	排气塞	$\varnothing d$ [mm]	h [mm]
92072.1	M8 x 1,0	15	12
92172.1	M10 x 1,0	17	15
92372.1	M12 x 1,5	21	15
92672.1	M12 x 1,5	21	15
92772.1	M12 x 1,5	21	15



底脚安装型

标准, 规则

伞齿轮减速机

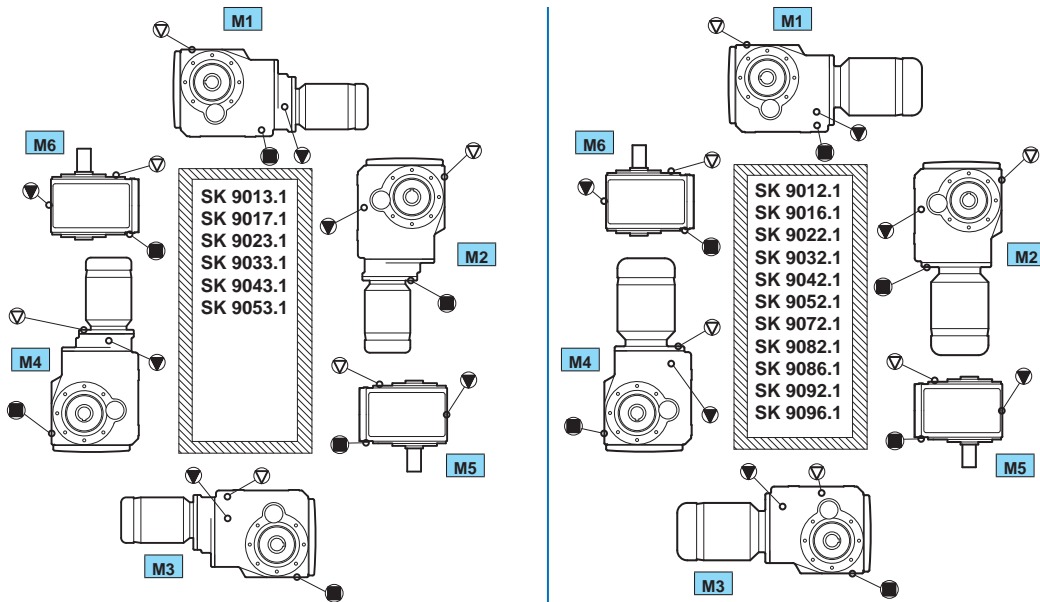
不同安装位置时的油堵位置示意

信



空心轴或
法兰安装型

▽	▼	■
放气阀	油位塞	放油堵



不同安装位置时的油堵位置示意

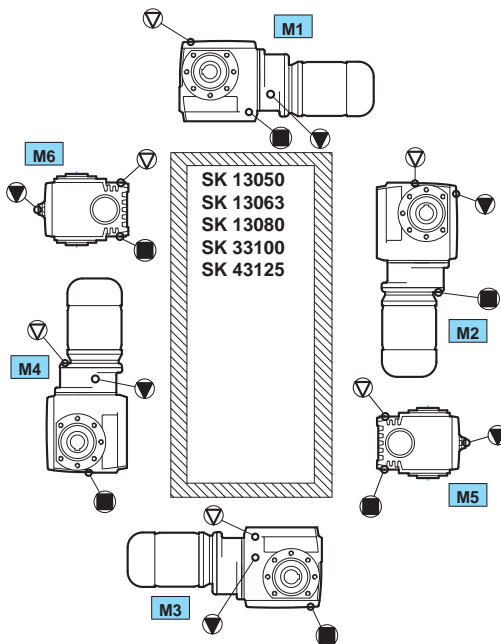
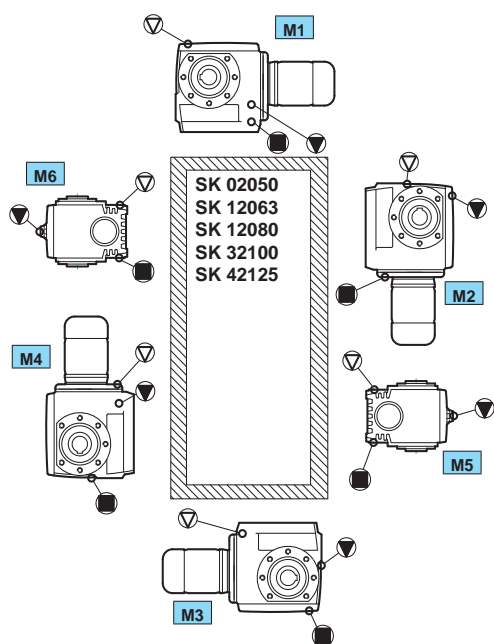
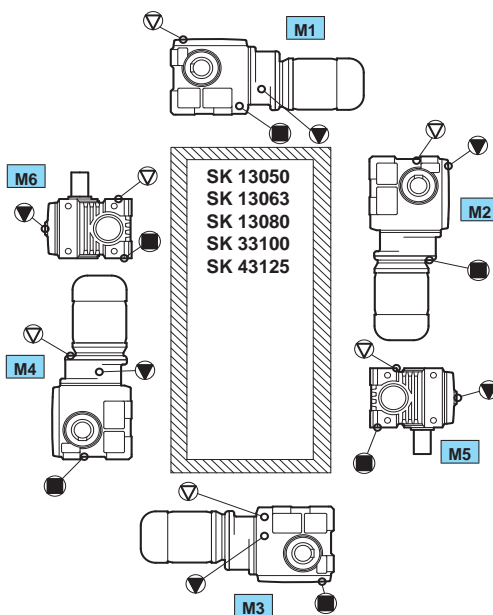
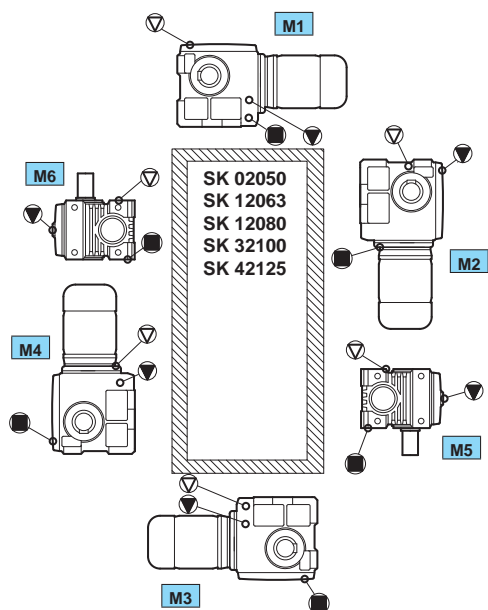
蜗轮蜗杆减速机

信

放气阀	油位塞	放油堵



底脚安装型




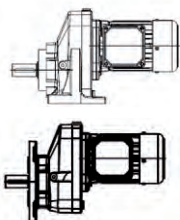
空心轴或
法兰安装型




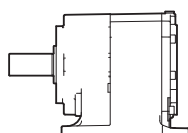
NORDBLOC.1 同轴减速机

信譽

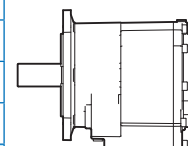
型号	 [L]					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 071.1/071.1F	0.180	0.400	0.380	0.400	0.330	0.330
SK 171.1/171.1F	0.220	0.400	0.360	0.400	0.330	0.330
SK 371.1/271.1F	0.350	0.580	0.550	0.580	0.490	0.490
SK 571.1/571.1F	0.480	0.860	0.800	0.920	0.680	0.680
SK 771.1/771.1F	0.900	1.50	1.20	1.70	1.16	1.16



型号	 [L]					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 072.1	0,16	0,32	0,21	0,23	0,18	0,20
SK 172.1	0,27	0,59	0,42	0,45	0,32	0,39
SK 372.1	0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65
SK 572.1	0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15
SK 672.1	1,10	2,60	2,15	2,70	1,55	1,65
SK 772.1	1,30	3,80	2,40	3,20	1,60	2,50
SK 872.1	2,90	7,80	4,60	6,40	2,50	4,00
SK 972.1	4,50	12,00	7,50	11,50	4,20	7,50
SK 772.1 VL	2,00	3,80	2,40	3,20	1,60	2,50
SK 872.1 VL	5,00	7,80	4,60	6,40	2,50	4,00
SK 972.1 VL	8,50	12,00	7,50	11,50	4,20	7,50
SK 373.1	0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65
SK 573.1	0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15
SK 673.1	1,10	2,60	2,15	2,70	1,55	1,65
SK 773.1	2,30	3,80	3,30	3,20	2,40	3,10
SK 873.1	4,20	7,80	5,90	6,40	4,10	5,90
SK 973.1	7,50	12,00	10,50	11,50	7,50	10,50
SK 773.1 VL	2,30	3,80	3,30	3,20	2,40	3,10
SK 873.1 VL	4,20	7,80	5,90	6,40	4,10	5,90
SK 973.1 VL	7,50	12,00	10,50	11,50	7,50	10,50



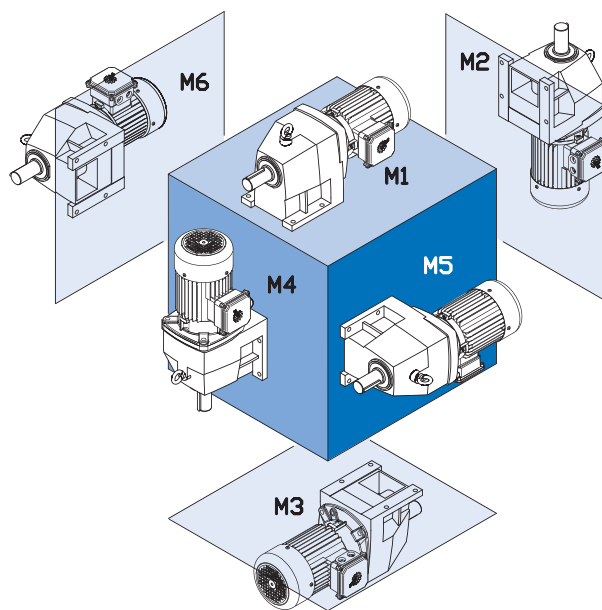
 [L]						型号
M1	M2	M3	M4	M5	M6	
0,16	0,32	0,21	0,23	0,18	0,20	SK 072.1 F
0,27	0,59	0,42	0,45	0,32	0,39	SK 172.1 F
0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65	SK 372.1 F
0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15	SK 572.1 F
1,10	2,60	2,15	2,70	1,55	1,65	SK 672.1 F
1,30	3,80	2,40	3,30	1,70	2,40	SK 772.1 F
3,20	7,50	5,10	6,70	2,60	4,30	SK 872.1 F
4,50	12,50	8,00	12,50	4,50	7,70	SK 972.1 F
2,00	3,80	2,40	3,30	1,70	2,40	SK 772.1 VL F
5,00	7,50	5,10	6,70	2,60	4,30	SK 872.1 VL F
8,50	12,50	8,00	12,50	4,50	7,70	SK 972.1 VL F
0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65	SK 373.1 F
0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15	SK 573.1 F
1,10	2,60	2,15	2,70	1,55	1,65	SK 673.1 F
2,00	3,50	3,20	2,90	2,30	3,00	SK 773.1 F
4,10	7,60	6,90	6,60	5,00	6,60	SK 873.1 F
7,40	12,20	11,10	11,60	8,00	10,90	SK 973.1 F
2,00	3,50	3,20	2,90	2,30	3,00	SK 773.1 VL F
4,10	7,60	6,90	6,60	5,00	6,60	SK 873.1 VL F
7,40	12,20	11,10	11,60	8,00	10,90	SK 973.1 VL F


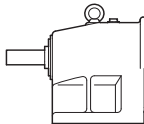
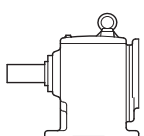
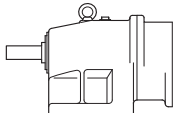
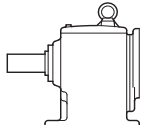


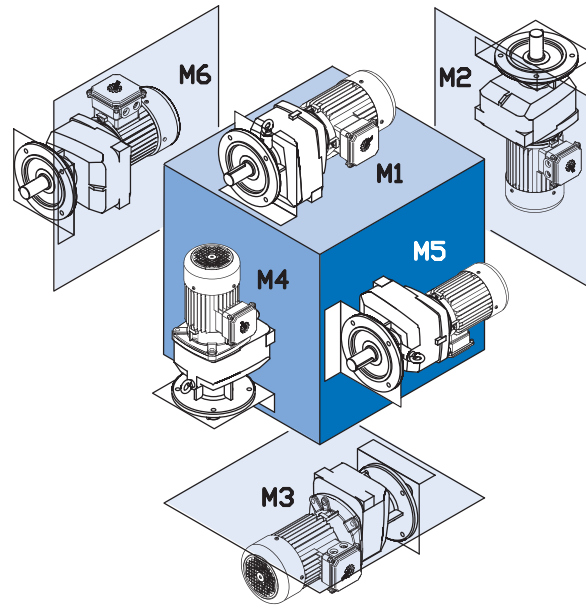



同轴减速机

信息



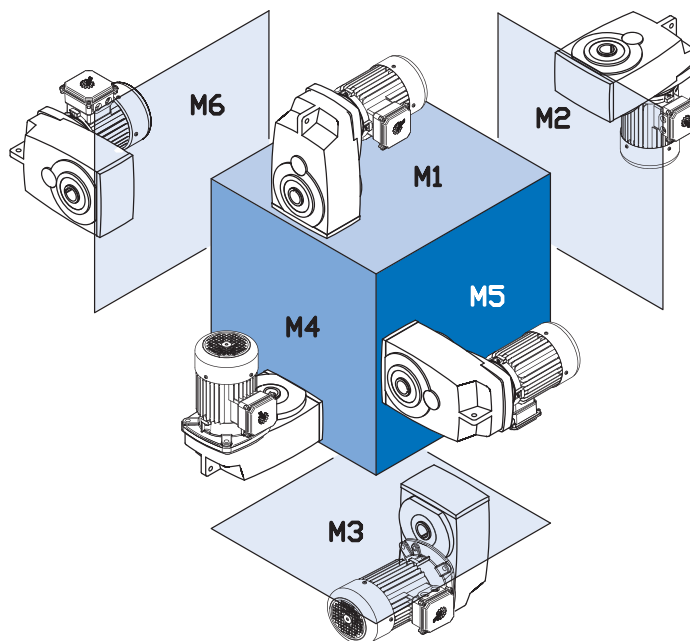
型号	 [L]						
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	
	SK 02	0,20	0,75	0,75	0,65	0,60	0,60
	SK 12	0,25	0,80	0,85	0,75	0,55	0,55
	SK 22	0,50	1,90	2,10	1,80	1,40	1,40
	SK 32	0,90	2,50	3,10	3,10	2,00	2,00
	SK 42	1,40	4,50	4,50	4,30	3,20	3,20
	SK 52	2,50	7,00	6,80	6,80	5,10	5,10
	SK 62	6,50	15,00	13,00	16,00	15,00	15,00
	SK 72	10,00	23,00	18,00	26,00	23,00	23,00
	SK 82	14,00	35,00	27,00	44,00	32,00	32,00
	SK 92	25,00	73,00	47,00	76,00	52,00	52,00
	SK 102	36,00	79,00	66,00	102,00	71,00	71,00
	SK 03	0,35	1,20	0,80	1,00	0,70	0,70
	SK 13	0,75	1,30	1,30	1,20	0,75	0,75
	SK 23	1,20	2,00	1,90	2,40	1,60	1,60
	SK 33N	1,75	3,00	3,40	4,00	2,30	2,30
	SK 43	3,00	5,60	5,20	6,60	3,60	3,60
	SK 53	4,50	8,70	7,70	8,70	6,00	6,00
	SK 63	13,00	14,50	14,50	16,00	13,00	13,00
	SK 73	20,50	20,00	22,50	27,00	20,00	20,00
	SK 83	30,00	31,00	34,00	37,00	33,00	33,00
	SK 93	53,00	70,00	59,00	72,00	49,00	49,00
	SK 103	74,00	71,00	74,00	97,00	67,00	67,00


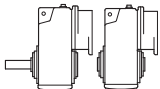
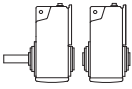


						型号
M1	M2	M3	M4	M5	M6	
0,25	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	SK 02F
0,35	0,85	0,90	0,90	0,70	0,70	SK 12F
0,70	1,80	1,80	1,80	1,40	1,40	SK 22F
1,20	2,80	3,10	3,10	2,20	2,20	SK 32F
1,80	4,40	4,50	4,00	3,70	3,70	SK 42F
3,00	6,80	6,20	7,40	5,60	5,60	SK 52F
7,00	15,00	14,00	18,50	16,00	16,00	SK 62F
10,00	23,00	18,50	28,00	23,00	23,00	SK 72F
15,00	37,00	29,00	45,00	34,50	34,50	SK 82F
26,00	73,00	47,00	78,00	52,00	52,00	SK 92F
40,00	81,00	66,00	104,00	72,00	72,00	SK 102F
0,55	0,95	0,90	1,20	0,90	0,90	SK 03F
1,00	1,30	1,30	1,20	1,00	1,00	SK 13F
1,40	2,60	2,30	2,80	2,80	2,80	SK 23F
2,20	3,00	3,40	4,20	2,30	2,30	SK 33NF
3,50	5,70	5,00	6,10	4,10	4,10	SK 43F
5,20	8,40	7,00	8,90	6,70	6,70	SK 53F
13,50	14,00	15,50	18,00	14,00	14,00	SK 63F
22,00	22,50	23,00	27,50	20,00	20,00	SK 73F
31,00	34,00	35,00	40,00	34,00	34,00	SK 83F
53,00	70,00	59,00	74,00	49,00	49,00	SK 93F
69,00	78,00	78,00	99,00	67,00	67,00	SK 103F

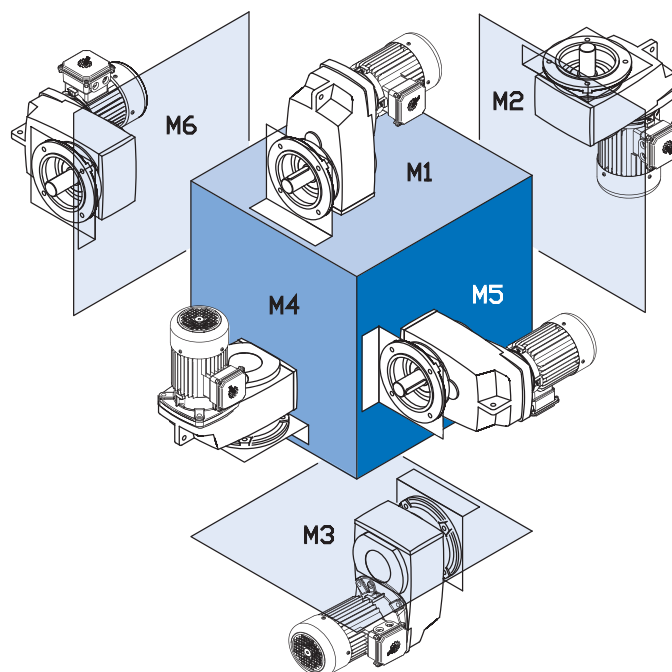



平行轴减速机

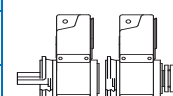
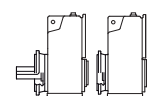
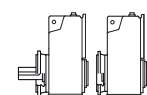
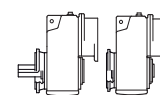
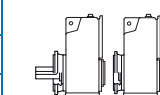


型号	 [L]					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
 SK 1282	0,95	1,30	0,90	1,30	1,00	1,00
SK 2282	1,70	2,30	1,70	2,20	1,90	1,90
SK 3282	2,80	4,00	3,30	3,80	3,00	3,00
SK 4282	4,20	5,40	4,40	5,00	4,20	4,20
SK 5282	7,50	8,80	7,50	8,80	7,20	7,20
 SK 2382	2,30	2,70	2,10	3,20	2,00	2,00
SK 3382	3,80	4,30	3,00	5,50	3,00	3,00
SK 4382	6,10	6,90	4,90	8,40	5,00	5,00
SK 5382	12,50	12,00	6,70	14,00	8,30	8,30
SK 1382	1,45	1,60	1,15	1,70	1,10	1,10
 SK 6282	17,00	15,50	12,50	17,50	11,00	14,00
SK 7282	25,50	21,00	20,50	27,00	16,00	21,00
SK 8282	37,50	33,00	30,50	44,00	31,00	31,00
SK 9282	74,50	70,00	56,00	80,00	65,00	59,00
 SK 6382	16,00	13,00	10,00	18,00	14,00	12,50
SK 7382	22,00	21,00	16,00	25,00	23,00	22,00
SK 8382	34,50	32,50	25,00	38,00	35,00	30,00
SK 9382	73,50	70,00	43,00	74,50	65,00	60,00
 SK 10382.1	76,00	80,00	71,00	92,50	71,50	66,50
SK 11382.1 *	127,00	133,00	118,00	194,00	124,00	112,00

* →  A53



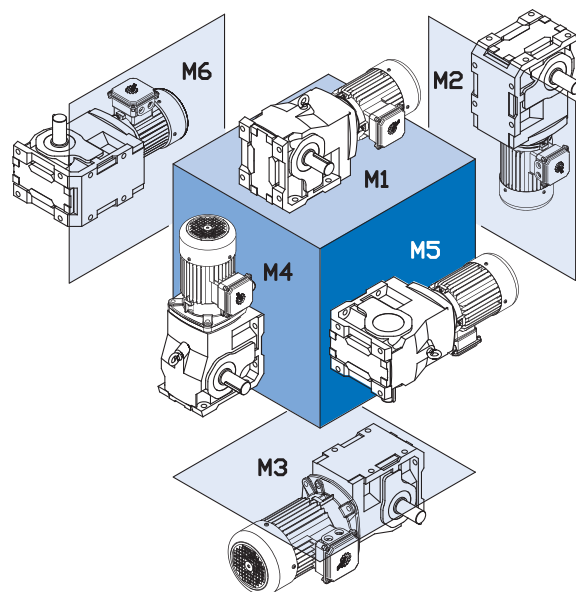
 [L]						型号
M1	M2	M3	M4	M5	M6	
0,95	1,30	0,90	1,30	1,00	1,00	SK 1282.F
1,70	2,30	1,70	2,20	1,90	1,90	SK 2282.F
2,80	4,00	3,30	3,80	3,00	3,00	SK 3282.F
4,20	5,40	4,40	5,00	4,20	4,20	SK 4282.F
7,50	8,80	7,50	8,80	7,20	7,20	SK 5282.F
2,30	2,70	2,10	3,20	2,00	2,00	SK 2382.F
3,80	4,30	3,00	5,50	3,00	3,00	SK 3382.F
6,10	6,90	4,90	8,40	5,00	5,00	SK 4382.F
12,50	12,00	6,70	14,00	8,30	8,30	SK 5382.F
1,45	1,60	1,15	1,70	1,10	1,10	SK 1382.F
17,00	15,50	12,50	17,50	11,00	14,00	SK 6282.F
25,50	21,00	20,50	27,00	16,00	21,00	SK 7282.F
37,50	33,00	30,50	44,00	31,00	31,00	SK 8282.F
74,50	70,00	56,00	80,00	65,00	59,00	SK 9282.F
16,00	13,00	10,00	18,00	14,00	12,50	SK 6382.F
22,00	21,00	16,00	25,00	23,00	22,00	SK 7382.F
34,50	32,50	25,00	38,00	35,00	30,00	SK 8382.F
73,50	70,00	43,00	74,50	65,00	60,00	SK 9382.F
76,00	80,00	71,00	92,50	71,50	66,50	SK 10382.1.F
127,00	133,00	118,00	194,00	124,00	112,00	SK 11382.1.F *


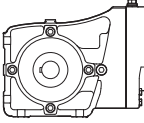
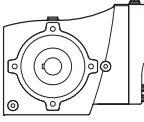
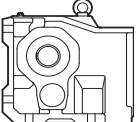
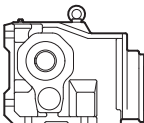

 * ⇨  A53



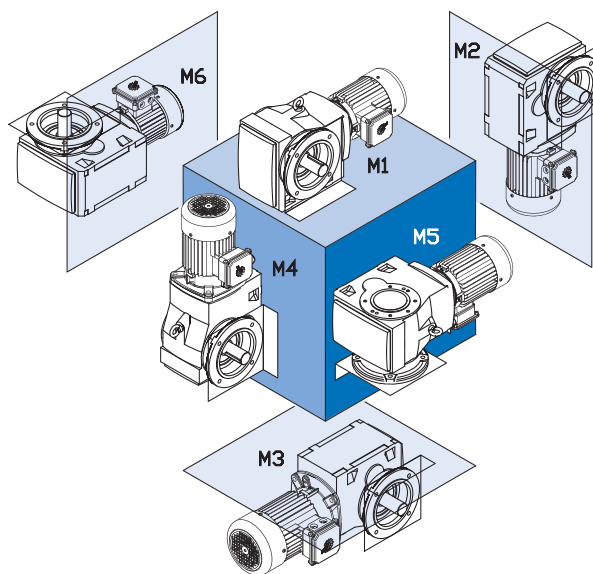
伞齿轮减速机


信息

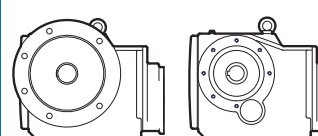
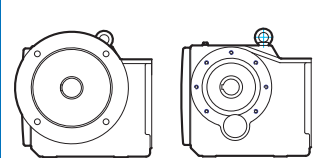
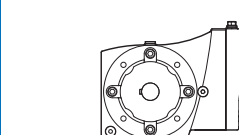
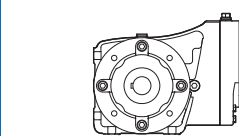


型号	 [L]						
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	
	SK 92072.1	0,26	0,49	0,42	0,54	0,29	0,31
	SK 92172.1	0,34	0,61	0,52	0,67	0,42	0,48
	SK 92372.1	0,43	0,92	0,73	0,83	0,55	0,61
	SK 92672.1	0,85	1,60	1,20	1,50	1,02	1,02
	SK 92772.1	1,30	2,65	1,86	2,45	1,60	1,60
	SK 93072.1	0,39	0,93	0,79	1,02	0,49	0,62
	SK 93172.1	0,60	1,17	0,94	1,22	0,65	0,85
	SK 93372.1	1,00	1,97	1,65	2,14	1,12	1,34
	SK 93672.1	1,80	3,23	2,71	3,80	2,02	2,45
	SK 93772.1	2,72	4,63	3,70	5,40	2,93	3,25
	SK 9012.1	0,70	1,70	1,90	2,10	1,10	1,50
	SK 9016.1	0,70	1,70	1,90	2,10	1,10	1,50
	SK 9022.1	1,30	2,90	3,30	3,80	1,70	2,80
	SK 9032.1	1,80	5,40	6,10	6,80	3,00	4,60
	SK 9042.1	4,40	9,00	10,00	10,70	5,20	7,70
	SK 9052.1	6,50	16,00	19,00	21,50	11,00	15,50
	SK 9072.1	10,00	27,50	32,00	36,00	18,00	24,00
	SK 9082.1	17,00	51,50	62,50	71,50	33,00	46,50
	SK 9086.1	29,00	73,00	85,00	102,00	48,00	62,00
	SK 9092.1	41,00	157,00	170,00	172,00	80,00	90,00
	SK 9096.1*	70,00	187,00	194,00	254,00	109,00	152,00
	SK 9013.1	1,35	2,10	2,15	2,75	1,00	1,80
	SK 9017.1	1,30	2,00	2,10	2,70	1,00	1,70
	SK 9023.1	2,20	3,20	3,60	4,70	2,20	2,90
	SK 9033.1	3,10	5,70	6,30	8,00	3,40	4,80
	SK 9043.1	5,00	10,10	11,00	13,30	5,70	8,10
	SK 9053.1	10,00	17,00	20,00	24,50	11,50	16,50

* ⇒ A53



 [L]						型号
M1	M2	M3	M4	M5	M6	
0,26	0,49	0,42	0,54	0,29	0,31	SK 92072.1
0,34	0,61	0,52	0,67	0,42	0,48	SK 92172.1
0,43	0,92	0,73	0,83	0,55	0,61	SK 92372.1
0,85	1,60	1,20	1,50	1,02	1,02	SK 92672.1
1,30	2,65	1,86	2,45	1,60	1,60	SK 92772.1
0,39	0,93	0,79	1,02	0,49	0,62	SK 93072.1
0,60	1,17	0,94	1,22	0,65	0,85	SK 93172.1
1,00	1,97	1,65	2,14	1,12	1,34	SK 93372.1
1,80	3,23	2,71	3,80	2,02	2,45	SK 93672.1
2,72	4,63	3,70	5,40	2,93	3,25	SK 93772.1
1,00	1,90	1,90	2,20	1,20	1,70	SK 9012.1
1,00	1,90	1,90	2,20	1,20	1,70	SK 9016.1
1,60	3,50	3,50	4,20	2,30	2,80	SK 9022.1
2,10	4,80	6,40	7,10	3,30	5,10	SK 9032.1
4,50	10,00	10,00	11,50	6,50	8,20	SK 9042.1
7,50	16,50	20,00	23,50	11,50	18,00	SK 9052.1
12,00	27,50	33,00	38,50	19,00	26,00	SK 9072.1
21,00	54,00	66,00	80,00	38,00	52,00	SK 9082.1
36,00	78,00	91,00	107,00	53,00	76,00	SK 9086.1
40,00	130,00	154,00	175,00	82,00	91,00	SK 9092.1
80,00	187,00	193,00	257,00	113,00	156,00	SK 9096.1*
1,45	2,30	2,10	2,80	1,05	1,80	SK 9013.1
1,45	2,30	2,10	2,80	1,05	1,80	SK 9017.1
2,30	3,50	3,80	5,30	2,20	3,40	SK 9023.1
3,70	5,70	6,70	8,60	3,60	5,30	SK 9033.1
6,50	10,50	11,90	14,70	6,70	9,30	SK 9043.1
13,00	18,00	21,50	26,50	13,00	17,00	SK 9053.1

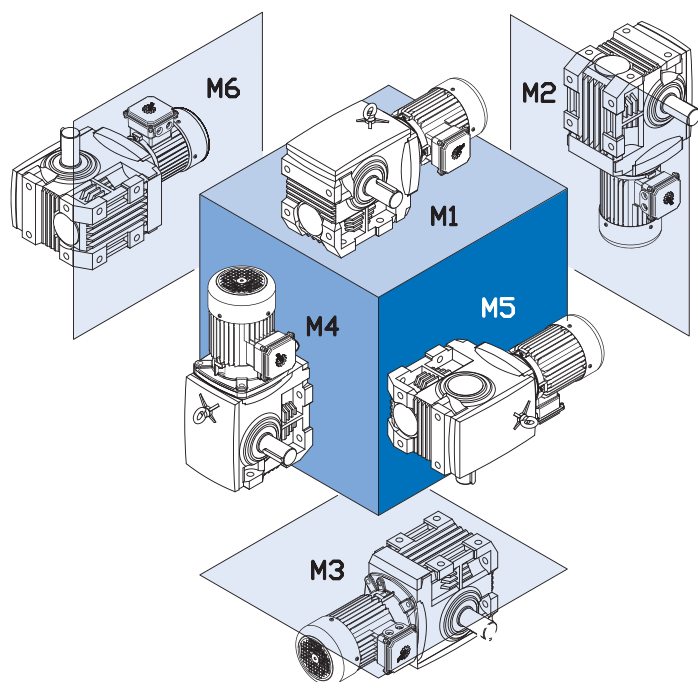



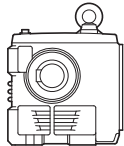
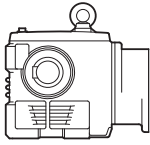
* ⇨ A53

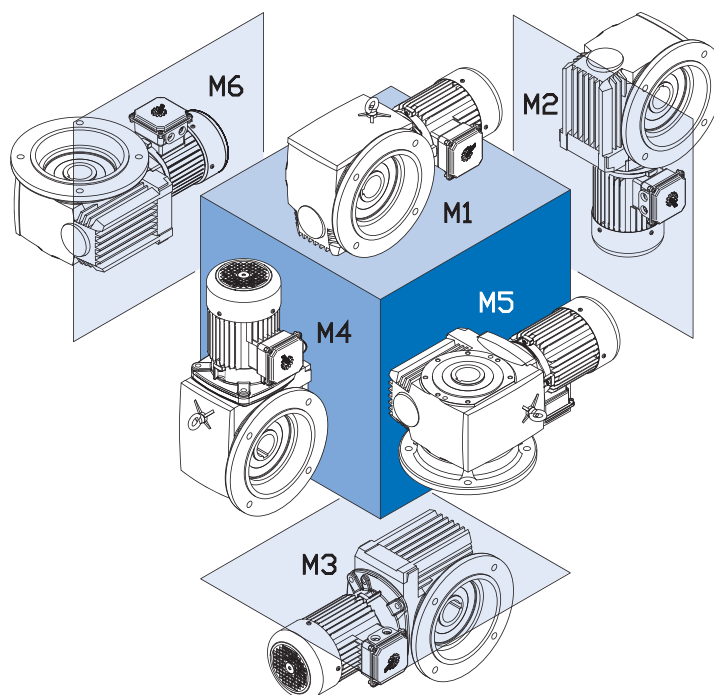


蜗轮蜗杆减速机

信息



型号	 [L]						
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	
	SK 02050	0,40	1,40	1,10	1,30	0,70	0,70
	SK 12063	0,60	1,80	1,20	1,60	1,00	1,00
	SK 12080	0,90	3,10	2,40	3,00	1,80	1,80
	SK 32100	1,50	6,30	5,60	5,50	3,60	3,60
	SK 42125	2,80	11,80	10,20	10,00	6,20	6,20
	SK 13050	0,75	1,75	1,30	1,75	0,75	0,75
	SK 13063	1,00	2,30	1,50	2,20	1,10	1,10
	SK 13080	1,70	3,50	3,50	3,50	2,00	2,00
	SK 33100	2,40	6,40	5,40	6,50	3,40	3,40
	SK 43125	4,25	13,00	10,50	13,50	7,20	7,20



 [L]						型号
M1	M2	M3	M4	M5	M6	
0,40	1,50	1,25	1,20	0,90	0,75	SK 02050F
0,50	1,95	1,70	1,75	1,20	0,95	SK 12063F
0,90	3,70	3,20	3,40	2,50	2,30	SK 12080F
1,40	6,30	6,10	6,10	4,00	3,60	SK 32100F
3,00	11,50	11,50	11,00	8,40	7,30	SK 42125F
0,45	1,40	1,15	1,10	0,75	0,75	SK 02050A
0,55	1,45	1,60	1,60	1,10	1,10	SK 12063A
0,80	3,10	3,20	2,80	1,80	1,80	SK 12080A
1,50	5,60	5,60	5,30	4,00	4,00	SK 32100A
3,00	12,50	10,80	10,80	6,50	6,50	SK 42125A
0,75	1,80	1,50	1,70	1,05	0,90	SK 13050F
1,00	2,30	1,90	2,20	1,35	1,10	SK 13063F
1,60	3,80	3,50	3,90	2,70	2,50	SK 13080F
2,65	7,20	6,40	7,60	4,30	3,80	SK 33100F
4,70	15,00	13,00	16,00	9,00	7,70	SK 43125F
0,90	1,80	1,30	1,65	1,30	1,30	SK 13050A
1,05	2,10	1,80	2,10	1,40	1,40	SK 13063A
1,60	3,60	2,90	3,75	2,00	2,00	SK 13080A
2,60	6,00	5,80	6,50	3,50	3,50	SK 33100A
4,60	13,60	11,40	14,30	7,60	7,60	SK 43125A

喷漆

光滑的铝表面具有很好的防腐能力，通常可以适用于室内外的轻微污染环境。铝表面原有的氧化层具有一定的防腐蚀能力，可防护水的喷溅，因此喷漆不作为标准配置提供。

对于中度和严重的环境污染（如污染的空气，腐蚀性的气体和粉尘，酸，碱，盐，金属屑，腐蚀离子和生物分解物）及特殊喷涂颜色的需求，需要额外收取费用。NSD3适用于铸铁或球墨铸铁外壳，而Basic为我们标准喷漆。有关各种油漆涂料的信息可在以下表格中找到。

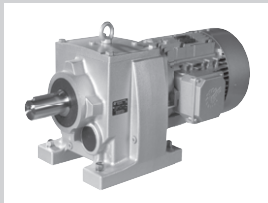
喷漆代码/应用领域	等级**	涂层结构	涂层厚度
Basic Basic+ 室内安装 对应之前 F2	C2		50 - 90 µm
NORD Severe Duty 2 NORD Severe Duty 2+ 环境污染较低的室内和带防护的室外安装 (例如，开放式，不受热的大厅). 对应之前 F3.0	C2		110 - 150 µm
NORD Severe Duty 3 NORD Severe Duty 3+ 户外安装，低污染的城市和工业环境. 对应之前 F3.1	C3		160 - 200 µm
NORD Severe Chem Duty 3 高度化学腐蚀环境. 对应之前 F3.4	C3		100 - 140 µm
NORD Severe Food Duty 3 NORD Severe Food Duty 3+ 食品包装区域. 对应之前 F3.5	C3		100 - 140 µm
NORD Severe Duty 4 NORD Severe Duty 4+ 户外安装，中污染的城市和工业环境. 对应之前 F3.2	C4		220 - 260 µm
NORD Severe Duty 5 NORD Severe Duty 5+ 户外安装，高污染的城市和工业环境. 对应之前 F3.3	C5		200 - 240 µm

A	表面附加抗菌涂层(适用于带+号代码) 涂层厚度 + 25 µm	T	双组份聚氨酯表面涂层
		E	双组份磷酸锌底漆
Z	聚氨酯涂布于表面空心与间隙处, 适用于NSD2、NSD3、NSD4和NSD5	P	双组份聚氨酯底漆
		D	单组份浸渍底漆 (仅用于铸铁箱体)

**等同于 DIN EN ISO 12944-2 标定的环境条件

*基于 ISO 19840 标准的涂层厚涂要求

NORDBLOC.1 同轴减速机



询价表..... B - 2

适用版本..... B - 3

减速电机数据

功率和转速表..... B - 4

功率和速比表
W 和 IEC 接口..... B - 40

尺寸图

减速电机..... B - 56

W 和 IEC 接口..... B - 77

可选产品

Z 带 B14 法兰的法兰安装型设计..... B - 90

XZ 带 B14 法兰的底脚安装型设计..... B - 91

XF 带 B5 法兰的底脚安装型设计..... B - 92

更多安装法兰尺寸..... B - 93

Lieferbare Ausführungen

Beispiele - lieferbare Ausführungen

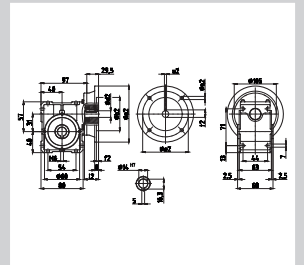
Baugrößen SK 072.1 - 673.1

SK 572.1 - 90 S14
Stirnradgetriebemotor, Fußbauart


SK 673.1 F - 112 M4
Stirnradgetriebemotor, Flansch

SK 172.1 - W
Stirnradgetriebe
Fußausführung

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}
0,12	3,7	311	2,1	362,43
	4,0	285	2,2	332,23
	4,4	261	2,4	304,61
	4,8	240	2,7	279,23
	5,4	213	3,0	248,20
3,3	346	1,1	402,80	
3,5	323	1,3	376,20	
4,2	271	1,5	316,18	
4,4	260	1,7	302,91	
5,0	231	1,9	269,26	
5,9	194	2,3	226,30	
6,6	173	2,6	201,16	
7,1	162	2,8	182,01	




可以在附件以及诺德主页上查找该通用询价表，
网址为 www.nord.com - 标签为文档资料 / 表格。



General enquiry form


Company	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Street	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Town	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Post-code	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Contact	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Tel.:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Customer No.	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Fax:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Application	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Email	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Project	<input style="width: 50%;" type="text"/>




NORD DRIVESYSTEMS
 Rudolf-Diesel-Straße 1
 D-22941 Bargteheide
 Tel.: +49(0) 4532/401-0
 Fax: +49(0)4532/401-254
 E-Mail info@nord.com
www.nord.com

Components required			
<input type="radio"/> Gear unit motor	<input type="radio"/> IEC – Gear unit motor	<input type="radio"/> Gear unit with free shaft end	<input type="radio"/> Stand-alone motor

Quantity <input style="width: 90%;" type="text"/>	Type <input style="width: 90%;" type="text"/>
---	---



Parameters specific to the gear unit		Parameters specific to gear unit	
Version <input style="width: 50%;" type="text"/>	Gear ratio <input style="width: 50%;" type="text"/>	Bearings <input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> VL <input type="radio"/> VL2 <input type="radio"/> VL3 <input type="radio"/> AL	For bevel gear or worm gear units Shaft at <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B
Flange <input type="radio"/> B14 <input type="radio"/> B5 ϕ <input style="width: 50%;" type="text"/> [mm]	<input type="radio"/> Hollow shaft <input type="radio"/> Solid shaft ϕ <input style="width: 20%;" type="text"/> x <input style="width: 20%;" type="text"/> [mm]	Oil type <input type="radio"/> Mineral <input type="radio"/> Synthetic <input type="radio"/> Foodstuff-compatible oil	<input type="radio"/> Special oil type <input style="width: 50%;" type="text"/>
Output speed at mains frequency n_2 <input style="width: 50%;" type="text"/> [min ⁻¹]	Output torque M_2 <input style="width: 50%;" type="text"/> [Nm]	Parameters specific to motor	
Min. operating factor f_b <input style="width: 50%;" type="text"/>	Min. bearing life L_h <input style="width: 50%;" type="text"/> [h]	Effective motor power <input style="width: 50%;" type="text"/> [kW]	Motor speed n_1 <input style="width: 50%;" type="text"/> [min ⁻¹]
Radial forces on output shaft F_{R2} <input style="width: 50%;" type="text"/> [N]	Axial forces on output shaft F_{A2} <input style="width: 50%;" type="text"/> [N]	Temperature sensor (PTC) <input type="radio"/> Bi-metal temperature monitor <input type="radio"/>	Mains voltage <input style="width: 20%;" type="text"/> [V] +/- <input style="width: 20%;" type="text"/> [%]
Dist. from shaft collar to point of action of force <input style="width: 50%;" type="text"/> [mm]		Mains frequency <input style="width: 50%;" type="text"/> [Hz]	



Outline conditions

Ambient temperatures	<input style="width: 50%;" type="text"/> from <input style="width: 50%;" type="text"/> [°C]
<input type="checkbox"/> Buffer mounting for travelling drives	<input style="width: 50%;" type="text"/> [Nm]
<input type="checkbox"/> Relative humidity	<input style="width: 50%;" type="text"/> [%]
<input type="checkbox"/> Exposure to direct sunlight	
<input type="checkbox"/> Aggressive media (e.g.: salty air)	
<input type="checkbox"/> Increased installation altitude	<input style="width: 50%;" type="text"/> [m]
<input type="checkbox"/> Precipitation	
<input type="checkbox"/> ATEX (explosive mixtures in the vicinity)	Zone <input style="width: 50%;" type="text"/>

Painting

<input type="radio"/> Not painted	
<input type="radio"/> Paint 1.0 - Primer	
<input type="radio"/> Paint 2.0 - standard	
<input type="radio"/> Paint 3.0 - normal environmental contamination	
<input type="radio"/> Paint 3.1 - moderate environmental contamination	
<input type="radio"/> Paint 3.2 - severe environmental contamination	
<input type="radio"/> Other painting (e.g.: Z, 3.4 or 3.5)	<input style="width: 50%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Special colour (Standard RAL7031) RAL	<input style="width: 50%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Regulations DIN EN, etc., please state	<input style="width: 50%;" type="text"/>

General conditions

Quote by	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Purchasing conditions	known <input type="radio"/> not known <input type="radio"/>
Purchasing conditions attached	<input type="checkbox"/>
Delivery time after receipt of order	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Delivery carriage paid	<input type="checkbox"/>

Control cabinet inverter Motor-mounted inverter

Adjustment range from [Hz] to [Hz]

Constant torque within adjustment range [Nm]

External fan

Increase in motor size (with constant torque)

Positioning Incremental Absolute

Speed feedback

Generator operation for power feedback [kW]

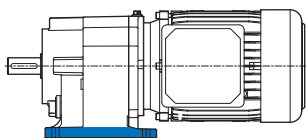
Bus system- type of bus system

Control via PC Control box

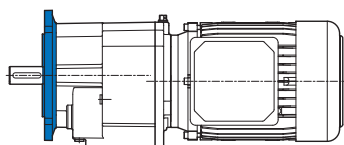
Comments

示例：适用版本-NORDBLOC.1 同轴减速机

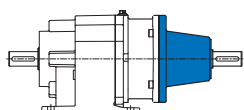
型号 SK 072.1 - 673.1



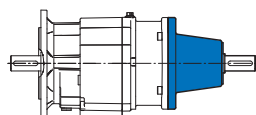
SK 572.1 - 90 SH/4
同轴减速电机，
底脚安装型箱体，二级



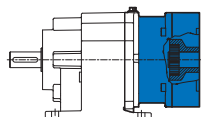
SK 673.1 F - 112 MH/4
同轴减速电机，
法兰安装型箱体，三级



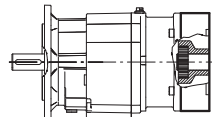
SK 172.1 - W
同轴减速机，
底脚安装型箱体，
自由输入轴



SK 172.1 F - W
同轴减速机，
法兰安装型箱体，
自由输入轴

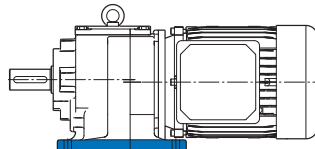


SK 072.1 - IEC 63 - C90
同轴减速机，
底脚安装型箱体，
IEC 接口

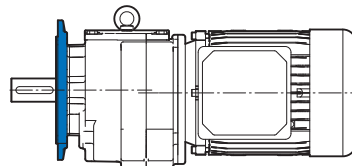


SK 072.1 F - IEC 63 - C90
同轴减速机，
法兰安装型箱体，
IEC 接口

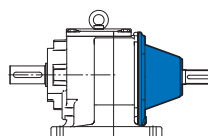
型号 SK 772.1 - 973.1



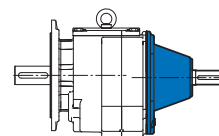
SK 772.1 - 100 LH/4
同轴减速电机，
底脚安装型箱体，二级



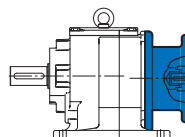
SK 873.1 F - 112 MH/4
同轴减速电机，
法兰安装型箱体，三级



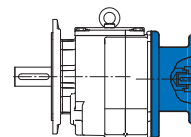
SK 972.1 - W
同轴减速机，
底脚安装型箱体，
自由输入轴



SK 972.1 F - W
同轴减速机，
法兰安装型箱体，
自由输入轴

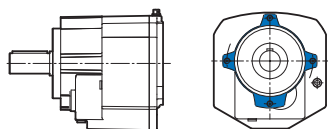


SK 973.1 - IEC
同轴减速机，
底脚安装型箱体，
IEC 接口

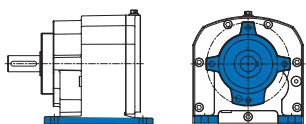


SK 973.1 F - IEC
同轴减速机，
法兰安装型箱体，
IEC 接口

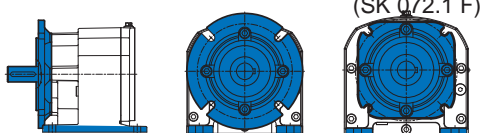
箱体选件



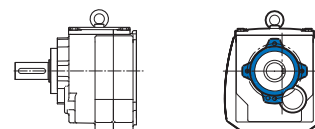
带 B14 法兰的法兰安装型箱体
选件型号 Z



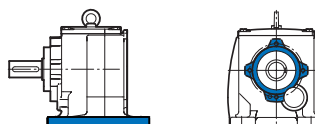
带 B14 法兰的底脚安装型箱体
选件型号 XZ



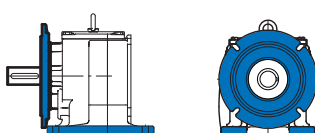
带 B5 法兰的底脚安装型箱体
选件型号 XF



带 B14 法兰的法兰安装型箱体
选件型号 Z

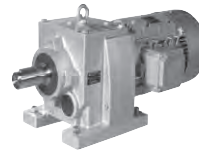


带 B14 法兰的底脚安装型箱体
选件型号 XZ



带 B5 法兰的底脚安装型箱体
选件型号 XF

0,12 kW



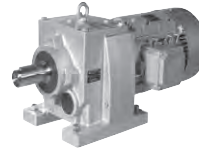
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,12	3,7	311	2,1	362,43	10,5	20,0	15,0	20,0	SK 673.1 - 63 S/4	24,6	B70
	4,0	285	2,2	332,23	10,6	20,0	15,0	20,0			
	4,4	261	2,4	304,61	10,7	20,0	15,0	20,0			
	4,8	240	2,7	279,23	10,7	20,0	15,0	20,0			
	5,4	213	3,0	248,20	10,8	20,0	15,0	20,0			
	6,1	188	3,4	219,00	10,9	20,0	15,0	20,0			
	6,9	167	3,8	194,11	10,9	20,0	15,0	20,0			
	7,3	156	4,1	181,88	10,9	20,0	15,0	20,0			
	7,5	153	4,2	177,94	10,9	20,0	15,0	20,0			
	3,3	346	1,1	402,80	9,2	14,5	11,0	14,5			
3,5	323	1,3	376,20	9,4	14,5	11,0	14,5				
4,2	271	1,5	316,18	9,7	14,5	11,0	14,5				
4,4	260	1,7	302,91	9,8	14,5	11,0	14,5				
5,0	231	1,9	269,26	9,9	14,5	11,0	14,5				
5,9	194	2,3	226,30	9,9	14,5	11,0	14,5				
6,6	173	2,6	201,16	10,0	14,5	11,0	14,5				
7,1	162	2,8	188,91	10,0	14,5	11,0	14,5				
8,4	136	3,3	158,78	10,1	14,5	11,0	14,5				
9,5	121	3,7	141,13	10,1	14,5	11,0	14,5				
11	108	4,2	125,45	10,1	14,5	11,0	14,5				
12	92,2	4,7	107,42	10,1	14,5	11,0	14,5				
3,9	238	0,8	343,92	4,5	10,2	7,2	10,5	SK 373.1 - 63 S/4	11,1	B64	
4,4	260	0,8	303,08	4,1	10,2	7,0	10,5				
5,0	231	1,0	269,67	4,6	10,2	7,2	10,5				
5,2	220	0,9	256,50	4,7	10,2	7,3	10,5				
5,8	196	1,1	228,22	5,0	10,2	7,5	10,5				
6,4	179	1,1	207,98	5,1	10,2	7,6	10,5				
6,8	168	1,2	196,07	5,2	10,2	7,6	10,5				
7,2	159	1,3	185,05	5,3	10,2	7,7	10,5				
8,0	142	1,5	165,94	5,4	10,2	7,8	10,5				
9,2	124	1,7	145,00	5,5	10,2	7,8	10,5				
10	112	1,8	130,87	5,6	10,2	7,9	10,5				
11	103	1,9	120,54	5,6	10,2	7,9	10,5				
13	87,6	2,3	102,01	5,7	10,2	8,0	10,5				
15	78,5	2,7	91,48	5,7	10,2	8,0	10,5				
16	70,9	3,0	82,57	5,8	10,2	8,0	10,5				
18	63,7	3,1	74,27	5,8	10,2	8,0	10,5				
21	55,5	3,6	64,70	5,8	10,2	8,0	10,5				
22	51,7	3,9	60,22	5,8	10,2	8,0	10,5				
25	46,4	4,5	54,00	5,8	10,2	8,0	10,5				
18	62,1	2,4	72,38	5,8	10,2	8,0	10,5	SK 372.1 - 63 S/4	10,6	B63	
21	55	2,9	64,06	5,8	10,2	8,0	10,5				
22	52,2	2,9	60,83	5,8	10,2	8,0	10,5				
25	46,2	3,5	53,84	5,8	10,2	8,0	10,5				
31	37,1	4,6	43,26	5,8	10,2	8,0	10,5				
16	69,9	1,2	81,45	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 63 S/4	7,7	B62	
19	60,1	1,2	70,00	2,8	3,9	-	-				
21	53,5	1,2	62,36	2,8	3,9	-	-				
25	46,4	1,8	54,03	2,8	3,9	-	-				
29	39,9	2,1	46,43	2,8	3,9	-	-				
32	35,5	2,4	41,36	2,8	3,9	-	-				
34	33,3	2,6	38,75	2,8	3,9	-	-				
39	29,6	2,9	34,52	2,8	3,9	-	-				
43	26,6	3,5	31,00	2,8	3,9	-	-				
48	23,7	3,9	27,62	2,8	3,9	-	-				
54	21,3	4,3	24,80	2,8	3,9	-	-				
60	19,2	4,8	22,42	2,8	3,9	-	-				
66	17,5	4,9	20,37	2,8	3,9	-	-				
21	54,6	0,9	63,56	2,5	2,9	-	-	SK 072.1 - 63 S/4	6	B61	
24	47,2	1,1	55,00	2,5	2,9	-	-				
27	42,1	1,1	49,00	2,5	2,9	-	-				
32	36,1	1,4	42,10	2,5	2,9	-	-				
37	31,3	1,7	36,43	2,5	2,9	-	-				
41	27,9	2,0	32,45	2,5	2,9	-	-				



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm
0,12	48	23,8	2,3	27,78	2,5	2,9	-	-	SK 072.1 - 63 S/4	6	B61
	54	21,2	2,6	24,75	2,5	2,9	-	-			
	60	19,1	2,9	22,22	2,5	2,9	-	-			
	62	18,4	3,0	21,38	2,5	2,9	-	-			
	70	16,5	3,3	19,20	2,5	2,9	-	-			
	77	14,9	3,7	17,35	2,5	2,9	-	-			
	85	13,5	4,1	15,77	2,5	2,9	-	-			
	93	12,4	4,1	14,40	2,5	2,9	-	-			
	101	11,3	4,1	13,20	2,5	2,9	-	-			
	116	9,9	5,0	11,56	2,5	2,9	-	-			
	123	9,3	2,5	10,86	4,5	5,6	7,2	11,1	SK 371.1 - 63 S/4	8,1	B58
	146	7,8	3,7	9,12	4,2	5,6	7,2	10,6			
	165	7	4,5	8,11	4,1	5,6	7,2	10,2			
	95	9,9	0,8	14,00	3,4	3,3	5,0	8,9	SK 171.1 - 63 S/4	6,7	B57
	144	8	2,1	9,29	2,9	3,3	5,0	7,9			
	172	6,7	3,2	7,75	2,8	3,3	5,0	7,4			
215	5,3	4,9	6,20	5,2	7,2	9,6	14,0				
121	7,8	0,8	11,00	1,9	2,5	3,0	5,0	SK 071.1 - 63 S/4	5,8	B56	
183	6,3	1,9	7,29	1,7	2,5	3,0	4,4				
240	4,8	3,1	5,56	1,6	2,5	3,0	4,1				
278	4,1	4,1	4,80	3,0	5,0	5,7	7,9				
361	3,2	6,3	3,70	1,4	2,5	3,0	3,7				
0,18	3,8	458	1,4	362,43	9,8	20,0	14,5	20,0	SK 673.1 - 63 L/4	25,2	B70
	4,1	420	1,5	332,23	10,0	20,0	14,6	20,0			
	4,5	385	1,7	304,61	10,2	20,0	14,7	20,0			
	4,9	353	1,8	279,23	10,3	20,0	14,8	20,0			
	5,5	314	2,0	248,20	10,5	20,0	14,9	20,0			
	6,2	277	2,3	219,00	10,6	20,0	15,0	20,0			
	7,0	245	2,6	194,11	10,7	20,0	15,0	20,0			
	7,5	230	2,8	181,88	10,8	20,0	15,0	20,0			
	7,6	225	2,8	177,94	10,8	20,0	15,0	20,0			
	9,5	181	3,5	143,30	10,9	20,0	15,0	20,0			
	10	165	3,9	130,55	10,9	20,0	15,0	20,0			
	13	131	4,9	103,48	11,0	20,0	15,0	20,0			
	3,6	475	0,9	376,20	7,2	14,5	11,0	14,5			
	4,3	400	1,1	316,18	8,3	14,5	11,0	14,5			
	4,5	383	1,1	302,91	8,6	14,5	11,0	14,5			
	5,1	340	1,3	269,26	9,1	14,5	11,0	14,5			
	6,0	286	1,6	226,30	9,7	14,5	11,0	14,5			
	6,8	254	1,8	201,16	9,8	14,5	11,0	14,5			
	7,2	239	1,9	188,91	9,8	14,5	11,0	14,5			
	8,6	201	2,2	158,78	9,9	14,5	11,0	14,5			
	9,6	178	2,5	141,13	10,0	14,5	11,0	14,5			
	11	159	2,8	125,45	10,0	14,5	11,0	14,5			
	13	136	3,2	107,42	10,1	14,5	11,0	14,5			
	14	119	3,8	94,50	10,1	14,5	11,0	14,5			
16	108	4,2	85,18	10,1	14,5	11,0	14,5				
18	97,2	4,6	76,88	10,1	14,5	11,0	14,5				
6,0	288	0,8	228,22	2,4	10,2	6,7	10,5	SK 373.1 - 63 L/4	11,7	B64	
6,5	263	0,8	207,98	4,0	10,2	6,9	10,5				
6,9	248	0,8	196,07	4,4	10,2	7,1	10,5				
7,3	234	0,9	185,05	4,6	10,2	7,2	10,5				
8,2	210	1,0	165,94	4,8	10,2	7,4	10,5				
9,4	183	1,1	145,00	5,1	10,2	7,5	10,5				
10	165	1,2	130,87	5,3	10,2	7,6	10,5				
11	152	1,3	120,54	5,4	10,2	7,7	10,5				
13	129	1,6	102,01	5,5	10,2	7,8	10,5				
15	116	1,8	91,48	5,6	10,2	7,9	10,5				
16	104	2,0	82,57	5,6	10,2	7,9	10,5				
18	93,9	2,1	74,27	5,7	10,2	7,9	10,5				
21	81,8	2,4	64,70	5,7	10,2	8,0	10,5				
23	76,1	2,6	60,22	5,7	10,2	8,0	10,5				
25	68,2	3,1	54,00	5,8	10,2	8,0	10,5				

0,18 kW
0,25 kW



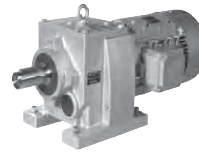
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm	
0,18	29	59,5	3,5	47,05	5,8	10,2	8,0	10,5	SK 373.1 - 63 L/4	11,7	B64	
	32	53,7	3,7	42,46	5,8	10,2	8,0	10,5				
	37	47,1	4,3	37,23	5,8	10,2	8,0	10,5				
	41	42	4,8	33,20	5,8	10,2	8,0	10,5				
	19	19	91,5	1,6	72,38	5,7	10,2	7,9	10,5	SK 372.1 - 63 L/4	11,2	B63
		21	81	2,0	64,06	5,7	10,2	8,0	10,5			
		22	76,9	2,0	60,83	5,7	10,2	8,0	10,5			
		25	68	2,4	53,84	5,8	10,2	8,0	10,5			
		31	54,7	3,1	43,26	5,8	10,2	8,0	10,5			
		36	48,2	3,7	38,12	5,8	10,2	8,0	10,5			
	17	17	103	0,8	81,45	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 63 L/4	8,3	B62
		19	88,5	0,8	70,00	2,8	3,9	-	-			
		22	78,8	0,8	62,36	2,8	3,9	-	-			
		25	68,3	1,2	54,03	2,8	3,9	-	-			
		29	58,7	1,4	46,43	2,8	3,9	-	-			
		33	52,3	1,6	41,36	2,8	3,9	-	-			
		35	49	1,7	38,75	2,8	3,9	-	-			
		39	43,6	2,0	34,52	2,8	3,9	-	-			
		44	39,2	2,3	31,00	2,8	3,9	-	-			
49		34,9	2,6	27,62	2,8	3,9	-	-				
55		31,3	2,9	24,80	2,8	3,9	-	-				
61		28,3	3,2	22,42	2,8	3,9	-	-				
67		25,7	3,3	20,37	2,8	3,9	-	-				
73		23,5	3,6	18,60	2,8	3,9	-	-				
86	19,9	4,3	15,76	2,8	3,9	-	-					
100	17,1	5,0	13,54	2,8	3,9	-	-					
32	32	53,2	0,9	42,10	2,5	2,9	-	-	SK 072.1 - 63 L/4	6,6	B61	
	37	46	1,2	36,43	2,5	2,9	-	-				
	42	41	1,3	32,45	2,5	2,9	-	-				
	49	35,1	1,5	27,78	2,5	2,9	-	-				
	55	31,3	1,8	24,75	2,5	2,9	-	-				
	61	28,1	2,0	22,22	2,5	2,9	-	-				
	64	27	2,0	21,38	2,5	2,9	-	-				
	71	24,3	2,3	19,20	2,5	2,9	-	-				
	78	21,9	2,5	17,35	2,5	2,9	-	-				
	86	19,9	2,8	15,77	2,5	2,9	-	-				
	94	18,2	2,8	14,40	2,5	2,9	-	-				
	103	16,7	2,8	13,20	2,5	2,9	-	-				
	118	14,6	3,4	11,56	2,5	2,9	-	-				
	136	12,6	4,4	10,00	2,5	2,9	-	-				
153	11,3	4,9	8,91	2,5	2,9	-	-					
125	125	13,7	1,7	10,86	4,4	5,6	7,2	11,0	SK 371.1 - 63 L/4	8,7	B58	
	149	11,5	2,5	9,12	4,2	5,6	7,2	10,4				
	168	10,3	3,0	8,11	4,0	5,6	7,2	10,1				
146	146	11,7	1,4	9,29	2,9	3,3	5,0	7,7	SK 171.1 - 63 L/4	7,3	B57	
	175	9,8	2,1	7,75	2,7	3,3	5,0	7,3				
	219	7,8	3,3	6,20	5,1	7,2	9,6	13,8				
	283	6,1	5,6	4,80	2,4	3,3	5,0	6,4				
187	187	9,2	1,3	7,29	1,7	2,5	3,0	4,3	SK 071.1 - 63 L/4	6,4	B56	
	245	7	2,1	5,56	1,5	2,5	3,0	4,0				
	283	6,1	2,8	4,80	2,9	5,0	5,7	7,7				
	368	4,7	4,3	3,70	1,4	2,5	3,0	3,6				
0,25	3,5	684	1,2	395,46	10,7	9,0	14,7	25,0	SK 773.1 - 71 S/4	38,9	B72	
	4,0	590	1,4	341,21	11,4	9,0	15,1	25,0				
	4,1	579	1,5	334,70	11,4	9,0	15,1	25,0				
	4,5	532	1,6	307,42	11,8	9,0	15,3	25,0				
	4,8	500	1,7	288,78	12,0	9,0	15,4	25,0				
	5,2	459	1,9	265,24	12,3	9,0	15,6	25,0				
	5,3	450	1,9	260,18	12,3	9,0	15,6	25,0				
	5,7	421	2,0	243,53	12,6	9,0	15,7	25,0				
	6,1	388	2,2	224,49	12,8	9,0	15,8	25,0				
	6,7	357	2,4	206,11	13,0	9,0	16,0	25,0				
	7,3	327	2,6	189,31	13,2	9,0	16,1	25,0				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,25	7,7	309	2,8	178,53	13,3	9,0	16,1	25,0	SK 773.1 - 71 S/4	38,9	B72
	8,6	277	3,1	160,22	13,5	9,0	16,2	25,0			
	9,1	261	2,7	151,10	13,6	9,0	16,3	25,0			
	9,9	240	3,5	138,78	13,7	9,0	16,4	25,0			
	3,8	627	1,0	362,43	8,5	20,0	13,6	20,0	SK 673.1 - 71 S/4	26,4	B70
	4,2	575	1,1	332,23	8,9	20,0	13,9	20,0			
	4,5	527	1,2	304,61	9,3	20,0	14,1	20,0			
	4,9	483	1,3	279,23	9,6	20,0	14,4	20,0			
	5,6	429	1,5	248,20	9,9	20,0	14,6	20,0			
	6,3	381	1,7	220,32	10,2	20,0	14,7	20,0			
	6,3	379	1,7	219,00	10,2	20,0	14,8	20,0			
	7,1	336	1,9	194,11	10,4	20,0	14,9	20,0			
	7,6	315	2,0	181,88	10,5	20,0	14,9	20,0			
	7,8	308	2,1	177,94	10,5	20,0	15,0	20,0			
	8,5	279	2,3	161,45	10,6	20,0	15,0	20,0			
	9,6	248	2,6	143,30	10,7	20,0	15,0	20,0			
	11	226	2,8	130,55	10,8	20,0	15,0	20,0			
	12	200	3,2	115,89	10,8	20,0	15,0	20,0			
	13	179	3,6	103,48	10,9	20,0	15,0	20,0			
	15	164	3,9	94,86	10,9	20,0	15,0	20,0			
	16	145	4,4	83,70	11,0	20,0	15,0	20,0			
	19	127	5,0	73,64	11,0	20,0	15,0	20,0			
	24	98	4,1	56,65	11,0	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 71 S/4	25,4	B69
	4,4	547	0,8	316,18	6,1	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 71 S/4	20,4	B66, B68
	4,6	524	0,8	302,91	6,5	14,5	11,0	14,5			
	5,1	466	1,0	269,26	7,3	14,5	11,0	14,5			
	6,1	391	1,1	226,30	8,4	14,5	11,0	14,5			
	6,9	348	1,3	201,16	9,0	14,5	11,0	14,5			
	7,3	327	1,4	188,91	9,3	14,5	11,0	14,5			
	7,7	309	1,5	178,56	9,5	14,5	11,0	14,5			
	8,7	275	1,6	158,78	9,7	14,5	11,0	14,5			
	9,8	244	1,8	141,13	9,8	14,5	11,0	14,5			
	11	217	2,1	125,45	9,9	14,5	11,0	14,5			
	12	193	2,3	111,36	10,0	14,5	11,0	14,5			
	13	186	2,3	107,42	10,0	14,5	11,0	14,5			
	15	163	2,8	94,50	10,0	14,5	11,0	14,5			
	16	147	3,1	85,18	10,0	14,5	11,0	14,5			
	18	133	3,4	76,88	10,1	14,5	11,0	14,5			
	20	117	3,8	67,64	10,1	14,5	11,0	14,5			
	23	105	4,3	60,97	10,1	14,5	11,0	14,5			
	25	96,5	4,7	55,80	10,1	14,5	11,0	14,5			
	25	94,1	3,9	54,41	10,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 71 S/4	19,9	B65, B67
	30	79,2	4,0	45,77	10,1	15,0	11,0	15,0			
	9,5	251	0,8	145,00	4,3	10,2	7,0	10,5	SK 373.1 - 71 S/4	12,9	B64
	10,5	226	0,9	130,87	4,7	10,2	7,2	10,5			
	11	209	1,0	120,54	4,9	10,2	7,4	10,5			
	14	176	1,1	102,01	5,2	10,2	7,6	10,5			
	15	158	1,3	91,48	5,3	10,2	7,7	10,5			
	17	143	1,5	82,57	5,4	10,2	7,8	10,5			
	19	128	1,6	74,27	5,5	10,2	7,8	10,5			
	21	112	1,8	64,70	5,6	10,2	7,9	10,5			
	23	104	1,9	60,22	5,6	10,2	7,9	10,5			
	26	93,4	2,2	54,00	5,7	10,2	7,9	10,5			
	29	81,4	2,6	47,05	5,7	10,2	8,0	10,5			
	33	73,5	2,7	42,46	5,8	10,2	8,0	10,5			
	37	64,4	3,1	37,23	5,8	10,2	8,0	10,5			
	42	57,4	3,5	33,20	5,8	10,2	8,0	10,5			
	46	51,5	4,1	29,77	5,8	10,2	8,0	10,5			
	53	44,9	4,7	25,94	5,8	10,2	8,0	10,5			
	19	125	1,2	72,38	5,5	10,2	7,8	10,5	SK 372.1 - 71 S/4	12,4	B63
	22	111	1,4	64,06	5,6	10,2	7,9	10,5			
	23	105	1,4	60,83	5,6	10,2	7,9	10,5			
	26	93,1	1,7	53,84	5,7	10,2	7,9	10,5			
	32	74,8	2,3	43,26	5,7	10,2	8,0	10,5			
	36	65,9	2,7	38,12	5,8	10,2	8,0	10,5			
	41	58,5	3,2	33,84	5,8	10,2	8,0	10,5			
	46	52,1	3,5	30,11	5,8	10,2	8,0	10,5			

0,25 kW
0,37 kW



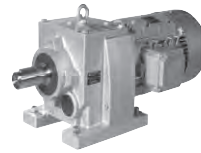
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,25	26	93,5	0,9	54,03	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 71 S/4	9,5	B62
	30	80,3	1,1	46,43	2,8	3,9	-	-			
	33	71,6	1,2	41,36	2,8	3,9	-	-			
	36	67	1,3	38,75	2,8	3,9	-	-			
	40	59,7	1,4	34,52	2,8	3,9	-	-			
	45	53,6	1,7	31,00	2,8	3,9	-	-			
	50	47,8	1,9	27,62	2,8	3,9	-	-			
	56	42,9	2,1	24,80	2,8	3,9	-	-			
	62	38,8	2,4	22,42	2,8	3,9	-	-			
	68	35,2	2,4	20,37	2,8	3,9	-	-			
	74	32,2	2,6	18,60	2,8	3,9	-	-			
	88	27,3	3,1	15,76	2,8	3,9	-	-			
	102	23,4	3,6	13,54	2,8	3,9	-	-			
	114	20,9	4,2	12,06	2,8	3,9	-	-			
121	19,7	4,3	11,39	2,8	3,9	-	-				
127	18,7	4,6	10,83	2,8	3,9	-	-				
141	16,9	5,0	9,79	2,8	3,9	-	-				
	38	63	0,9	36,43	2,5	2,9	-	-	SK 072.1 - 71 S/4	7,8	B61
	43	56,1	1,0	32,45	2,5	2,9	-	-			
	50	48,1	1,1	27,78	2,5	2,9	-	-			
	56	42,8	1,3	24,75	2,5	2,9	-	-			
	62	38,4	1,4	22,22	2,5	2,9	-	-			
	65	37	1,5	21,38	2,5	2,9	-	-			
	72	33,2	1,7	19,20	2,5	2,9	-	-			
	80	30	1,8	17,35	2,5	2,9	-	-			
	88	27,3	2,0	15,77	2,5	2,9	-	-			
	96	24,9	2,0	14,40	2,5	2,9	-	-			
	105	22,8	2,1	13,20	2,5	2,9	-	-			
	119	20	2,5	11,56	2,5	2,9	-	-			
	138	17,3	3,2	10,00	2,5	2,9	-	-			
	155	15,4	3,6	8,91	2,5	2,9	-	-			
173	13,8	4,0	8,00	2,4	2,9	-	-				
191	12,5	4,4	7,23	2,4	2,9	-	-				
210	11,4	4,7	6,57	2,3	2,9	-	-				
105	22,7	3,1	13,10	6,4	9,0	10,6	24,3	SK 771.1 - 71 S/4	17,2	B60	
145	16,4	3,2	9,50	5,3	7,7	9,0	19,6	SK 571.1 - 71 S/4	12,9	B59	
127	18,8	1,2	10,86	4,4	5,6	7,2	10,9	SK 371.1 - 71 S/4	9,9	B58	
151	15,8	1,8	9,12	4,1	5,6	7,2	10,3				
170	14	2,2	8,11	4,0	5,6	7,2	10,0				
192	12,5	2,8	7,20	3,8	5,6	7,2	9,6				
149	16,1	1,1	9,29	2,9	3,3	5,0	7,6	SK 171.1 - 71 S/4	8,5	B57	
178	13,4	1,6	7,75	2,7	3,3	5,0	7,2				
223	10,7	2,4	6,20	5,0	7,2	9,6	13,6				
288	8,3	4,1	4,80	2,3	3,3	5,0	6,3				
453	5,3	6,8	3,05	2,0	3,3	5,0	5,5				
189	12,6	1,0	7,29	1,6	2,5	3,0	4,2	SK 071.1 - 71 S/4	7,7	B56	
248	9,6	1,6	5,56	1,5	2,5	3,0	4,0				
288	8,3	2,0	4,80	2,9	5,0	5,6	7,6				
373	6,4	3,1	3,70	1,3	2,5	3,0	3,5				
513	4,7	4,9	2,69	2,4	4,9	5,7	6,5				
607	3,9	5,3	2,27	1,1	2,3	3,0	3,1				
0,37	3,5	1013	0,8	395,46	7,2	9,0	12,8	25,0	SK 773.1 - 71 L/4	39,8	B72
	4,0	874	1,0	341,21	8,6	9,0	13,6	25,0			
	4,1	857	1,0	334,70	8,7	9,0	13,6	25,0			
	4,5	787	1,1	307,42	9,4	9,0	14,0	25,0			
	4,8	739	1,1	288,78	9,8	9,0	14,2	25,0			
	5,2	679	1,3	265,24	10,4	9,0	14,5	25,0			
	5,3	666	1,3	260,18	10,4	9,0	14,6	25,0			
	5,7	624	1,4	243,53	10,8	9,0	14,8	25,0			
	6,1	575	1,5	224,49	11,2	9,0	15,0	25,0			
	6,7	528	1,6	206,11	11,5	9,0	15,2	25,0			
	7,3	485	1,8	189,31	11,9	9,0	15,4	25,0			
	7,7	457	1,9	178,53	12,1	9,0	15,5	25,0			
8,6	410	2,1	160,22	12,4	9,0	15,7	25,0				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,37	9,1	387	1,8	151,10	12,6	9,0	15,8	25,0	SK 773.1 - 71 L/4	39,8	B72
	9,9	355	2,4	138,78	12,9	9,0	15,9	25,0			
	11,7	301	2,9	117,46	13,2	9,0	16,1	25,0			
	12	287	3,0	111,92	13,3	9,0	16,2	25,0			
	14	247	3,4	96,57	13,6	9,0	16,3	25,0			
	15	240	3,5	93,61	13,6	9,0	16,3	25,0			
	16,6	213	4,0	83,32	13,8	9,0	16,4	25,0			
17	203	4,3	79,23	13,8	9,0	16,4	25,0				
4,2	851	0,8	332,23	0,0	20,0	11,9	20,0	SK 673.1 - 71 L/4	27,3	B70	
4,5	780	0,8	304,61	5,1	20,0	12,5	20,0				
4,9	715	0,9	279,23	7,2	20,0	13,0	20,0				
5,6	635	1,0	248,20	8,4	20,0	13,6	20,0				
6,3	564	1,1	220,32	9,0	20,0	14,0	20,0				
6,3	561	1,1	219,00	9,1	20,0	14,0	20,0				
7,1	497	1,3	194,11	9,5	20,0	14,3	20,0				
7,6	466	1,4	181,88	9,7	20,0	14,4	20,0				
7,8	456	1,4	177,94	9,8	20,0	14,5	20,0				
8,5	413	1,5	161,45	10,0	20,0	14,6	20,0				
9,6	367	1,7	143,30	10,3	20,0	14,8	20,0				
11	334	1,9	130,55	10,4	20,0	14,9	20,0				
12	297	2,2	115,89	10,6	20,0	15,0	20,0				
13	265	2,4	103,48	10,7	20,0	15,0	20,0				
15	243	2,6	94,86	10,7	20,0	15,0	20,0				
16	214	3,0	83,70	10,8	20,0	15,0	20,0				
19	189	3,4	73,64	10,9	20,0	15,0	20,0				
21	169	3,8	65,95	10,9	20,0	15,0	20,0				
23	155	4,1	60,45	10,9	20,0	15,0	20,0				
25	141	4,5	55,12	11,0	20,0	15,0	20,0				
28	127	5,0	49,50	11,0	20,0	15,0	20,0				
24	145	2,8	56,65	11,0	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 71 L/4	26,3	B69	
6,1	579	0,8	226,30	5,4	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 71 L/4	21,3	B66, B68	
6,9	515	0,9	201,16	6,5	14,5	11,0	14,5				
7,3	484	0,9	188,91	7,1	14,5	11,0	14,5				
7,7	457	1,0	178,56	7,4	14,5	11,0	14,5				
8,7	407	1,1	158,78	8,2	14,5	11,0	14,5				
9,8	361	1,2	141,13	8,8	14,5	11,0	14,5				
11	321	1,4	125,45	9,3	14,5	11,0	14,5				
12	285	1,6	111,36	9,7	14,5	11,0	14,5				
13	275	1,6	107,42	9,7	14,5	11,0	14,5				
15	242	1,9	94,50	9,8	14,5	11,0	14,5				
16	218	2,1	85,18	9,9	14,5	11,0	14,5				
18	197	2,3	76,88	9,9	14,5	11,0	14,5				
20	173	2,6	67,64	10,0	14,5	11,0	14,5				
23	156	2,9	60,97	10,0	14,5	11,0	14,5				
25	143	3,1	55,80	10,0	14,5	11,0	14,5				
28	127	3,5	49,60	10,1	14,5	11,0	14,5				
29	123	3,7	47,95	10,1	14,5	11,0	14,5				
32	111	4,0	43,40	10,1	14,5	11,0	14,5				
33	108	4,2	42,18	10,1	14,5	11,0	14,5				
36	97,3	4,6	38,02	10,1	14,5	11,0	14,5				
40	89,1	4,9	34,80	10,1	14,5	11,0	14,5				
25	139	2,7	54,41	10,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 71 L/4	20,8	B65, B67	
30	117	2,7	45,77	10,1	15,0	11,0	15,0				
14	261	0,8	102,01	4,1	10,2	6,9	10,5	SK 373.1 - 71 L/4	13,8	B64	
15	234	0,9	91,48	4,6	10,2	7,2	10,5				
17	211	1,0	82,57	4,8	10,2	7,4	10,5				
19	190	1,1	74,27	5,0	10,2	7,5	10,5				
21	166	1,2	64,70	5,3	10,2	7,6	10,5				
23	154	1,3	60,22	5,3	10,2	7,7	10,5				
26	138	1,5	54,00	5,4	10,2	7,8	10,5				
29	120	1,7	47,05	5,6	10,2	7,8	10,5				
33	109	1,8	42,46	5,6	10,2	7,9	10,5				
37	95,3	2,1	37,23	5,7	10,2	7,9	10,5				
42	85	2,4	33,20	5,7	10,2	8,0	10,5				
46	76,2	2,8	29,77	5,7	10,2	8,0	10,5				
53	66,4	3,2	25,94	5,8	10,2	8,0	10,5				
59	59,9	3,5	23,41	5,8	10,2	8,0	10,5				
61	58,2	3,6	22,74	5,8	10,2	8,0	10,5				
67	52,5	4,0	20,52	5,8	10,2	8,0	10,5				
74	47,7	4,0	18,63	5,8	10,2	8,0	10,5				

0,37 kW



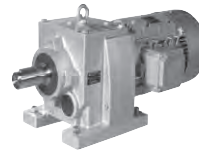
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,37	19	185	0,8	72,38	5,1	10,2	7,5	10,5	SK 372.1 - 71 L/4	13,3	B63
	22	164	1,0	64,06	5,3	10,2	7,7	10,5			
	23	156	1,0	60,83	5,3	10,2	7,7	10,5			
	26	138	1,2	53,84	5,4	10,2	7,8	10,5			
	32	111	1,5	43,26	5,6	10,2	7,9	10,5			
	36	97,6	1,8	38,12	5,7	10,2	7,9	10,5			
	41	86,6	2,2	33,84	5,7	10,2	8,0	10,5			
46	77,1	2,3	30,11	5,7	10,2	8,0	10,5				
	36	99,2	0,9	38,75	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 71 L/4	10,4	B62
	40	88,4	1,0	34,52	2,8	3,9	-	-			
	45	79,4	1,2	31,00	2,8	3,9	-	-			
	50	70,7	1,3	27,62	2,8	3,9	-	-			
	56	63,5	1,4	24,80	2,8	3,9	-	-			
	62	57,4	1,6	22,42	2,8	3,9	-	-			
	68	52,2	1,6	20,37	2,8	3,9	-	-			
	74	47,6	1,8	18,60	2,8	3,9	-	-			
	88	40,3	2,1	15,76	2,8	3,9	-	-			
	102	34,7	2,5	13,54	2,8	3,9	-	-			
	114	30,9	2,8	12,06	2,8	3,9	-	-			
	121	29,2	2,9	11,39	2,8	3,9	-	-			
	127	27,7	3,1	10,83	2,8	3,9	-	-			
	141	25,1	3,4	9,79	2,8	3,9	-	-			
	158	22,3	3,9	8,72	2,8	3,9	-	-			
	176	20,1	4,1	7,83	2,8	3,9	-	-			
	195	18,1	4,5	7,08	2,8	3,9	-	-			
	214	16,5	5,0	6,43	2,8	3,9	-	-			
	50	71,1	0,8	27,78	2,5	2,9	-	-	SK 072.1 - 71 L/4	8,7	B61
	56	63,4	0,9	24,75	2,5	2,9	-	-			
	62	56,9	1,0	22,22	2,5	2,9	-	-			
	65	54,7	1,0	21,38	2,5	2,9	-	-			
	72	49,2	1,1	19,20	2,5	2,9	-	-			
	80	44,4	1,2	17,35	2,5	2,9	-	-			
	88	40,4	1,4	15,77	2,5	2,9	-	-			
	96	36,9	1,4	14,40	2,5	2,9	-	-			
	105	33,8	1,4	13,20	2,5	2,9	-	-			
	119	29,6	1,7	11,56	2,5	2,9	-	-			
	138	25,6	2,1	10,00	2,5	2,9	-	-			
	155	22,8	2,4	8,91	2,4	2,9	-	-			
	173	20,5	2,7	8,00	2,4	2,9	-	-			
	191	18,5	3,0	7,23	2,3	2,9	-	-			
	210	16,8	3,2	6,57	2,2	2,9	-	-			
	231	15,3	3,6	5,96	2,2	2,9	-	-			
	251	14,1	3,9	5,50	2,1	2,9	-	-			
	260	13,6	4,0	5,31	2,1	2,9	-	-			
	289	12,2	4,3	4,77	2,1	2,9	-	-			
	320	11	4,5	4,31	2,0	2,9	-	-			
	352	10	4,5	3,92	1,9	2,9	-	-			
	105	33,5	2,1	13,10	6,4	9,0	10,6	24,2	SK 771.1 - 71 L/4	18,1	B60
	145	24,3	2,1	9,50	5,2	7,7	9,0	19,4	SK 571.1 - 71 L/4	13,8	B59
	127	27,8	0,8	10,86	4,3	5,6	7,2	10,7	SK 371.1 - 71 L/4	10,8	B58
	151	23,4	1,2	9,12	4,1	5,6	7,2	10,1			
	170	20,8	1,5	8,11	3,9	5,6	7,2	9,8			
	192	18,4	1,9	7,20	3,8	5,6	7,2	9,5			
	178	19,8	1,1	7,75	2,6	3,3	5,0	7,1	SK 171.1 - 71 L/4	9,4	B57
	223	15,9	1,6	6,20	4,9	7,2	9,6	13,4			
	288	12,3	2,8	4,80	2,3	3,3	5,0	6,2			
	399	8,9	5,1	3,46	4,1	7,0	9,6	11,4			
	453	7,8	4,6	3,05	2,0	3,3	5,0	5,5			
	510	6,9	6,5	2,71	1,9	3,3	5,0	5,3			
	248	14,2	1,1	5,56	1,5	2,5	3,0	3,9	SK 071.1 - 71 L/4	8,6	B56
	288	12,3	1,4	4,80	2,8	5,0	5,6	7,4			
	373	9,5	2,1	3,70	1,3	2,5	3,0	3,5			
	513	6,9	3,3	2,69	2,4	4,8	5,7	6,3			
	607	5,8	3,6	2,27	1,1	2,2	3,0	3,0			
	690	5,1	4,9	2,00	1,1	2,2	3,0	2,9			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
0,55	4,2	1238	0,7	334,70	3,9	9,0	11,1	25,0	SK 773.1 - 80 SH/4	42,5	B72			
	4,6	1137	0,7	307,42	5,3	9,0	11,8	25,0						
	4,9	1068	0,8	288,78	6,0	9,0	12,2	25,0						
	5,4	981	0,9	265,24	7,1	9,0	12,8	25,0						
	5,5	962	0,9	260,18	7,2	9,0	12,8	25,0						
	5,8	901	0,9	243,53	8,0	9,0	13,2	25,0						
	6,3	830	1,0	224,49	8,6	9,0	13,6	25,0						
	6,9	762	1,1	206,11	9,3	9,0	13,9	25,0						
	7,5	700	1,2	189,31	9,9	9,0	14,3	25,0						
	8,0	660	1,3	178,53	10,3	9,0	14,5	25,0						
	8,9	593	1,5	160,22	10,8	9,0	14,8	25,0						
	9,4	559	1,3	151,10	11,1	9,0	14,9	25,0						
	10	513	1,7	138,78	11,5	9,0	15,2	25,0						
	12	434	2,0	117,46	12,1	9,0	15,5	25,0						
	13	414	2,1	111,92	12,3	9,0	15,6	25,0						
	14,7	357	2,4	96,57	12,7	9,0	15,8	25,0						
	15	346	2,5	93,61	12,8	9,0	15,9	25,0						
	17	308	2,8	83,32	13,1	9,0	16,0	25,0						
	18	293	3,0	79,23	13,2	9,0	16,1	25,0						
	20	266	3,2	71,89	12,9	9,0	16,2	25,0						
	21	255	3,3	68,92	12,8	9,0	16,2	25,0						
	22	235	3,6	63,42	12,5	9,0	16,3	25,0						
	25	213	4,0	57,64	12,1	9,0	16,4	25,0						
	28	190	4,5	51,31	11,7	9,0	16,5	25,0						
	6,4	815	0,8	220,32	3,3	20,0	12,3	20,0				SK 673.1 - 80 SH/4	30	B70
	6,5	810	0,8	219,00	3,6	20,0	12,3	20,0						
	7,3	718	0,9	194,11	7,1	20,0	13,0	20,0						
	7,8	673	1,0	181,88	8,0	20,0	13,3	20,0						
8,0	658	1,0	177,94	8,2	20,0	13,4	20,0							
8,8	597	1,1	161,45	8,7	20,0	13,8	20,0							
9,7	543	1,2	146,88	9,2	20,0	14,1	20,0							
9,9	530	1,2	143,30	9,3	20,0	14,1	20,0							
10,5	498	1,3	134,64	9,5	20,0	14,3	20,0							
11	483	1,3	130,55	9,6	20,0	14,4	20,0							
11,5	456	1,4	123,33	9,8	20,0	14,5	20,0							
12	429	1,5	115,89	9,9	20,0	14,6	20,0							
14	383	1,7	103,48	10,2	20,0	14,7	20,0							
15	351	1,8	94,86	10,3	20,0	14,8	20,0							
17	310	2,1	83,70	10,5	20,0	15,0	20,0							
19	272	2,3	73,64	10,6	20,0	15,0	20,0							
22	244	2,6	65,95	10,7	20,0	15,0	20,0							
23	224	2,9	60,45	10,8	20,0	15,0	20,0							
26	204	3,1	55,12	10,8	20,0	15,0	20,0							
29	183	3,5	49,50	10,9	20,0	15,0	20,0							
32	166	3,9	44,85	10,9	20,0	15,0	20,0							
34	154	4,2	41,54	10,9	20,0	15,0	20,0							
38	138	4,6	37,23	11,0	20,0	15,0	20,0							
42	126	4,8	34,12	11,0	20,0	15,0	20,0							
46	114	4,6	30,92	11,0	20,0	15,0	20,0							
25	210	1,9	56,65	10,8	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 80 SH/4	29	B69				
32	165	2,7	44,55	10,9	20,0	15,0	20,0							
40	132	4,2	35,75	11,0	20,0	15,0	20,0							
8,9	587	0,8	158,78	5,4	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4	24	B66, B68				
10	504	0,9	136,40	6,7	14,5	11,0	14,5							
10	522	0,9	141,13	6,4	14,5	11,0	14,5							
11	464	1,0	125,45	7,3	14,5	11,0	14,5							
12,8	412	1,1	111,36	8,1	14,5	11,0	14,5							
13	404	1,1	109,12	8,2	14,5	11,0	14,5							
13	397	1,1	107,42	8,4	14,5	11,0	14,5							
15	350	1,3	94,50	9,0	14,5	11,0	14,5							
17	315	1,4	85,18	9,5	14,5	11,0	14,5							
18	284	1,6	76,88	9,7	14,5	11,0	14,5							
21	250	1,8	67,64	9,8	14,5	11,0	14,5							
23	225	2,0	60,97	9,9	14,5	11,0	14,5							
25	206	2,2	55,80	9,9	14,5	11,0	14,5							
29	183	2,5	49,60	10,0	14,5	11,0	14,5							
30	177	2,5	47,95	10,0	14,5	11,0	14,5							
33	161	2,8	43,40	10,0	14,5	11,0	14,5							
34	156	2,9	42,18	10,0	14,5	11,0	14,5							

0,55 kW



NORDBLOC.1
同轴减速机

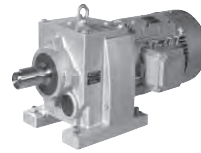
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,55	37	141	3,2	38,02	10,1	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4	24	B66, B68
	41	129	3,4	34,80	10,1	14,5	11,0	14,5			
	46	114	3,8	30,93	10,1	14,5	11,0	14,5			
	53	99	4,3	26,77	10,1	14,5	11,0	14,5			
	60	88	4,9	23,79	10,1	14,5	11,0	14,5			
	26	201	1,8	54,41	9,9	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 80 SH/4	23,5	B65, B67
	31	169	1,9	45,77	10,0	15,0	11,0	15,0			
	34	157	2,4	42,38	10,0	15,0	11,0	15,0			
	40	132	2,8	35,65	10,1	15,0	11,0	15,0			
	49	107	3,6	28,91	10,1	15,0	11,0	15,0			
	53	99,9	4,0	27,00	10,1	15,0	11,0	15,0			
	22	239	0,8	64,70	4,5	10,2	7,1	10,5	SK 373.1 - 80 SH/4	16,5	B64
	24	223	0,9	60,22	4,7	10,2	7,3	10,5			
	26	200	1,1	54,00	5,0	10,2	7,4	10,5			
	30	174	1,2	47,05	5,2	10,2	7,6	10,5			
	33	157	1,3	42,46	5,3	10,2	7,7	10,5			
	38	138	1,5	37,23	5,5	10,2	7,8	10,5			
	43	123	1,6	33,20	5,5	10,2	7,8	10,5			
	48	110	1,9	29,77	5,6	10,2	7,9	10,5			
	55	95,9	2,2	25,94	5,7	10,2	7,9	10,5			
	61	86,6	2,4	23,41	5,7	10,2	8,0	10,5			
	62	84,1	2,5	22,74	5,7	10,2	8,0	10,5			
	69	75,9	2,8	20,52	5,7	10,2	8,0	10,5			
	76	68,9	2,8	18,63	5,8	10,2	8,0	10,5			
		26	199	0,8	53,84	5,0	10,2	7,4			
33		160	1,1	43,26	5,3	10,2	7,7	10,5			
37		141	1,3	38,12	5,4	10,2	7,8	10,5			
42		125	1,5	33,84	5,5	10,2	7,8	10,5			
47		111	1,6	30,11	5,6	10,2	7,9	10,5			
55		95,6	2,0	25,85	5,7	10,2	7,9	10,5			
62		85,1	2,4	23,00	5,7	10,2	8,0	10,5			
69		76,3	2,5	20,62	5,7	10,2	8,0	10,5			
77		68,1	2,9	18,40	5,8	10,2	8,0	10,5			
86		61	3,1	16,50	5,8	10,2	8,0	10,5			
97		53,9	3,5	14,57	5,8	10,2	7,9	10,5			
110		47,9	4,2	12,96	5,8	10,2	7,6	10,5			
123		42,7	4,4	11,55	5,7	10,2	7,3	10,5			
138		38	5,0	10,28	5,5	10,2	7,1	10,5			
	51	102	0,9	27,62	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 80 SH/4	13,1	B62
	57	91,7	1,0	24,80	2,8	3,9	-	-			
	63	82,9	1,1	22,42	2,8	3,9	-	-			
	70	75,3	1,1	20,37	2,8	3,9	-	-			
	76	68,8	1,2	18,60	2,8	3,9	-	-			
	90	58,3	1,5	15,76	2,8	3,9	-	-			
	105	50,1	1,7	13,54	2,8	3,9	-	-			
	118	44,6	1,9	12,06	2,8	3,9	-	-			
	125	42,1	2,0	11,39	2,8	3,9	-	-			
	131	40,1	2,1	10,83	2,8	3,9	-	-			
	145	36,2	2,3	9,79	2,8	3,9	-	-			
	163	32,3	2,7	8,72	2,8	3,9	-	-			
	181	29	2,8	7,83	2,8	3,9	-	-			
	201	26,2	3,1	7,08	2,8	3,9	-	-			
	221	23,8	3,4	6,43	2,8	3,9	-	-			
	246	21,3	3,6	5,77	2,8	3,9	-	-			
	276	19	4,4	5,14	2,8	3,9	-	-			
	308	17,1	4,2	4,62	2,8	3,9	-	-			
	340	15,4	4,2	4,17	2,8	3,9	-	-			
	375	14	4,2	3,79	2,8	3,9	-	-			
410	12,8	4,2	3,46	2,8	3,9	-	-				
441	11,9	4,5	3,22	2,8	3,9	-	-				
487	10,8	4,6	2,92	2,8	3,9	-	-				
523	10	4,6	2,72	2,8	3,9	-	-				
570	9,2	4,7	2,49	2,8	3,9	-	-				
613	8,6	5,0	2,32	2,8	3,9	-	-				
	108	48,5	1,5	13,10	6,3	9,0	10,6	23,8	SK 771.1 - 80 SH/4	20,8	B60
	138	38,1	2,5	10,30	5,8	9,0	10,6	22,2			
	167	31,4	3,9	8,50	5,5	9,0	10,6	21,1			



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm				
0,55	149	35,1	1,5	9,50	5,1	7,7	9,0	19,1	SK 571.1 - 80 SH/4	16,5	B65				
	192	27,4	2,6	7,40	4,7	7,7	9,0	17,8							
	237	22,2	4,1	6,00	4,4	7,7	9,0	16,8							
	0,55	156	33,8	0,9	9,12	4,0	5,6	7,2	9,8	SK 371.1 - 80 SH/4	13,5	B58			
		175	30	1,0	8,11	3,8	5,5	7,2	9,6						
		197	26,6	1,3	7,20	3,7	5,4	7,2	9,3						
		258	20,3	2,5	5,50	3,4	5,0	7,2	8,6						
		323	16,3	3,9	4,40	3,2	4,7	7,2	8,1						
		458	11,5	6,8	3,10	2,8	4,2	7,2	7,4						
		0,55	229	22,9	1,1	6,20	4,8	7,2	9,5				12,9	SK 171.1 - 80 SH/4	24,2
	296		17,8	1,9	4,80	2,2	3,3	5,0	6,1						
	410		12,8	3,5	3,46	4,0	6,8	9,6	11,1						
	466		11,3	3,2	3,05	1,9	3,3	5,0	5,3						
	524		10	4,5	2,71	1,9	3,3	5,0	5,2						
	682		7,7	6,9	2,08	1,7	3,1	5,0	4,8						
725	7,2		6,9	1,96	1,7	2,9	5,0	4,7							
0,55	296		17,8	1,0	4,80	2,7	5,0	5,6	7,0	SK 071.1 - 80 SH/4	22,4	B56			
	384	13,7	1,5	3,70	1,2	2,5	3,0	3,3							
	527	10	2,3	2,69	2,3	4,6	5,6	6,1							
	625	8,4	2,5	2,27	1,1	2,1	3,0	2,9							
	710	7,4	3,4	2,00	1,0	2,1	3,0	2,8							
	1191	4,4	5,7	1,19	0,9	1,6	3,0	2,4							
	1322	4	6,0	1,07	0,9	1,6	2,9	2,3							
	0,75	6,3	1136	0,7	224,49	4,9	9,0	11,6	25,0				SK 773.1 - 80 LH/4	43,7	B72
7,5		958	0,9	189,31	7,2	9,0	12,8	25,0							
8,8		811	1,1	160,22	8,6	9,0	13,6	25,0							
10		702	1,2	138,78	9,8	9,0	14,2	25,0							
12		595	1,5	117,46	10,7	9,0	14,7	25,0							
13		566	1,5	111,92	11,0	9,0	14,9	25,0							
14,7		489	1,7	96,57	11,7	9,0	15,2	25,0							
15		474	1,8	93,61	11,8	9,0	15,3	25,0							
17		422	2,0	83,32	12,2	9,0	15,5	25,0							
18		401	2,2	79,23	12,3	9,0	15,6	25,0							
20		364	2,3	71,89	12,6	9,0	15,8	25,0							
21		349	2,4	68,92	12,4	9,0	15,8	25,0							
22		321	2,6	63,42	12,2	9,0	15,9	25,0							
25		292	2,9	57,64	11,9	9,0	16,1	25,0							
28		260	3,3	51,31	11,5	9,0	16,2	24,8							
30		241	3,6	47,61	11,2	9,0	16,3	24,3							
33		220	4,0	43,43	10,9	9,0	16,3	23,8							
36		198	4,3	39,06	10,6	9,0	16,4	23,2							
40		181	4,5	35,77	10,3	9,0	16,5	22,7							
0,75		8,8	817	0,8	161,45	3,1	20,0	12,2	20,0	SK 673.1 - 80 LH/4	31,2	B70			
		9,6	743	0,9	146,88	6,3	20,0	12,8	20,0						
		9,9	725	0,9	143,30	6,9	20,0	13,0	20,0						
		10,5	681	0,9	134,64	7,9	20,0	13,3	20,0						
		10,8	661	1,0	130,55	8,1	20,0	13,4	20,0						
		11	624	1,0	123,33	8,5	20,0	13,6	20,0						
	12	587	1,1	115,89	8,8	20,0	13,8	20,0							
	14	524	1,2	103,48	9,3	20,0	14,2	20,0							
	15	480	1,3	94,86	9,6	20,0	14,4	20,0							
	17	424	1,5	83,70	10,0	20,0	14,6	20,0							
	19	373	1,7	73,64	10,2	20,0	14,8	20,0							
	21	334	1,9	65,95	10,4	20,0	14,9	20,0							
	23	306	2,1	60,45	10,5	20,0	15,0	20,0							
	26	279	2,3	55,12	10,6	20,0	15,0	20,0							
	29	251	2,6	49,50	10,7	20,0	15,0	20,0							
	32	227	2,8	44,85	10,8	20,0	15,0	20,0							
	34	210	3,0	41,54	10,8	20,0	15,0	20,0							
	38	188	3,4	37,23	10,9	20,0	15,0	20,0							
	41	173	3,5	34,12	10,9	20,0	15,0	20,0							
	46	156	3,4	30,92	10,9	20,0	15,0	20,0							
	51	140	3,7	27,61	11,0	20,0	15,0	20,0							
	56	127	3,9	25,19	11,0	20,0	15,0	20,0							
	62	115	3,9	22,82	11,0	20,0	15,0	20,0							

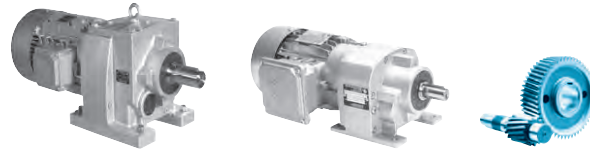
NORDBLOC-1
同轴减速机

0,75 kW



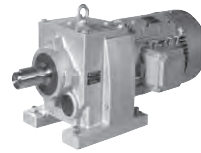
P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm
0,75	25	287	1,4	56,65	10,6	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 80 LH/4	30,2	B69
	32	225	2,0	44,55	10,8	20,0	15,0	20,0			
	40	181	3,0	35,75	10,9	20,0	15,0	20,0			
	12,7	564	0,8	111,36	5,7	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4	25,2	B66, B68
	13	552	0,8	109,12	5,9	14,5	11,0	14,5			
	13	544	0,8	107,42	6,1	14,5	11,0	14,5			
	15	478	0,9	94,50	7,2	14,5	11,0	14,5			
	17	431	1,0	85,18	7,9	14,5	11,0	14,5			
	18	389	1,2	76,88	8,4	14,5	11,0	14,5			
	21	342	1,3	67,64	9,1	14,5	11,0	14,5			
	23	309	1,5	60,97	9,5	14,5	11,0	14,5			
	25	282	1,6	55,80	9,7	14,5	11,0	14,5			
	29	251	1,8	49,60	9,8	14,5	11,0	14,5			
	30	243	1,9	47,95	9,8	14,5	11,0	14,5			
	33	220	2,0	43,40	9,9	14,5	11,0	14,5			
	34	214	2,1	42,18	9,9	14,5	11,0	14,5			
	37	192	2,3	38,02	10,0	14,5	11,0	14,5			
	41	176	2,5	34,80	10,0	14,5	11,0	14,5			
	46	157	2,8	30,93	10,0	14,5	11,0	14,5			
	53	135	3,2	26,77	10,1	14,5	11,0	14,5			
	59	120	3,6	23,79	10,1	14,5	11,0	14,5			
	66	108	4,0	21,32	10,1	14,5	11,0	14,5			
	74	97,3	4,4	19,22	10,1	14,5	11,0	14,5			
	81	88,2	4,9	17,42	10,1	14,5	11,0	14,5			
	26	275	1,3	54,41	9,7	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 80 LH/4	24,7	B65, B67
	31	232	1,4	45,77	9,9	15,0	11,0	15,0			
	33	215	1,7	42,38	9,9	15,0	11,0	15,0			
	40	180	2,1	35,65	10,0	15,0	11,0	15,0			
	49	146	2,6	28,91	10,0	15,0	11,0	15,0			
	52	137	2,9	27,00	10,1	15,0	11,0	15,0			
	72	99	4,0	19,57	10,1	15,0	11,0	15,0			
	86	83,3	4,8	16,46	10,1	15,0	11,0	15,0			
	26	273	0,8	54,00	3,5	10,2	6,8	10,5	SK 373.1 - 80 LH/4	17,7	B64
	30	238	0,9	47,05	4,4	10,2	7,1	10,5			
	33	215	0,9	42,46	4,6	10,2	7,3	10,5			
	38	188	1,1	37,23	4,9	10,2	7,5	10,5			
	43	168	1,2	33,20	5,2	10,2	7,6	10,5			
	48	151	1,4	29,77	5,3	10,2	7,7	10,5			
	55	131	1,6	25,94	5,4	10,2	7,8	10,5			
	60	118	1,8	23,41	5,4	10,2	7,9	10,5			
	62	115	1,8	22,74	5,4	10,2	7,9	10,5			
	69	104	2,0	20,52	5,4	10,2	7,9	10,5			
	76	94,3	2,0	18,63	5,3	10,2	7,9	10,5			
	33	219	0,8	43,26	4,7	10,2	7,3	10,5	SK 372.1 - 80 LH/4	17,2	B63
	37	193	0,9	38,12	5,0	10,2	7,5	10,5			
	42	171	1,1	33,84	5,2	10,2	7,6	10,5			
	47	152	1,2	30,11	5,3	10,2	7,7	10,5			
	55	131	1,5	25,85	5,5	10,2	7,8	10,5			
	62	116	1,7	23,00	5,5	10,2	7,9	10,5			
	69	104	1,8	20,62	5,4	10,2	7,9	10,5			
	77	93,1	2,1	18,40	5,5	10,2	7,9	10,5			
	86	83,5	2,3	16,50	5,4	10,2	8,0	10,5			
	97	73,7	2,6	14,57	5,5	10,2	7,8	10,5			
	109	65,6	3,0	12,96	5,3	10,2	7,5	10,5			
	122	58,5	3,2	11,55	5,3	10,2	7,2	10,5			
	138	52	3,7	10,28	5,2	10,2	7,0	10,5			
	151	47,6	4,0	9,40	5,1	10,2	6,8	10,5			
	172	41,6	4,3	8,22	5,0	10,2	6,5	10,5			
	196	36,6	4,6	7,23	4,9	10,2	6,3	10,5			
	205	34,9	4,9	6,89	4,9	10,2	6,2	10,5			
	215	33,3	4,8	6,58	4,8	10,2	6,1	10,5			
	63	113	0,8	22,42	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 80 LH/4	14,3	B62
	69	103	0,8	20,37	2,8	3,9	-	-			
	76	94,1	0,9	18,60	2,8	3,9	-	-			
	90	79,8	1,1	15,76	2,8	3,9	-	-			
	104	68,5	1,2	13,54	2,8	3,9	-	-			
	117	61,1	1,4	12,06	2,8	3,9	-	-			

NORDBLOC.1
同轴减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
0,75	124	57,7	1,5	11,39	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 80 LH/4	14,3	B62				
	131	54,8	1,6	10,83	2,8	3,9	-	-							
	145	49,6	1,7	9,79	2,8	3,9	-	-							
	162	44,2	2,0	8,72	2,8	3,9	-	-							
	181	39,6	2,1	7,83	2,8	3,9	-	-							
	200	35,8	2,3	7,08	2,8	3,9	-	-							
	220	32,6	2,5	6,43	2,8	3,9	-	-							
	245	29,2	2,6	5,77	2,8	3,9	-	-							
	275	26	3,2	5,14	2,8	3,9	-	-							
	307	23,4	3,1	4,62	2,8	3,9	-	-							
	339	21,1	3,1	4,17	2,8	3,9	-	-							
	373	19,2	3,1	3,79	2,8	3,9	-	-							
	409	17,5	3,1	3,46	2,8	3,9	-	-							
	439	16,3	3,3	3,22	2,8	3,9	-	-							
	485	14,8	3,4	2,92	2,8	3,9	-	-							
	521	13,8	3,3	2,72	2,8	3,9	-	-							
	568	12,6	3,4	2,49	2,8	3,9	-	-							
	611	11,7	3,7	2,32	2,8	3,9	-	-							
		108	66,3	1,1	13,10	6,2	9,0	10,6				23,7	SK 771.1 - 80 LH/4	22	B60
		137	52,1	1,8	10,30	5,8	9,0	10,6				22,1			
166		43	2,9	8,50	5,4	9,0	10,6	20,9							
262		27,4	6,0	5,41	4,7	8,9	10,6	18,4							
	149	48,1	1,1	9,50	5,0	7,7	9,0	18,9	SK 571.1 - 80 LH/4	17,7	B59				
	191	37,5	1,9	7,40	4,7	7,7	9,0	17,6							
	236	30,4	3,0	6,00	4,4	7,7	9,0	16,6							
	174	41,1	0,8	8,11	3,8	5,2	7,2	9,4	SK 371.1 - 80 LH/4	14,7	B58				
	197	36,4	1,0	7,20	3,6	5,1	7,2	9,1							
	257	27,8	1,8	5,50	3,3	4,8	7,2	8,5							
	322	22,3	2,8	4,40	3,1	4,5	7,2	8,0							
	456	15,7	5,0	3,10	2,8	4,1	7,2	7,3							
	519	13,8	6,0	2,73	2,7	4,0	7,2	7,0							
	576	12,4	6,7	2,46	2,6	3,8	7,2	6,8							
	228	31,4	0,8	6,20	4,7	7,1	9,5	12,6	SK 171.1 - 80 LH/4	26,6	B57				
	295	24,3	1,4	4,80	2,2	3,3	5,0	5,9							
	409	17,5	2,6	3,46	3,9	6,7	9,6	10,9							
	465	15,4	2,3	3,05	1,9	3,2	5,0	5,2							
	522	13,7	3,3	2,71	1,8	3,1	5,0	5,0							
	679	10,5	5,0	2,08	1,7	2,9	5,0	4,8							
	723	9,9	5,0	1,96	1,7	2,8	5,0	4,6							
	1226	5,8	6,5	1,15	1,4	2,2	5,0	4,0							
	1317	5,4	6,6	1,07	1,4	2,1	4,9	3,9							
		382	18,7	1,1	3,70	1,2	2,4	3,0				3,2	SK 071.1 - 80 LH/4	12,4	B56
526		13,6	1,7	2,69	2,2	4,4	5,6	5,9							
623		11,5	1,8	2,27	1,0	2,0	3,0	2,8							
708		10,1	2,5	2,00	1,0	2,0	3,0	2,7							
1187		6	4,1	1,19	0,9	1,6	3,0	2,3							
1317		5,4	4,4	1,07	0,8	1,5	2,9	2,3							
1,10		3,1	3344	1,0	456,77	22,3	22,0	28,8	40,0	SK 973.1 - 90 SH/4	122,6	B76			
	3,5	3036	1,1	414,73	23,1	22,0	29,2	40,0							
	4,0	2656	1,2	362,89	24,1	22,0	29,7	40,0							
	4,4	2382	1,4	325,47	24,7	22,0	30,1	40,0							
	4,9	2163	1,5	295,5	25,1	22,0	30,3	40,0							
	5,5	1893	1,7	258,57	25,7	22,0	30,6	40,0							
	6,1	1719	1,9	234,77	26,0	22,0	30,7	40,0							
	7,3	1446	2,3	197,50	26,4	22,0	31,0	40,0							
	8,0	1313	2,5	179,32	26,6	22,0	31,1	40,0							
	8,3	1271	2,4	173,58	26,7	22,0	31,1	40,0							
	9,1	1154	2,6	157,60	26,9	22,0	31,2	40,0							
	11	970	3,4	132,45	27,1	22,0	31,3	40,0							
	12	880	3,7	120,26	27,2	22,0	31,4	40,0							
	14	770	4,2	105,23	27,4	22,0	31,4	40,0							
	15	695	4,7	94,96	27,5	22,0	31,5	40,0							

1,10 kW



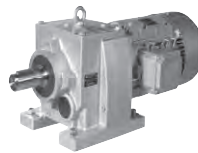
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,10	5,0	2084	0,8	284,73	11,8	18,0	21,9	30,0	SK 873.1 - 90 SH/4	83,6	B74
	5,6	1886	0,9	257,61	13,6	18,0	22,8	30,0			
	6,2	1699	1,0	232,16	14,9	18,0	23,6	30,0			
	6,8	1544	1,1	210,95	15,8	18,0	24,2	30,0			
	7,5	1397	1,2	190,86	16,5	18,0	24,7	30,0			
	8,7	1211	1,4	165,42	17,3	18,0	25,0	30,0			
	9,5	1100	1,5	150,31	17,7	18,0	25,0	30,0			
	10,5	995	1,7	135,99	18,1	18,0	25,0	30,0			
	11	933	1,8	127,52	18,3	18,0	25,0	30,0			
	12	848	2,0	115,88	18,5	18,0	25,0	30,0			
	13,7	767	2,2	104,84	18,7	18,0	25,0	30,0			
	14	739	2,3	101,02	18,8	18,0	25,0	30,0			
	16	669	2,5	91,43	18,9	18,0	25,0	30,0			
	17	608	2,8	83,08	19,0	18,0	25,0	30,0			
	19	544	3,1	74,29	19,1	18,0	25,0	30,0			
	21	494	3,4	67,50	19,2	18,0	25,0	30,0			
	23	447	3,8	61,07	19,3	18,0	25,0	30,0			
	26	405	4,2	55,35	19,3	18,0	25,0	30,0			
	29	368	4,6	50,32	19,4	18,0	25,0	30,0			
	10	1016	0,8	138,78	5,8	9,0	12,1	25,0			
12	860	1,0	117,46	7,6	9,0	13,0	25,0				
13	819	1,0	111,92	8,2	9,0	13,3	25,0				
14,9	707	1,2	96,57	9,4	9,0	14,0	25,0				
15	685	1,2	93,61	9,6	9,0	14,1	25,0				
17	610	1,4	83,32	10,3	9,0	14,5	25,0				
18	580	1,5	79,23	10,5	9,0	14,6	25,0				
20	526	1,6	71,89	11,1	9,0	14,9	24,9				
21	505	1,7	68,92	11,3	9,0	15,0	24,8				
23	464	1,8	63,42	11,5	9,0	15,2	24,4				
25	422	2,0	57,64	11,2	9,0	15,4	24,0				
28	376	2,3	51,31	10,9	9,0	15,6	23,5				
30	348	2,5	47,61	10,7	9,0	15,7	23,1				
33	318	2,7	43,43	10,5	9,0	15,9	22,6				
37	286	3,0	39,06	10,2	9,0	16,0	22,2				
40	262	3,1	35,77	9,9	9,0	16,1	21,7				
45	233	3,5	31,83	9,6	9,0	16,2	21,2				
50	210	3,9	28,63	9,4	9,0	16,3	20,7				
57	186	4,4	25,39	9,1	9,0	16,4	20,1				
59	177	4,3	24,23	8,9	9,0	16,4	19,8				
67	157	4,8	21,49	8,6	9,0	15,9	19,3				
53	197	4,2	26,86	9,2	12,0	16,4	20,4	SK 772.1 - 90 SH/4	47,1	B71	
59	179	4,6	24,41	9,0	12,0	16,4	19,9				
12	848	0,8	115,89	0,0	20,0	12,0	20,0	SK 673.1 - 90 SH/4	36,1	B70	
14	758	0,8	103,48	5,9	20,0	12,7	20,0				
15	694	0,9	94,86	7,7	20,0	13,2	20,0				
17	613	1,0	83,70	8,6	20,0	13,7	20,0				
19	539	1,2	73,64	9,2	20,0	14,1	20,0				
22	483	1,3	65,95	9,6	20,0	14,4	20,0				
24	442	1,4	60,45	9,9	20,0	14,5	20,0				
26	404	1,6	55,12	10,1	20,0	14,7	20,0				
29	362	1,8	49,50	10,3	20,0	14,8	20,0				
32	328	1,9	44,85	10,4	20,0	14,9	20,0				
35	304	2,1	41,54	10,5	20,0	15,0	20,0				
39	273	2,3	37,23	10,6	20,0	15,0	20,0				
42	250	2,4	34,12	10,7	20,0	15,0	20,0				
46	226	2,3	30,92	10,8	20,0	15,0	20,0				
52	202	2,6	27,61	10,8	20,0	15,0	20,0				
57	184	2,7	25,19	10,9	20,0	15,0	20,0				
63	167	2,7	22,82	10,9	20,0	15,0	20,0				
25	415	1,0	56,65	10,0	20,0	14,6	20,0	SK 672.1 - 90 SH/4	35,1	B69	
32	326	1,4	44,55	10,4	20,0	14,9	20,0				
40	262	2,1	35,75	10,7	20,0	15,0	20,0				
44	238	2,6	32,58	10,7	20,0	15,0	20,0				
49	213	2,6	29,08	10,8	20,0	15,0	20,0				
70	151	4,0	20,62	10,9	20,0	15,0	20,0				
78	135	4,5	18,41	11,0	20,0	15,0	20,0				
83	126	4,8	17,25	11,0	20,0	15,0	20,0				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,10	19	563	0,8	76,88	5,7	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 90 SH/4	30,1	B66, B68
	21	495	0,9	67,64	6,8	14,5	11,0	14,5			
	24	446	1,0	60,97	7,6	14,5	11,0	14,5			
	26	408	1,1	55,80	8,2	14,5	11,0	14,5			
	29	363	1,2	49,60	8,8	14,5	11,0	14,5			
	30	351	1,3	47,95	8,9	14,5	11,0	14,5			
	33	318	1,4	43,40	9,4	14,5	11,0	14,5			
	34	309	1,5	42,18	9,5	14,5	11,0	14,5			
	38	278	1,6	38,02	9,7	14,5	11,0	14,5			
	41	255	1,7	34,80	9,8	14,5	11,0	14,5			
	46	226	1,9	30,93	9,9	14,5	11,0	14,5			
	54	196	2,2	26,77	9,9	14,5	11,0	14,5			
	60	174	2,5	23,79	10,0	14,5	11,0	14,5			
	67	156	2,8	21,32	10,0	14,5	11,0	14,5			
	75	141	3,1	19,22	9,9	14,5	11,0	14,5			
82	128	3,4	17,42	9,7	14,5	11,0	14,5				
	26	398	0,9	54,41	8,5	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 90 SH/4	29,6	B65, B67
	31	335	1,0	45,77	9,3	15,0	11,0	15,0			
	34	310	1,2	42,38	9,6	15,0	11,0	15,0			
	40	261	1,4	35,65	9,8	15,0	11,0	15,0			
	46	229	1,6	31,28	9,9	15,0	11,0	15,0			
	50	212	1,8	28,91	9,9	15,0	11,0	15,0			
	53	198	2,0	27,00	9,9	15,0	11,0	15,0			
	58	180	2,4	24,58	10,0	15,0	11,0	15,0			
	66	160	2,6	21,85	10,0	15,0	11,0	15,0			
	73	143	2,8	19,57	10,0	15,0	11,0	15,0			
	87	121	3,3	16,46	10,0	15,0	11,0	15,0			
	93	113	3,8	15,38	9,8	15,0	11,0	15,0			
	105	100	4,1	13,67	9,5	15,0	11,0	15,0			
	113	92,8	4,6	12,68	9,4	15,0	11,0	15,0			
	128	82,4	5,0	11,25	9,2	15,0	11,0	15,0			
	43	243	0,8	33,20	3,2	10,2	7,1	10,5	SK 373.1 - 90 SH/4	22,6	B64
	48	218	1,0	29,77	3,4	10,2	7,3	10,5			
	55	190	1,1	25,94	3,7	10,2	7,5	10,5			
	61	171	1,2	23,41	3,8	10,2	7,6	10,5			
	63	166	1,3	22,74	4,0	10,2	7,6	10,5			
	70	150	1,4	20,52	4,1	10,2	7,7	10,5			
	77	136	1,4	18,63	4,1	10,2	7,8	10,5			
	42	248	0,8	33,84	3,3	10,2	7,1	10,5	SK 372.1 - 90 SH/4	22,1	B63
	48	220	0,8	30,11	3,5	10,2	7,3	10,5			
	56	189	1,0	25,85	3,9	10,2	7,5	10,5			
	62	168	1,2	23,00	4,1	10,2	7,6	10,5			
	70	151	1,3	20,62	4,1	10,2	7,7	10,5			
	78	135	1,5	18,40	4,3	10,2	7,8	10,5			
	87	121	1,6	16,50	4,4	10,2	7,8	10,5			
	98	107	1,8	14,57	4,6	10,2	7,5	10,5			
	111	94,9	2,1	12,96	4,5	10,2	7,3	10,5			
	124	84,6	2,2	11,55	4,6	10,2	7,1	10,5			
	140	75,3	2,5	10,28	4,5	10,2	6,8	10,5			
	153	68,8	2,8	9,40	4,6	10,2	6,6	10,5			
	174	60,2	3,0	8,22	4,5	10,2	6,4	10,5			
	198	52,9	3,2	7,23	4,4	10,2	6,1	10,5			
	208	50,4	3,4	6,89	4,4	10,2	6,1	10,5			
	218	48,2	3,3	6,58	4,4	10,2	6,0	10,5			
	241	43,5	3,7	5,95	4,3	10,2	5,8	10,5			
	274	38,4	4,2	5,24	4,2	10,2	5,6	10,2			
	308	34,1	4,1	4,66	4,1	9,8	5,4	9,8			
	343	30,6	4,2	4,18	4,0	9,5	5,2	9,5			
	380	27,6	4,3	3,78	3,9	9,2	5,0	9,2			
	419	25,1	4,4	3,43	3,8	8,9	4,9	8,9			
	459	22,9	4,4	3,12	3,7	8,7	4,7	8,7			
	502	20,9	4,3	2,86	3,6	8,4	4,6	8,4			
	547	19,2	4,7	2,62	3,6	8,1	4,5	8,1			
	126	83,4	1,0	11,39	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 90 SH/4	19,2	B62
	147	71,7	1,2	9,79	2,8	3,9	-	-			
	164	63,9	1,4	8,72	2,8	3,9	-	-			

1,10 kW
1,50 kW



NORDBLOC.1
同轴减速机

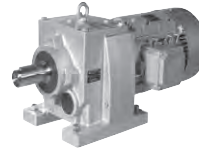
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,10	183	57,3	1,4	7,83	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 90 SH/4	19,2	B62
	203	51,8	1,6	7,08	2,8	3,9	-	-			
	223	47,1	1,7	6,43	2,8	3,9	-	-			
	249	42,2	1,8	5,77	2,8	3,9	-	-			
	279	37,6	2,2	5,14	2,8	3,9	-	-			
	311	33,8	2,1	4,62	2,8	3,9	-	-			
	344	30,5	2,1	4,17	2,8	3,9	-	-			
	379	27,8	2,1	3,79	2,8	3,9	-	-			
	415	25,3	2,1	3,46	2,8	3,9	-	-			
	445	23,6	2,3	3,22	2,8	3,9	-	-			
	492	21,4	2,3	2,92	2,8	3,9	-	-			
	528	19,9	2,3	2,72	2,8	3,9	-	-			
	576	18,2	2,4	2,49	2,8	3,9	-	-			
	619	17	2,5	2,32	2,8	3,8	-	-			
1,10	139	75,4	1,3	10,30	5,7	9,0	10,6	21,7	SK 771.1 - 90 SH/4	26,9	B60
	169	62,2	2,0	8,50	5,3	9,0	10,6	20,6			
	187	56,3	2,6	7,69	5,2	9,0	10,6	20,1			
	265	39,6	4,1	5,41	4,6	8,7	10,6	18,2			
	289	36,3	5,7	4,96	4,5	8,5	10,6	17,7			
1,10	194	54,2	1,3	7,40	4,5	7,7	9,0	17,3	SK 571.1 - 90 SH/4	22,6	B59
	239	43,9	2,0	6,00	4,3	7,7	9,0	16,3			
	263	40	2,6	5,46	4,1	7,7	9,0	15,9			
	420	25	5,5	3,42	3,6	7,2	9,0	14,0			
1,10	261	40,3	1,2	5,50	3,2	4,4	7,2	8,2	SK 371.1 - 90 SH/4	19,6	B58
	326	32,2	2,0	4,40	3,0	4,2	7,2	7,7			
	463	22,7	3,4	3,10	2,7	3,8	7,2	7,1			
	526	20	4,2	2,73	2,6	3,7	7,2	6,8			
	584	18	4,6	2,46	2,6	3,6	7,2	6,7			
	718	14,6	5,5	2,00	2,4	3,3	7,2	6,3			
	820	12,8	5,8	1,75	2,3	3,1	7,2	6,1			
	933	11,3	5,9	1,54	2,2	3,0	7,2	5,8			
	1111	9,5	6,2	1,29	2,1	2,7	7,0	5,6			
	1287	8,2	6,5	1,12	2,0	2,6	6,7	5,3			
	1,10	299	35,1	1,0	4,80	2,1	3,3	4,9			
415		25,3	1,8	3,46	3,8	6,1	9,5	10,4			
689		15,3	3,5	2,08	1,7	2,6	5,0	4,6			
733		14,3	3,5	1,96	1,6	2,5	5,0	4,5			
1244		8,4	4,5	1,15	1,4	2,0	4,9	3,9			
1336		7,9	4,6	1,07	1,3	2,0	4,8	3,8			
1,10	533	19,7	1,2	2,69	2,1	4,0	5,6	5,5	SK 071.1 - 90 SH/4	34,8	B56
	1204	8,7	2,9	1,19	0,8	1,4	2,8	2,2			
	1336	7,9	3,1	1,07	0,8	1,3	2,7	2,1			
1,50	3,4	4198	0,8	414,73	8,5	22,0	27,4	40,0	SK 973.1 - 90 LH/4	124,3	B76
	3,9	3674	0,9	362,89	20,6	22,0	28,3	40,0			
	4,3	3295	1,0	325,47	22,5	22,0	28,9	40,0			
	4,8	2991	1,1	295,50	23,2	22,0	29,3	40,0			
	5,5	2617	1,3	258,57	24,2	22,0	29,8	40,0			
	6,0	2377	1,4	234,77	24,7	22,0	30,1	40,0			
	7,2	1999	1,7	197,50	25,5	22,0	30,5	40,0			
	7,9	1815	1,8	179,32	25,8	22,0	30,6	40,0			
	8,2	1757	1,7	173,58	25,9	22,0	30,7	40,0			
	9,0	1595	1,9	157,60	26,2	22,0	30,8	40,0			
	11	1341	2,5	132,45	26,6	22,0	31,0	40,0			
	12	1217	2,7	120,26	26,8	22,0	31,1	40,0			
	13	1065	3,0	105,23	27,0	22,0	31,2	40,0			
	15	961	3,4	94,96	27,1	22,0	31,3	40,0			
	16	873	3,8	86,22	27,2	22,0	31,4	40,0			
	18	781	4,2	77,16	27,4	22,0	31,4	40,0			
	19	764	4,3	75,44	27,4	22,0	31,4	40,0			
	20,7	693	4,8	68,50	27,5	22,0	31,5	40,0			
21	668	4,8	65,98	27,5	22,0	31,5	40,0				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,50	6,7	2135	0,8	210,95	11,3	18,0	21,6	30,0	SK 873.1 - 90 LH/4	85,3	B74
	7,4	1932	0,9	190,86	13,2	18,0	22,6	30,0			
	8,6	1675	1,0	165,42	15,0	18,0	23,7	30,0			
	9,4	1522	1,1	150,31	15,9	18,0	24,3	30,0			
	10	1377	1,2	135,99	16,6	18,0	24,8	30,0			
	11	1291	1,3	127,52	17,0	18,0	25,0	30,0			
	12	1173	1,4	115,88	17,5	18,0	25,0	30,0			
	13	1061	1,6	104,84	17,9	18,0	25,0	30,0			
	14	1023	1,7	101,02	18,0	18,0	25,0	30,0			
	15	926	1,8	91,43	18,3	18,0	25,0	30,0			
	17	841	2,0	83,08	18,5	18,0	25,0	30,0			
	19	752	2,3	74,29	18,7	18,0	25,0	30,0			
	21	683	2,5	67,50	18,9	18,0	25,0	30,0			
	23	618	2,7	61,07	19,0	18,0	25,0	30,0			
	26	560	3,0	55,35	19,1	18,0	25,0	30,0			
	28	509	3,3	50,32	19,1	18,0	25,0	30,0			
	31	461	3,7	45,53	18,6	18,0	25,0	30,0			
	36	402	4,2	39,68	17,9	18,0	25,0	30,0			
	40	361	4,7	35,63	17,4	18,0	25,0	30,0			
	13	1133	0,8	111,92	4,2	9,0	11,3	23,7			
14,7	978	0,9	96,57	6,3	9,0	12,3	23,6				
15	948	0,9	93,61	6,7	9,0	12,5	23,6				
17	843	1,0	83,32	7,9	9,0	13,2	23,5				
18	802	1,1	79,23	8,3	9,0	13,4	23,2				
20	728	1,2	71,89	9,1	9,0	13,9	23,2				
21	698	1,2	68,92	9,5	9,0	14,0	23,1				
22	642	1,3	63,42	10,0	9,0	14,3	22,9				
25	584	1,5	57,64	10,6	9,0	14,6	22,6				
28	519	1,6	51,31	10,4	9,0	15,0	22,2				
30	482	1,8	47,61	10,3	9,0	15,1	21,9				
33	440	2,0	43,43	10,1	9,0	15,3	21,6				
36	395	2,1	39,06	9,8	9,0	15,5	21,3				
40	362	2,3	35,77	9,6	9,0	15,7	20,9				
44	322	2,5	31,83	9,3	9,0	15,9	20,4				
49	290	2,8	28,63	9,1	9,0	16,0	20,0				
56	257	3,2	25,39	8,8	9,0	16,1	19,5				
58	245	3,1	24,23	8,7	9,0	15,9	19,3				
66	218	3,4	21,49	8,5	9,0	15,5	18,8				
53	272	3,0	26,86	9,0	12,0	16,1	19,8	SK 772.1 - 90 LH/4	48,8	B71	
58	247	3,3	24,41	8,8	12,0	16,0	19,4				
70	206	4,0	20,31	8,4	12,0	15,4	18,6				
77	187	4,2	18,46	8,1	11,8	15,0	18,2				
85	169	4,6	16,66	7,9	11,5	14,7	17,8				
91	158	4,8	15,62	7,8	11,3	14,4	17,4				
98	146	4,9	14,38	7,6	11,2	14,2	17,1				
17	847	0,8	83,70	0,0	20,0	12,0	20,0	SK 673.1 - 90 LH/4	37,8	B70	
19	745	0,9	73,64	6,3	20,0	12,8	20,0				
21	668	1,0	65,95	8,1	20,0	13,4	20,0				
23	612	1,0	60,45	8,6	20,0	13,7	20,0				
26	558	1,1	55,12	9,1	20,0	14,0	20,0				
29	501	1,3	49,50	9,5	20,0	14,3	20,0				
32	454	1,4	44,85	9,8	20,0	14,5	20,0				
34	420	1,5	41,54	10,0	20,0	14,6	20,0				
38	377	1,7	37,23	10,2	20,0	14,8	20,0				
41	345	1,7	34,12	10,4	20,0	14,9	20,0				
46	313	1,7	30,92	10,5	20,0	14,9	20,0				
51	279	1,9	27,61	10,6	20,0	15,0	20,0				
56	255	2,0	25,19	10,7	20,0	15,0	20,0				
62	231	1,9	22,82	10,8	20,0	15,0	20,0				
32	451	1,0	44,55	9,8	20,0	14,5	20,0	SK 672.1 - 90 LH/4	36,8	B69	
40	362	1,5	35,75	10,3	20,0	14,8	20,0				
43	330	1,8	32,58	10,4	20,0	14,9	20,0				
49	294	1,9	29,08	10,6	20,0	15,0	20,0				
69	209	2,9	20,62	10,8	20,0	15,0	20,0				
77	186	3,3	18,41	10,9	20,0	15,0	20,0				
82	175	3,5	17,25	10,9	20,0	15,0	20,0				
92	155	3,9	15,35	10,9	20,0	15,0	20,0				

NORDBLOC.1
同轴减速机

1,50 kW



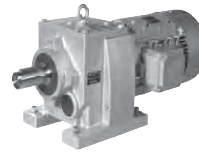
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}	型号	kg	mm
					[kN]		[kN]				
1,50	103	139	4,2	13,70	11,0	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 90 LH/4	36,8	B69
	113	127	4,5	12,56	11,0	20,0	15,0	20,0			
	124	115	4,9	11,38	11,0	20,0	15,0	20,0			
	25	565	0,8	55,80	5,8	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 90 LH/4	31,8	B66, B68
	29	502	0,9	49,60	6,7	14,5	11,0	14,5			
	30	485	0,9	47,95	7,0	14,5	11,0	14,5			
	33	439	1,0	43,40	7,7	14,5	11,0	14,5			
	34	427	1,1	42,18	7,8	14,5	11,0	14,5			
	37	385	1,2	38,02	8,2	14,5	11,0	14,5			
	41	352	1,2	34,80	8,6	14,5	11,0	14,5			
	46	313	1,4	30,93	8,6	14,5	11,0	14,5			
	53	271	1,6	26,77	8,9	14,5	11,0	14,5			
	59	241	1,8	23,79	8,9	14,5	11,0	14,5			
	66	216	2,0	21,32	8,8	14,5	11,0	14,5			
	74	195	2,2	19,22	8,8	14,5	11,0	14,5			
	81	176	2,4	17,42	8,6	14,5	11,0	14,5			
	33	429	0,9	42,38	8,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4	31,3	B65, B67
	40	361	1,0	35,65	8,7	15,0	11,0	15,0			
	45	317	1,2	31,28	9,1	15,0	11,0	15,0			
	49	293	1,3	28,91	9,0	15,0	11,0	15,0			
	52	273	1,5	27,00	8,9	15,0	11,0	15,0			
	58	249	1,7	24,58	9,0	15,0	11,0	15,0			
	65	221	1,9	21,85	8,9	15,0	11,0	15,0			
	72	198	2,0	19,57	9,2	15,0	11,0	15,0			
	86	167	2,4	16,46	9,1	15,0	11,0	15,0			
	92	156	2,8	15,38	8,9	15,0	11,0	15,0			
	104	138	3,0	13,67	8,7	15,0	11,0	15,0			
	112	128	3,3	12,68	8,7	15,0	11,0	15,0			
	126	114	3,6	11,25	8,6	15,0	11,0	15,0			
	141	102	3,9	10,04	8,4	15,0	11,0	15,0			
	159	90,3	4,1	8,92	8,2	15,0	11,0	15,0			
	174	82,5	4,4	8,15	8,2	15,0	11,0	15,0			
	189	75,8	4,6	7,49	8,1	15,0	10,9	15,0			
	225	63,8	5,0	6,30	7,8	15,0	10,3	15,0			
	240	59,6	5,0	5,88	7,6	15,0	10,1	15,0			
	55	263	0,8	25,94	1,8	10,2	6,9	10,5	SK 373.1 - 90 LH/4	24,3	B64
	60	237	0,9	23,41	2,1	10,2	7,2	10,5			
	62	230	0,9	22,74	2,3	10,2	7,2	10,5			
	69	208	1,0	20,52	2,5	10,2	7,4	10,5			
	76	189	1,0	18,63	2,7	10,2	7,5	10,5			
	62	233	0,9	23,00	2,4	10,2	7,2	10,5	SK 372.1 - 90 LH/4	23,8	B63
	69	209	0,9	20,62	2,6	10,2	7,4	10,5			
	77	186	1,1	18,40	3,0	10,2	7,5	10,5			
	86	167	1,1	16,50	3,1	10,2	7,5	10,5			
	97	147	1,3	14,57	3,5	10,2	7,3	10,5			
	109	131	1,5	12,96	3,6	10,2	7,1	10,5			
	122	117	1,6	11,55	3,8	10,2	6,9	10,5			
	138	104	1,8	10,28	3,8	10,2	6,7	10,5			
	151	95,2	2,0	9,40	3,9	10,2	6,5	10,5			
	172	83,3	2,2	8,22	3,9	10,2	6,3	10,5			
	196	73,2	2,3	7,23	3,9	10,2	6,1	10,5			
	205	69,7	2,4	6,89	4,0	10,2	6,0	10,5			
	215	66,6	2,4	6,58	4,0	10,2	5,9	10,5			
	238	60,2	2,7	5,95	3,9	10,2	5,7	10,5			
	270	53,1	3,0	5,24	3,9	10,1	5,5	10,1			
	303	47,2	3,0	4,66	3,8	9,7	5,3	9,7			
	338	42,3	3,1	4,18	3,7	9,4	5,2	9,4			
	375	38,2	3,1	3,78	3,6	9,1	5,0	9,1			
	413	34,7	3,2	3,43	3,6	8,8	4,8	8,8			
	453	31,6	3,2	3,12	3,5	8,6	4,7	8,6			
	495	28,9	3,1	2,86	3,4	8,3	4,6	8,3			
	539	26,6	3,4	2,62	3,4	8,0	4,5	8,0			
	145	99,1	0,9	9,79	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 90 LH/4	20,9	B62
	162	88,3	1,0	8,72	2,8	3,9	-	-			
	181	79,3	1,0	7,83	2,8	3,9	-	-			
	200	71,7	1,1	7,08	2,8	3,9	-	-			



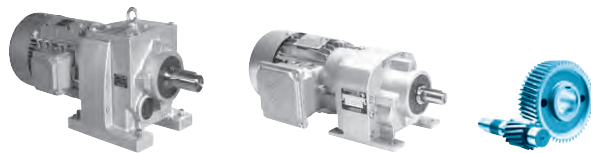
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,50	220	65,1	1,3	6,43	2,8	3,9	-	-	SK 172.1 - 90 LH/4	20,9	B62
	245	58,4	1,3	5,77	2,8	3,9	-	-			
	275	52	1,6	5,14	2,8	3,9	-	-			
	307	46,7	1,5	4,62	2,8	3,9	-	-			
	339	42,2	1,5	4,17	2,8	3,9	-	-			
	373	38,4	1,5	3,79	2,8	3,9	-	-			
	409	35	1,5	3,46	2,8	3,9	-	-			
	439	32,6	1,7	3,22	2,8	3,9	-	-			
	485	29,5	1,7	2,92	2,8	3,9	-	-			
	521	27,5	1,7	2,72	2,8	3,9	-	-			
	568	25,2	1,7	2,49	2,8	3,8	-	-			
611	23,5	1,8	2,32	2,8	3,7	-	-				
137	104	0,9	10,30	5,6	9,0	10,6	21,5	SK 771.1 - 90 LH/4	28,6	B60	
	166	86	1,4	8,50	5,3	9,0	10,6				20,4
	184	77,9	1,9	7,69	5,1	9,0	10,6				19,9
	262	54,8	3,0	5,41	4,6	8,6	10,6				18,0
	285	50,2	4,1	4,96	4,5	8,4	10,6				17,6
	342	41,9	5,7	4,14	4,2	7,9	10,6				16,7
	377	38	7,0	3,75	4,1	7,7	10,6				16,3
191	74,9	1,0	7,40	4,4	7,7	9,0	17,0	SK 571.1 - 90 LH/4	24,3	B59	
	236	60,7	1,5	6,00	4,2	7,7	9,0				16,1
	259	55,3	1,8	5,46	4,1	7,7	9,0				15,7
	414	34,6	4,0	3,42	3,6	7,1	9,0				13,8
	502	28,5	5,8	2,82	3,4	6,7	9,0				13,1
	566	25,3	6,5	2,50	3,2	6,4	9,0				12,7
	634	22,6	7,0	2,23	3,1	6,1	9,0				12,3
257	55,7	0,9	5,50	3,2	3,9	7,2	7,9	SK 371.1 - 90 LH/4	21,3	B58	
	322	44,5	1,4	4,40	3,0	3,8	7,2				7,5
	456	31,4	2,5	3,10	2,7	3,6	7,2				6,9
	519	27,6	3,0	2,73	2,6	3,5	7,2				6,7
	576	24,9	3,3	2,46	2,5	3,4	7,2				6,5
	708	20,2	4,0	2,00	2,4	3,1	7,2				6,2
	809	17,7	4,2	1,75	2,3	2,9	7,2				5,9
	920	15,6	4,3	1,54	2,2	2,8	7,2				5,7
	1095	13,1	4,5	1,29	2,1	2,6	7,0				5,5
	1269	11,3	4,7	1,12	2,0	2,4	6,7				5,2
	409	35	1,3	3,46	3,7	5,4	9,5				10,0
679		21,1	2,5	2,08	1,6	2,4	5,0	4,5			
723		19,8	2,5	1,96	1,6	2,2	5,0	4,3			
1226		11,7	3,3	1,15	1,3	1,8	4,9	3,7			
1317		10,9	3,3	1,07	1,3	1,8	4,8	3,7			
526	27,3	0,8	2,69	1,9	3,3	5,5	5,0	SK 071.1 - 90 LH/4	38	B66	
	1187	12,1	2,1	1,19	0,8	1,3	2,6				2,0
	1317	10,9	2,2	1,07	0,8	1,2	2,5				2,0
2,20	4,9	4296	0,8	295,50	1,0	22,0	27,2	40,0	SK 973.1 - 100 LH/4	132,7	B76
	5,6	3759	0,9	258,57	19,2	22,0	28,2	40,0			
	6,2	3413	1,0	234,77	22,1	22,0	28,7	40,0			
	7,3	2871	1,1	197,50	23,6	22,0	29,5	40,0			
	8,1	2607	1,3	179,32	24,2	22,0	29,8	40,0			
	8,3	2524	1,2	173,58	24,4	22,0	29,9	40,0			
	9,2	2291	1,3	157,60	24,9	22,0	30,2	40,0			
	11	1926	1,7	132,45	25,6	22,0	30,5	40,0			
	12	1748	1,9	120,26	25,9	22,0	30,7	40,0			
	14	1530	2,1	105,23	26,3	22,0	30,9	40,0			
	15	1381	2,4	94,96	26,5	22,0	31,0	40,0			
	17	1254	2,6	86,22	26,7	22,0	31,1	40,0			
	18,7	1122	2,9	77,16	26,9	22,0	31,2	40,0			
	19	1097	3,0	75,44	26,9	22,0	31,2	40,0			
	21	996	3,3	68,50	27,1	22,0	31,3	40,0			
	22	959	3,3	65,98	27,1	22,0	31,3	40,0			
	24	871	3,7	59,91	27,2	22,0	31,4	40,0			
	26	809	4,0	55,66	27,3	22,0	31,4	40,0			
	28	761	4,2	52,32	27,4	22,0	31,4	40,0			
30	692	4,6	47,60	27,5	22,0	31,5	40,0				

2,20 kW



NORDBLOC.1
同轴减速机

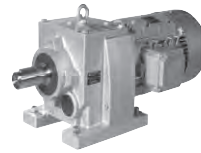
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
2,20	9,6	2185	0,8	150,31	10,8	18,0	21,3	30,0	SK 873.1 - 100LH/4	93,7	B74
	10,6	1977	0,9	135,99	12,8	18,0	22,4	30,0			
	11	1854	0,9	127,52	13,8	18,0	23,0	30,0			
	12	1685	1,0	115,88	15,0	18,0	23,7	30,0			
	13,8	1524	1,1	104,84	15,9	18,0	24,3	30,0			
	14	1469	1,2	101,02	16,2	18,0	24,5	30,0			
	16	1329	1,3	91,43	16,8	18,0	24,9	30,0			
	17	1208	1,4	83,08	17,4	18,0	25,0	30,0			
	19	1080	1,6	74,29	17,8	18,0	25,0	30,0			
	21	981	1,7	67,50	18,1	18,0	25,0	30,0			
	24	888	1,9	61,07	18,4	18,0	25,0	30,0			
	26	805	2,1	55,35	18,6	18,0	25,0	30,0			
	29	732	2,3	50,32	18,3	18,0	25,0	30,0			
	32	662	2,6	45,53	17,8	18,0	25,0	30,0			
	36	577	2,9	39,68	17,2	18,0	25,0	30,0			
	41	518	3,3	35,63	16,7	18,0	25,0	30,0			
	45	469	3,6	32,24	16,3	18,0	25,0	30,0			
	47	443	3,8	30,47	16,0	18,0	25,0	30,0			
	52	401	4,1	27,57	15,6	18,0	25,0	30,0			
	56	377	4,4	25,69	15,3	18,0	25,0	30,0			
62	342	4,8	23,49	14,9	18,0	25,0	30,0				
34	620	2,3	42,67	17,6	20,8	25,0	30,0	SK 872.1 - 100LH/4	91,7	B73	
37	564	2,3	38,77	17,1	20,8	25,0	30,0				
41	510	2,4	35,08	16,7	20,8	25,0	30,0				
18	1152	0,8	79,23	3,8	9,0	11,1	19,7	SK 773.1 - 100LH/4	58,7	B72	
20	1045	0,8	71,89	5,4	9,0	11,9	20,1				
21	1002	0,8	68,92	6,0	9,0	12,2	20,1				
23	922	0,9	63,42	7,0	9,0	12,7	20,1				
25	838	1,0	57,64	7,9	9,0	13,2	20,1				
28	746	1,1	51,31	9,0	9,0	13,8	20,0				
30	692	1,3	47,61	9,4	9,0	14,0	19,7				
33	631	1,4	43,43	9,2	9,0	14,4	19,6				
37	568	1,5	39,06	9,1	9,0	14,7	19,5				
40	520	1,6	35,77	8,9	9,0	14,9	19,2				
45	463	1,8	31,83	8,7	9,0	15,2	18,9				
50	416	2,0	28,63	8,6	9,0	15,4	18,7				
57	369	2,2	25,39	8,4	9,0	15,2	18,4				
60	352	2,2	24,23	8,2	9,0	15,0	18,1				
67	312	2,4	21,49	8,0	9,0	14,7	17,8				
54	390	2,1	26,86	8,5	11,3	15,3	18,6	SK 772.1 - 100LH/4	57,2	B71	
59	355	2,3	24,41	8,3	11,2	15,0	18,2				
71	295	2,8	20,31	8,0	11,0	14,6	17,7				
78	268	2,9	18,46	7,8	10,8	14,3	17,3				
87	242	3,2	16,66	7,6	10,6	14,0	16,9				
92	227	3,3	15,62	7,4	10,4	13,8	16,7				
101	209	3,4	14,38	7,3	10,4	13,6	16,4				
111	190	3,7	13,07	7,1	10,2	13,3	16,1				
124	170	4,1	11,67	6,9	10,0	13,0	15,7				
131	161	4,3	11,06	6,8	9,8	12,8	15,5				
136	154	4,4	10,60	6,7	9,7	12,7	15,3				
144	145	4,7	10,00	6,6	9,5	12,4	15,1				
26	801	0,8	55,12	4,1	20,0	12,4	20,0	SK 673.1 - 100LH/4	46,2	B70	
29	720	0,9	49,50	7,0	20,0	13,0	20,0				
32	652	1,0	44,85	8,2	20,0	13,5	20,0				
35	604	1,1	41,54	8,7	20,0	13,7	20,0				
39	541	1,2	37,23	9,2	20,0	14,1	20,0				
42	496	1,2	34,12	9,5	20,0	14,3	20,0				
47	449	1,2	30,92	9,8	20,0	14,5	20,0				
52	401	1,3	27,61	10,1	20,0	14,7	20,0				
57	366	1,4	25,19	10,3	20,0	14,8	20,0				
63	332	1,4	22,82	10,4	20,0	14,9	20,0				
44	474	1,3	32,58	9,7	20,0	14,4	20,0	SK 672.1 - 100LH/4	45,2	B69	
50	423	1,3	29,08	10,0	20,0	14,6	20,0				
55	381	1,6	26,23	10,2	20,0	14,7	20,0				
62	340	1,8	23,41	10,4	20,0	14,9	20,0				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
2,20	70	300	2,0	20,62	10,5	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 100LH/4	45,2	B69			
	78	268	2,3	18,41	10,7	20,0	15,0	20,0						
	84	251	2,4	17,25	10,7	20,0	15,0	20,0						
	94	223	2,7	15,35	10,8	20,0	15,0	20,0						
	105	199	2,9	13,70	10,8	20,0	15,0	20,0						
	115	183	3,1	12,56	10,9	20,0	15,0	20,0						
	127	165	3,4	11,38	10,9	20,0	15,0	20,0						
	139	151	3,8	10,37	10,9	20,0	14,6	20,0						
	156	135	3,9	9,25	11,0	20,0	14,1	20,0						
	167	126	4,2	8,66	11,0	20,0	13,8	20,0						
	170	123	4,3	8,48	11,0	20,0	13,7	20,0						
	188	112	4,7	7,68	11,0	20,0	13,3	20,0						
	38	553	0,8	38,02	4,4	14,5	11,0	14,5				SK 573.1 - 100 LH/4	40,2	B66, B68
	42	506	0,9	34,80	5,2	14,5	11,0	14,5						
	47	450	1,0	30,93	5,6	14,5	11,0	14,5						
	54	389	1,1	26,77	6,3	14,5	11,0	14,5						
	61	346	1,2	23,79	6,5	14,5	11,0	14,5						
	68	310	1,4	21,32	6,7	14,5	11,0	14,5						
75	279	1,5	19,22	6,7	14,5	11,0	14,5							
83	253	1,7	17,42	6,8	14,5	11,0	14,5							
46	455	0,8	31,28	6,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 100 LH/4	39,7	B65, B67				
59	357	1,2	24,58	6,6	15,0	11,0	15,0							
66	318	1,3	21,85	6,7	15,0	11,0	15,0							
74	284	1,4	19,57	7,4	15,0	11,0	15,0							
88	239	1,7	16,46	7,5	15,0	11,0	15,0							
94	224	1,9	15,38	7,4	15,0	11,0	15,0							
106	199	2,1	13,67	7,4	15,0	11,0	15,0							
114	184	2,3	12,68	7,5	15,0	11,0	15,0							
128	164	2,5	11,25	7,5	15,0	11,0	15,0							
144	146	2,7	10,04	7,4	15,0	11,0	15,0							
162	130	2,9	8,92	7,3	15,0	11,0	15,0							
177	119	3,0	8,15	7,4	15,0	10,9	15,0							
193	109	3,2	7,49	7,3	15,0	10,7	15,0							
229	91,6	3,5	6,30	7,1	15,0	10,1	15,0							
246	85,6	3,5	5,88	7,0	15,0	9,9	15,0							
276	76	3,6	5,23	6,8	15,0	9,5	15,0							
308	68,1	3,7	4,69	6,7	15,0	9,2	15,0							
342	61,4	3,7	4,22	6,5	15,0	8,9	15,0							
377	55,7	4,0	3,83	6,3	15,0	8,6	15,0							
442	47,5	4,0	3,27	6,1	14,7	8,2	14,7							
494	42,5	4,0	2,92	5,9	13,8	7,9	13,8							
125	168	1,1	11,55	2,4	10,2	6,5	10,5	SK 372.1 - 100 LH/4	32,2	B63				
141	149	1,3	10,28	2,5	10,2	6,3	10,5							
154	137	1,4	9,40	2,8	10,2	6,2	10,5							
176	120	1,5	8,22	2,9	10,2	6,0	10,5							
200	105	1,6	7,23	3,1	10,2	5,8	10,5							
210	100	1,7	6,89	3,1	10,2	5,8	10,5							
220	95,7	1,7	6,58	3,2	10,2	5,7	10,4							
243	86,5	1,8	5,95	3,2	10,1	5,5	10,1							
276	76,2	2,1	5,24	3,2	9,7	5,3	9,7							
310	67,8	2,1	4,66	3,2	9,4	5,2	9,4							
345	60,8	2,1	4,18	3,2	9,1	5,0	9,1							
383	54,9	2,2	3,78	3,1	8,8	4,8	8,8							
422	49,8	2,2	3,43	3,1	8,6	4,7	8,6							
463	45,4	2,2	3,12	3,1	8,3	4,6	8,3							
506	41,6	2,2	2,86	3,0	8,0	4,5	8,0							
551	38,2	2,4	2,62	3,0	7,7	4,3	7,7							
188	112	1,3	7,69	4,9	9,0	10,6	19,4	SK 771.1 - 100 LH/4	37	B60				
232	90,6	1,9	6,23	4,7	8,6	10,6	18,3							
291	72,1	2,9	4,96	4,4	8,1	10,6	17,2							
349	60,1	3,9	4,14	4,1	7,7	10,6	16,4							
385	54,5	4,8	3,75	4,0	7,5	10,6	16,0							
427	49,2	5,2	3,38	3,9	7,2	10,6	15,5							
265	79,4	1,3	5,46	3,9	7,6	9,0	15,2	SK 571.1 - 100 LH/4	32,7	B59				
330	63,7	2,0	4,38	3,7	7,2	9,0	14,4							
423	49,7	2,8	3,42	3,4	6,8	9,0	13,5							
513	41	4,0	2,82	3,2	6,4	9,0	12,8							

NORDBLOC.1
同轴减速机

2,20 kW
3,00 kW



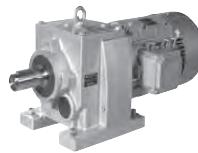
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
2,20	578	36,3	4,5	2,50	3,1	6,1	9,0	12,4	SK 571.1 - 100 LH/4	32,7	B59				
	648	32,4	4,9	2,23	3,0	5,8	9,0	12,0							
	854	24,6	6,3	1,69	2,8	5,1	9,0	11,1							
	1105	19	6,8	1,31	2,6	4,6	9,0	10,3							
	2,20	588	35,7	2,3	2,46	2,4	2,8	7,2	6,2	SK 371.1 - 100 LH/4	29,7	B58			
		723	29,1	2,8	2,00	2,3	2,6	7,2	5,9						
		826	25,4	2,9	1,75	2,2	2,5	7,2	5,7						
		939	22,4	3,0	1,54	2,1	2,4	7,0	5,5						
		1119	18,8	3,1	1,29	2,0	2,3	6,7	5,3						
		1296	16,2	3,3	1,12	1,9	2,1	6,4	5,0						
	2,20	694	30,3	1,7	2,08	1,5	1,9	4,9	4,2	SK 171.1 - 100 LH/4	28,3	B57			
		738	28,5	1,8	1,96	1,5	1,7	5,0	4,0						
1252		16,8	2,3	1,15	1,3	1,5	4,6	3,5							
1345		15,6	2,3	1,07	1,2	1,4	4,5	3,4							
3,00	7,2	3970	0,8	197,50	15,2	22,0	27,8	40,0	SK 973.1 - 100 AH/4	132,7	B76				
	7,9	3605	0,9	179,32	21,2	22,0	28,4	40,0							
	8,2	3490	0,9	173,58	21,9	22,0	28,6	40,0							
	9,0	3168	0,9	157,60	22,8	22,0	29,1	40,0							
	11	2663	1,2	132,45	24,1	22,0	29,7	40,0							
	12	2418	1,4	120,26	24,6	22,0	30,0	40,0							
	14	2116	1,5	105,23	25,2	22,0	30,3	40,0							
	15	1909	1,7	94,96	25,6	22,0	30,6	40,0							
	17	1733	1,9	86,22	25,9	22,0	30,7	40,0							
	18	1551	2,1	77,16	26,3	22,0	30,9	40,0							
	19	1517	2,2	75,44	26,3	22,0	30,9	40,0							
	21	1377	2,4	68,50	26,5	22,0	31,0	40,0							
	22	1327	2,4	65,98	26,6	22,0	31,1	40,0							
	24	1204	2,7	59,91	26,8	22,0	31,1	40,0							
	26	1119	2,9	55,66	26,9	22,0	31,2	40,0							
	27	1052	3,0	52,32	27,0	22,0	31,3	40,0							
	30	957	3,3	47,60	27,1	22,0	31,3	40,0							
	34	855	3,7	42,51	27,3	22,0	31,4	40,0							
	38	751	4,3	37,36	27,4	22,0	31,4	40,0							
	40	707	4,5	35,19	27,5	22,0	31,5	40,0							
	45	642	5,0	31,95	27,5	22,0	31,5	40,0							
	46	623	5,0	30,97	27,5	22,0	31,5	40,0							
	3,00	13,6	2108	0,8	104,84	11,6	18,0	21,7				30,0	SK 873.1 - 100AH/4	93,7	B74
		14	2031	0,8	101,02	12,3	18,0	22,1				30,0			
16		1838	0,9	91,43	13,9	18,0	23,1	30,0							
17		1670	1,0	83,08	15,1	18,0	23,8	30,0							
19		1493	1,1	74,29	16,1	18,0	24,4	30,0							
21		1357	1,3	67,50	16,7	18,0	24,8	30,0							
23		1228	1,4	61,07	17,3	18,0	25,0	30,0							
26		1113	1,5	55,35	17,7	18,0	25,0	30,0							
28		1012	1,7	50,32	17,5	18,0	25,0	30,0							
31		915	1,9	45,53	17,1	18,0	25,0	30,0							
36		798	2,1	39,68	16,6	18,0	25,0	30,0							
40		716	2,4	35,63	16,2	18,0	25,0	30,0							
44		648	2,6	32,24	15,8	18,0	25,0	30,0							
47		613	2,7	30,47	15,6	18,0	25,0	30,0							
52	554	3,0	27,57	15,2	18,0	25,0	30,0								
55	522	3,2	25,69	15,0	18,0	25,0	30,0								
61	472	3,5	23,49	14,6	18,0	25,0	30,0								
3,00	33	858	1,6	42,67	16,9	20,8	25,0	30,0	SK 872.1 - 100AH/4	91,7	B73				
	37	779	1,7	38,77	16,5	20,8	25,0	30,0							
	41	705	1,7	35,08	16,1	20,8	25,0	30,0							
	76	375	4,1	18,67	13,7	20,8	24,0	30,0							
	84	341	4,5	16,96	13,3	20,8	23,4	30,0							
	94	305	4,8	15,18	12,9	20,5	22,7	30,0							
3,00	28	1032	0,8	51,31	5,6	8,2	12,0	17,4	SK 773.1 - 100AH/4	58,7	B72				
	30	957	0,9	47,61	6,5	8,3	12,4	17,3							
	33	873	1,0	43,43	7,5	8,6	13,0	17,4							
	36	785	1,1	39,06	8,3	9,0	13,5	17,6							
	40	719	1,1	35,77	8,2	9,0	13,9	17,4							



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm
3,00	45	640	1,3	31,83	8,1	9,0	14,3	17,3	SK 773.1 - 100AH/4	58,7	B72
	50	576	1,4	28,63	8,0	9,0	14,3	17,3			
	56	510	1,6	25,39	7,9	9,0	14,1	17,1			
	59	487	1,6	24,23	7,8	9,0	14,0	17,0			
	66	432	1,7	21,49	7,6	9,0	13,8	16,7			
	53	540	1,5	26,86	8,0	9,8	14,3	17,3	SK 772.1 - 100 AH/4	57,2	B71
	58	491	1,7	24,41	7,9	9,7	14,1	17,1			
	70	408	2,0	20,31	7,6	9,8	13,8	16,7			
	77	371	2,1	18,46	7,4	9,7	13,6	16,4			
	86	335	2,3	16,66	7,3	9,6	13,3	16,2			
	91	314	2,4	15,62	7,2	9,5	13,2	15,9			
	99	289	2,5	14,38	7,1	9,6	13,0	15,8			
	109	263	2,7	13,07	6,9	9,4	12,8	15,5			
	122	235	2,9	11,67	6,7	9,3	12,5	15,2			
	129	222	3,1	11,06	6,6	9,1	12,3	14,9			
	134	213	3,2	10,60	6,5	9,1	12,3	14,9			
	142	201	3,4	10,00	6,4	9,0	12,1	14,6			
	159	180	3,7	8,97	6,3	8,8	11,8	14,3			
	176	163	3,9	8,12	6,1	8,6	11,5	14,0			
	187	153	4,0	7,63	6,0	8,4	11,3	13,7			
	215	133	4,5	6,63	5,8	8,4	11,1	13,5			
	230	124	4,7	6,19	5,6	8,1	10,8	13,1			
	34	835	0,8	41,54	1,4	20,0	12,1	20,0	SK 673.1 - 100AH/4	46,2	B70
	38	749	0,9	37,23	6,2	20,0	12,8	20,0			
	42	686	0,9	34,12	7,9	20,0	13,2	20,0			
	46	622	0,9	30,92	8,5	20,0	13,6	20,0			
	52	555	0,9	27,61	9,1	20,0	14,0	20,0			
	57	506	1,0	25,19	9,5	20,0	14,2	20,0			
	62	459	1,0	22,82	9,8	20,0	14,5	20,0			
	44	655	0,9	32,58	8,2	20,0	13,4	20,0	SK 672.1 - 100AH/4	45,2	B69
	49	585	0,9	29,08	8,9	20,0	13,9	20,0			
	54	527	1,2	26,23	9,3	20,0	14,1	20,0			
	61	471	1,3	23,41	9,7	20,0	14,4	20,0			
	69	415	1,5	20,62	10,0	20,0	14,6	20,0			
	77	370	1,6	18,41	10,2	20,0	14,8	20,0			
	83	347	1,8	17,25	10,4	20,0	14,9	20,0			
	93	309	2,0	15,35	10,5	20,0	15,0	20,0			
	104	276	2,1	13,70	10,6	20,0	15,0	20,0			
	113	253	2,3	12,56	10,7	20,0	15,0	20,0			
	125	229	2,5	11,38	10,8	20,0	14,8	20,0			
	137	208	2,7	10,37	10,8	20,0	14,4	20,0			
	154	186	2,8	9,25	10,9	20,0	13,9	20,0			
	164	174	3,0	8,66	10,9	20,0	13,7	20,0			
	168	170	3,1	8,48	10,9	20,0	13,6	20,0			
	185	154	3,4	7,68	10,9	20,0	13,2	20,0			
	211	136	3,8	6,75	11,0	20,0	12,7	20,0			
	233	123	4,1	6,12	11,0	20,0	12,3	20,0			
	255	112	4,4	5,59	11,0	20,0	12,0	20,0			
	282	102	4,7	5,06	11,0	20,0	11,6	20,0			
	309	92,7	4,9	4,61	11,0	19,7	11,3	19,7			
	338	84,9	4,9	4,22	10,9	19,2	10,9	19,2			
	398	71,9	5,0	3,58	10,4	18,2	10,4	18,2			
	53	538	0,8	26,77	3,2	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 100 AH/4	40,2	B66, B68
	60	478	0,9	23,79	3,7	14,5	11,0	14,5			
	67	429	1,0	21,32	4,1	14,5	11,0	14,5			
	74	386	1,1	19,22	4,4	14,5	11,0	14,5			
	82	350	1,2	17,42	4,6	14,5	11,0	14,5			
	58	494	0,9	24,58	3,8	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 100 AH/4	39,7	B65, B67
	65	439	1,0	21,85	4,2	15,0	11,0	15,0			
	73	393	1,0	19,57	5,2	15,0	11,0	15,0			
	87	331	1,2	16,46	5,6	15,0	11,0	15,0			
	93	309	1,4	15,38	5,6	15,0	11,0	15,0			
	104	275	1,5	13,67	5,8	15,0	11,0	15,0			
	112	255	1,7	12,68	6,0	15,0	11,0	15,0			
	127	226	1,8	11,25	6,2	15,0	11,0	15,0			

3,00 kW
4,00 kW



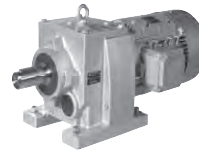
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
3,00	142	202	2,0	10,04	6,3	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 100 AH/4	39,7	B65, B67			
	160	179	2,1	8,92	6,3	15,0	11,0	15,0						
	175	164	2,2	8,15	6,5	15,0	10,8	15,0						
	190	151	2,3	7,49	6,5	15,0	10,5	15,0						
	226	127	2,5	6,30	6,4	15,0	10,0	15,0						
	242	118	2,5	5,88	6,3	15,0	9,8	15,0						
	272	105	2,6	5,23	6,2	15,0	9,4	15,0						
	304	94,2	2,7	4,69	6,1	15,0	9,1	15,0						
	337	84,9	2,7	4,22	6,0	15,0	8,8	15,0						
	372	77	2,9	3,83	5,9	15,0	8,6	15,0						
	436	65,7	2,9	3,27	5,7	14,5	8,2	14,5						
	488	58,8	2,9	2,92	5,5	13,7	7,9	13,7						
	123	232	0,8	11,55	0,7	10,2	6,2	10,5				SK 372.1 - 100 AH/4	32,2	B63
	139	207	0,9	10,28	1,0	10,2	6,0	10,5						
	152	189	1,0	9,40	1,4	10,2	5,9	10,5						
	173	165	1,1	8,22	1,8	10,2	5,8	10,4						
	197	145	1,2	7,23	2,0	10,1	5,6	10,1						
	207	138	1,2	6,89	2,2	10,1	5,6	10,1						
	217	132	1,2	6,58	2,3	10,0	5,5	10,0						
	240	120	1,3	5,95	2,4	9,7	5,4	9,7						
272	105	1,5	5,24	2,5	9,4	5,2	9,4							
306	93,8	1,5	4,66	2,5	9,1	5,0	9,1							
341	84,1	1,5	4,18	2,6	8,9	4,9	8,9							
377	75,9	1,6	3,78	2,6	8,6	4,7	8,6							
416	68,9	1,6	3,43	2,6	8,4	4,6	8,4							
456	62,8	1,6	3,12	2,6	8,2	4,5	8,2							
499	57,5	1,6	2,86	2,6	7,8	4,4	7,8							
543	52,8	1,7	2,62	2,6	7,5	4,3	7,5							
185	155	1,0	7,69	4,8	8,7	10,6	18,9	SK 771.1 - 100 AH/4	37	B60				
229	125	1,4	6,23	4,5	8,3	10,6	18,0							
287	99,7	2,1	4,96	4,3	7,8	10,6	17,0							
345	83,2	2,9	4,14	4,1	7,5	10,6	16,2							
380	75,4	3,5	3,75	3,9	7,3	10,6	15,8							
421	68	3,8	3,38	3,8	7,0	10,6	15,3							
537	53,4	5,8	2,65	3,6	6,2	10,6	14,3							
662	43,3	6,4	2,15	3,3	5,7	10,6	13,5							
261	110	0,9	5,46	3,7	7,2	9,0	14,7				SK 571.1 - 100 AH/4	32,7	B59	
325	88,1	1,4	4,38	3,5	6,9	9,0	14,0							
417	68,7	2,0	3,42	3,3	6,5	9,0	13,2							
506	56,7	2,9	2,82	3,2	6,1	9,0	12,5							
570	50,3	3,3	2,50	3,0	5,8	9,0	12,1							
639	44,8	3,5	2,23	3,0	5,6	9,0	11,8							
842	34	4,6	1,69	2,7	4,9	9,0	10,9							
1090	26,3	4,9	1,31	2,5	4,4	9,0	10,2							
580	49,4	1,7	2,46	2,2	2,2	7,2	5,9	SK 371.1 - 100 AH/4	29,7	B58				
713	40,2	2,0	2,00	2,2	2,1	7,2	5,6							
814	35,2	2,1	1,75	2,1	2,1	7,0	5,5							
926	30,9	2,2	1,54	2,1	2,0	6,7	5,3							
1103	26	2,3	1,29	2,0	1,9	6,5	5,1							
1278	22,4	2,4	1,12	1,9	1,8	6,2	4,9							
4,00	11	3513	0,9	132,45	21,9	22,0	28,6				40,0	SK 973.1 - 112 MH/4	143	B76
12	3190	1,0	120,26	22,7	22,0	29,0	40,0							
14	2791	1,1	105,23	23,8	22,0	29,6	40,0							
15	2519	1,3	94,96	24,4	22,0	29,9	40,0							
17	2287	1,4	86,22	24,9	22,0	30,2	40,0							
18,7	2047	1,6	77,16	25,4	22,0	30,4	40,0							
19	2001	1,6	75,44	25,5	22,0	30,5	40,0							
21	1817	1,8	68,50	25,8	22,0	30,6	40,0							
22	1750	1,8	65,98	25,9	22,0	30,7	40,0							
24	1589	2,0	59,91	26,2	22,0	30,8	40,0							
26	1476	2,2	55,66	26,4	22,0	30,9	40,0							
28	1388	2,3	52,32	26,5	22,0	31,0	40,0							
30	1263	2,5	47,60	26,7	22,0	31,1	40,0							
34	1128	2,8	42,51	26,9	22,0	31,2	40,0							
39	991	3,2	37,36	27,1	22,0	31,3	40,0							
41	933	3,4	35,19	27,2	22,0	31,3	40,0							



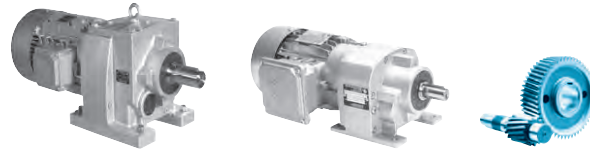
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
4,00	45	848	3,8	31,95	27,3	22,0	31,4	40,0	SK 973.1 - 112 MH/4	143	B76
	46	822	3,8	30,97	27,3	22,0	31,4	40,0			
	53	722	4,2	27,22	26,4	22,0	31,5	40,0			
	34	1134	2,6	42,76	26,9	22,0	31,2	40,0	SK 972.1 - 112 MH/4	141	B75
	17	2204	0,8	83,08	10,6	18,0	21,2	30,0	SK 873.1 - 112 MH/4	104	B74
	19	1970	0,9	74,29	12,9	18,0	22,4	30,0			
	21	1790	0,9	67,50	14,3	18,0	23,3	30,0			
	24	1620	1,0	61,07	15,4	18,0	24,0	30,0			
	26	1468	1,2	55,35	16,2	18,0	24,5	30,0			
	29	1335	1,3	50,32	16,4	18,0	24,9	30,0			
32	1208	1,4	45,53	16,1	18,0	25,0	30,0				
36	1053	1,6	39,68	15,7	18,0	25,0	30,0				
40	945	1,8	35,63	15,4	18,0	25,0	30,0				
45	855	2,0	32,24	15,1	18,0	25,0	30,0				
47	808	2,1	30,47	14,9	18,0	25,0	30,0				
52	731	2,3	27,57	14,6	18,0	25,0	30,0				
55	689	2,4	25,69	14,4	18,0	25,0	30,0				
61	623	2,6	23,49	14,0	18,0	25,0	30,0				
34	1132	1,2	42,67	16,0	20,8	25,0	30,0	SK 872.1 - 112 MH/4	102	B73	
37	1028	1,3	38,77	15,7	20,8	25,0	30,0				
41	930	1,3	35,08	15,4	20,8	25,0	30,0				
45	849	1,9	32,00	15,1	20,8	25,0	30,0				
50	771	2,0	29,08	14,8	20,8	25,0	30,0				
77	495	3,1	18,67	13,3	20,5	23,6	30,0				
85	450	3,4	16,96	12,9	20,0	23,0	30,0				
95	403	3,7	15,18	12,6	19,6	22,3	30,0				
104	366	4,0	13,79	12,3	19,2	21,8	30,0				
115	331	4,4	12,48	11,9	18,7	21,2	29,4				
128	298	4,7	11,24	11,6	18,3	20,6	28,7				
33	1152	0,8	43,43	3,8	5,5	11,1	14,7	SK 773.1 - 112 MH/4	69	B72	
37	1036	0,8	39,06	5,1	6,4	12,0	15,2				
40	949	0,9	35,77	5,4	6,6	12,5	15,2				
45	844	1,0	31,83	6,1	7,1	12,7	15,3				
50	759	1,1	28,63	6,8	7,6	12,8	15,6				
57	674	1,2	25,39	7,2	8,0	12,8	15,5				
59	643	1,2	24,23	7,1	7,9	12,7	15,4				
67	570	1,3	21,49	7,0	8,1	12,7	15,3				
54	712	1,2	26,86	7,0	7,8	12,9	15,6	SK 772.1 - 112 MH/4	67,5	B71	
59	648	1,3	24,41	7,2	8,0	12,8	15,5				
71	539	1,5	20,31	7,1	8,3	12,8	15,5				
78	490	1,6	18,46	7,0	8,4	12,6	15,3				
86	442	1,7	16,66	6,9	8,4	12,5	15,1				
92	414	1,8	15,62	6,8	8,3	12,3	14,9				
100	381	1,9	14,38	6,7	8,5	12,3	14,9				
110	347	2,0	13,07	6,6	8,4	12,1	14,6				
123	309	2,2	11,67	6,4	8,4	11,9	14,4				
130	293	2,4	11,06	6,3	8,3	11,7	14,2				
136	281	2,4	10,60	6,3	8,3	11,7	14,2				
144	265	2,6	10,00	6,2	8,2	11,5	13,9				
160	238	2,8	8,97	6,0	8,1	11,3	13,7				
177	215	3,0	8,12	5,9	8,0	11,1	13,4				
189	202	3,1	7,63	5,7	7,8	10,9	13,1				
217	176	3,4	6,63	5,6	7,9	10,8	13,1				
233	164	3,5	6,19	5,5	7,6	10,4	12,6				
267	143	4,0	5,38	5,3	7,6	10,3	12,5				
326	117	4,6	4,42	5,0	7,1	9,7	11,7				
70	547	1,1	20,62	9,2	20,0	14,0	20,0	SK 672.1 - 112 MH/4	55,5	B71	
78	488	1,2	18,41	9,6	20,0	14,3	20,0				
83	458	1,3	17,25	9,8	20,0	14,5	20,0				
94	407	1,5	15,35	10,1	20,0	14,7	20,0				
105	364	1,6	13,70	10,3	20,0	14,8	20,0				
115	333	1,7	12,56	10,4	20,0	14,9	20,0				
127	302	1,9	11,38	10,5	20,0	14,5	20,0				
139	275	2,1	10,37	10,6	20,0	14,1	20,0				
156	245	2,2	9,25	10,7	20,0	13,7	20,0				
166	230	2,3	8,66	10,8	20,0	13,4	20,0				

4,00 kW
5,50 kW



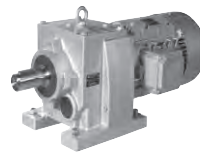
NORDBLOC.1
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
4,00	170	225	2,4	8,48	10,8	20,0	13,3	20,0	SK 672.1 - 112 MH/4	55,5	B69			
	187	204	2,6	7,68	10,8	20,0	12,9	20,0						
	213	179	2,9	6,75	10,9	20,0	12,5	20,0						
	235	162	3,1	6,12	10,9	20,0	12,1	20,0						
	258	148	3,3	5,59	10,9	20,0	11,8	20,0						
	285	134	3,6	5,06	11,0	20,0	11,4	20,0						
	312	122	3,7	4,61	11,0	19,4	11,1	19,4						
	341	112	3,8	4,22	10,8	18,9	10,8	18,9						
	371	103	3,9	3,88	10,5	18,4	10,5	18,4						
	402	94,9	3,8	3,58	10,3	17,9	10,3	17,9						
	435	87,8	3,9	3,31	10,0	17,2	10,0	17,2						
	469	81,5	3,9	3,07	9,8	16,6	9,8	16,6						
	504	75,7	4,0	2,86	9,5	16,0	9,5	16,0						
	541	70,6	4,0	2,66	9,3	15,5	9,3	15,5						
	68	565	0,8	21,32	1,0	14,5	8,5	14,5				SK 573.1 - 112 MH/4	50,5	B66, B68
		75	510	0,8	19,22	1,5	14,5	8,9						
83		462	0,9	17,42	1,9	14,5	9,1	14,5						
74	519	0,8	19,57	2,6	15,0	10,0	15,0	SK 572.1 - 112 MH/4	50	B65, B67				
	87	437	0,9	16,46	3,4	15,0	10,5				15,0			
	94	408	1,1	15,38	3,5	15,0	10,4				15,0			
	105	363	1,1	13,67	3,8	15,0	10,6				15,0			
	114	336	1,3	12,68	4,2	15,0	10,9				15,0			
	128	298	1,4	11,25	4,6	15,0	11,0				15,0			
	143	266	1,5	10,04	4,9	15,0	11,0				15,0			
	161	237	1,6	8,92	5,0	15,0	10,7				15,0			
	177	216	1,7	8,15	5,4	15,0	10,5				15,0			
	192	199	1,8	7,49	5,5	15,0	10,3				15,0			
	229	167	1,9	6,30	5,6	15,0	9,8				15,0			
	245	156	1,9	5,88	5,5	15,0	9,6				15,0			
	275	139	1,9	5,23	5,5	15,0	9,3				15,0			
	307	124	2,0	4,69	5,4	15,0	9,0				15,0			
	341	112	2,1	4,22	5,4	15,0	8,7				15,0			
	376	102	2,2	3,83	5,3	15,0	8,4				15,0			
440	86,7	2,2	3,27	5,2	14,2	8,0	14,2							
493	77,5	2,2	2,92	5,1	13,4	7,7	13,4							
290	132	1,6	4,96	4,1	7,5	10,6	16,5	SK 771.1 - 112 MH/4	47,3	B60				
	348	110	2,2	4,14	3,9	7,1	10,6				15,8			
	384	99,5	2,7	3,75	3,8	6,9	10,6				15,4			
	425	89,8	2,9	3,38	3,7	6,6	10,6				15,0			
	543	70,4	4,4	2,65	3,5	5,9	10,6				14,0			
	669	57,1	4,9	2,15	3,3	5,5	10,6				13,3			
938	40,7	5,4	1,54	3,0	4,8	10,6	12,1	SK 771.1 - 112 MH/4	47,3	B60				
	421	90,6	1,5	3,42	3,2	5,8	9,0				12,7			
	511	74,8	2,2	2,82	3,0	5,4	9,0				12,1			
	576	66,3	2,5	2,50	2,9	5,2	9,0				11,8			
	646	59,2	2,7	2,23	2,8	5,1	9,0				11,4			
	851	44,9	3,5	1,69	2,6	4,6	9,0				10,6			
1101	34,7	3,7	1,31	2,4	4,2	9,0	9,9	SK 571.1 - 112 MH/4	43	B59				
	586	65,2	1,3	2,46	1,3	1,6	7,0				5,5			
	720	53,1	1,5	2,00	1,5	1,6	6,7				5,3			
	823	46,4	1,6	1,75	1,5	1,6	6,5				5,1			
	936	40,8	1,6	1,54	1,6	1,5	6,4				5,0			
	1115	34,3	1,7	1,29	1,6	1,5	6,1				4,8			
1291	29,6	1,8	1,12	1,6	1,5	5,9	4,6	SK 371.1 - 112 MH/4	40	B58				
	586	65,2	1,3	2,46	1,3	1,6	7,0				5,5			
	720	53,1	1,5	2,00	1,5	1,6	6,7				5,3			
	823	46,4	1,6	1,75	1,5	1,6	6,5				5,1			
	936	40,8	1,6	1,54	1,6	1,5	6,4				5,0			
	1115	34,3	1,7	1,29	1,6	1,5	6,1				4,8			
5,50	12	4326	0,8	120,26	0,0	22,0	27,1	40,0	SK 973.1 - 132 SH/4	162,5	B76			
	14	3785	0,8	105,23	18,8	22,0	28,1	40,0						
	15	3416	1,0	94,96	22,1	22,0	28,7	40,0						
	17	3102	1,1	86,22	23,0	22,0	29,1	40,0						
	19	2776	1,2	77,16	23,8	22,0	29,6	40,0						
	19	2714	1,2	75,44	23,9	22,0	29,7	40,0						
	21	2464	1,3	68,50	24,5	22,0	30,0	40,0						
	22	2374	1,3	65,98	24,7	22,0	30,1	40,0						
	24	2155	1,5	59,91	25,1	22,0	30,3	40,0						
	26	2002	1,6	55,66	25,4	22,0	30,5	40,0						
	28	1882	1,7	52,32	25,7	22,0	30,6	40,0						



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	型号	kg	mm
5,50	31	1712	1,9	47,60	26,0	22,0	30,7	40,0	SK 973.1 - 132 SH/4	162,5	B76
	34	1529	2,1	42,51	26,3	22,0	30,9	40,0			
	39	1344	2,4	37,36	26,3	22,0	31,0	40,0			
	41	1266	2,5	35,19	26,3	22,0	31,1	40,0			
	46	1149	2,8	31,95	26,0	22,0	31,2	40,0			
	47	1114	2,8	30,97	25,9	22,0	31,2	40,0			
	54	979	3,1	27,22	25,5	22,0	31,3	40,0			
	57	918	3,3	25,51	25,2	22,0	31,3	40,0			
65	806	3,5	22,42	24,3	22,0	31,4	40,0				
	34	1538	1,9	42,76	26,3	22,0	30,9	40,0	SK 972.1 - 132 SH/4	160,5	B75
	39	1338	2,2	37,19	26,6	22,0	31,1	40,0			
	44	1200	2,4	33,36	26,2	22,0	31,2	40,0			
	48	1090	2,6	30,29	25,8	22,0	31,2	40,0			
	53	995	2,6	27,66	25,5	22,0	31,3	40,0			
	63	834	2,8	23,19	24,5	22,0	31,4	40,0			
	66	791	3,5	21,99	24,2	22,0	31,4	40,0			
	74	710	3,9	19,72	23,5	22,0	31,5	40,0			
	83	635	4,4	17,65	22,8	22,0	31,5	40,0			
	92	570	4,8	15,84	22,0	22,0	31,5	40,0			
	24	2197	0,8	61,07	10,6	17,1	21,2	30,0	SK 873.1 - 132 SH/4	123,5	B74
	26	1991	0,9	55,35	12,7	17,8	22,3	30,0			
	29	1810	0,9	50,32	14,1	18,0	23,2	30,0			
	32	1638	1,0	45,53	14,7	18,0	23,9	30,0			
	37	1427	1,2	39,68	14,5	18,0	24,6	30,0			
	41	1282	1,3	35,63	14,3	18,0	25,0	30,0			
	45	1160	1,5	32,24	14,1	18,0	25,0	30,0			
	48	1096	1,5	30,47	13,9	18,0	25,0	30,0			
	53	992	1,7	27,57	13,7	18,0	25,0	30,0			
	56	934	1,8	25,69	13,5	18,0	24,9	30,0			
	62	845	2,0	23,49	13,3	18,0	24,3	30,0			
	68	769	2,1	21,38	13,0	18,0	23,8	30,0			
	75	696	2,3	19,34	12,7	18,0	23,2	30,0			
	34	1535	0,9	42,67	14,7	19,1	24,3	30,0	SK 872.1 - 132 SH/4	121,5	B73
	38	1395	0,9	38,77	14,4	19,2	24,7	30,0			
	42	1262	1,0	35,08	14,2	19,3	25,0	30,0			
	46	1151	1,4	32,00	14,1	19,5	25,0	30,0			
	50	1046	1,5	29,08	13,8	19,4	25,0	30,0			
	52	1007	1,6	28,00	13,8	19,5	25,0	30,0			
	57	915	1,7	25,44	13,5	19,3	24,8	30,0			
	63	828	1,9	23,02	13,2	19,1	24,2	30,0			
	78	672	2,3	18,67	12,7	18,8	23,0	30,0			
	86	610	2,5	16,96	12,4	18,5	22,5	30,0			
	96	546	2,7	15,18	12,1	18,3	21,9	29,6			
	106	496	3,0	13,79	11,8	17,9	21,3	29,0			
	117	449	3,3	12,48	11,5	17,6	20,8	28,3			
	130	404	3,5	11,24	11,2	17,3	20,2	27,8			
	140	375	3,7	10,44	10,9	16,9	19,8	27,2			
	158	332	4,2	9,24	10,6	16,6	19,2	26,5			
	165	319	4,2	8,87	10,5	16,2	19,0	26,1			
	189	278	4,7	7,73	10,1	15,8	18,3	25,3			
	51	1030	0,8	28,63	3,3	4,6	10,7	12,9	SK 773.1 - 132 SH/4	88,5	B72
	57	913	0,9	25,39	4,1	5,3	10,9	13,2			
	60	872	0,9	24,23	4,2	5,3	10,9	13,2			
	68	773	1,0	21,49	4,9	5,8	11,0	13,3			
	72	731	1,1	20,31	5,3	6,2	11,2	13,6	SK 772.1 - 132 SH/4	87	B71
	79	664	1,2	18,46	5,5	6,4	11,2	13,6			
	88	599	1,3	16,66	5,9	6,6	11,2	13,6			
	93	562	1,4	15,62	5,9	6,6	11,1	13,4			
	102	517	1,4	14,38	6,2	7,0	11,2	13,6			
	112	470	1,5	13,07	6,1	7,0	11,1	13,4			
	125	420	1,6	11,67	6,0	7,2	11,0	13,3			
	132	398	1,7	11,06	5,9	7,1	10,9	13,2			
	138	381	1,8	10,60	5,9	7,2	10,9	13,2			
	146	360	1,9	10,00	5,8	7,0	10,7	13,0			
	163	323	2,0	8,97	5,7	7,1	10,6	12,8			
	180	292	2,2	8,12	5,5	7,1	10,4	12,6			
	191	274	2,3	7,63	5,4	6,9	10,2	12,3			

5,50 kW
7,50 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm				
5,50	220	239	2,5	6,63	5,3	7,2	10,3	12,5	SK 772.1 - 132 SH/4	87	B71				
	236	223	2,6	6,19	5,2	6,8	9,9	12,0							
	271	194	2,9	5,38	5,1	7,0	9,9	12,0							
	310	169	3,3	4,71	4,9	6,6	9,5	11,5							
	331	159	3,4	4,42	4,8	6,3	9,3	11,2							
	380	138	3,8	3,84	4,7	6,3	9,2	11,1							
	406	129	3,8	3,59	4,6	6,0	8,9	10,8							
	467	112	4,3	3,12	4,4	5,9	8,8	10,6							
	95	552	1,1	15,35	9,1	20,0	14,0	20,0							
	107	493	1,2	13,70	9,6	20,0	14,3	20,0							
	116	452	1,3	12,56	9,8	20,0	14,3	20,0							
	128	409	1,4	11,38	10,0	20,0	14,0	20,0							
	141	373	1,5	10,37	10,2	20,0	13,7	20,0							
	158	333	1,6	9,25	10,4	20,0	13,2	20,0							
	169	312	1,7	8,66	10,5	20,0	13,0	20,0							
	172	305	1,7	8,48	10,5	20,0	12,9	20,0							
190	276	1,9	7,68	10,6	20,0	12,6	20,0								
216	243	2,1	6,75	10,7	20,0	12,1	20,0								
239	220	2,3	6,12	10,8	20,0	11,8	20,0								
261	201	2,4	5,59	10,8	20,0	11,5	20,0								
288	182	2,6	5,06	10,9	19,5	11,2	19,5								
317	166	2,7	4,61	10,9	19,0	10,9	19,0								
346	152	2,8	4,22	10,6	18,5	10,6	18,5								
376	140	2,9	3,88	10,3	18,0	10,3	18,0								
408	129	2,8	3,58	10,1	17,4	10,1	17,4								
441	119	2,9	3,31	9,8	16,8	9,8	16,8								
475	110	2,9	3,07	9,6	16,1	9,6	16,1								
511	103	2,9	2,86	9,4	15,6	9,4	15,6								
549	95,7	2,9	2,66	9,2	15,1	9,2	15,1								
5,50	130	405	1,0	11,25	2,3	15,0	8,7	15,0	SK 572.1 - 132 SH/4	69,5	B65, B67				
	145	361	1,1	10,04	2,8	15,0	9,1	15,0							
	164	321	1,2	8,92	3,1	15,0	9,2	15,0							
	179	293	1,2	8,15	3,7	15,0	9,7	15,0							
	195	269	1,3	7,49	4,0	15,0	9,9	15,0							
	232	227	1,4	6,30	4,3	15,0	9,5	15,0							
	248	212	1,4	5,88	4,3	15,0	9,3	15,0							
	279	188	1,4	5,23	4,4	15,0	9,0	15,0							
	312	169	1,5	4,69	4,4	15,0	8,7	15,0							
	346	152	1,5	4,22	4,4	15,0	8,4	15,0							
	381	138	1,6	3,83	4,4	14,7	8,2	14,7							
	447	118	1,6	3,27	4,4	13,7	7,8	13,7							
	499	105	1,6	2,92	4,3	13,0	7,6	13,0							
	5,50	389	135	2,0	3,75	3,7	6,3	10,6				14,9	SK 771.1 - 132 SH/4	66,8	B60
		431	122	2,1	3,38	3,6	6,1	10,6				14,5			
		550	95,5	3,3	2,65	3,3	5,6	10,6				13,6			
678		77,5	3,6	2,15	3,2	5,1	10,6	12,9							
951		55,2	4,0	1,54	2,9	4,5	10,6	11,8							
1168		45	4,2	1,25	2,7	4,2	10,6	11,1							
5,50	584	89,9	1,8	2,50	2,7	4,4	9,0	11,2	SK 571.1 - 132 SH/4	62,5	B59				
	654	80,2	2,0	2,23	2,7	4,3	9,0	10,9							
	863	60,9	2,5	1,69	2,5	4,0	9,0	10,2							
	1116	47	2,7	1,31	2,3	3,7	9,0	9,5							
	17	4230	0,8	86,22	7,0	18,6	27,3	40,0							
7,50	19	3785	0,9	77,16	17,0	20,4	28,1	40,0	SK 973.1 - 132 MH/4	169,5	B76				
	19	3701	0,9	75,44	17,4	20,6	28,3	40,0							
	21	3360	1,0	68,50	18,2	21,2	28,8	40,0							
	22	3237	1,0	65,98	19,0	21,9	29,0	40,0							
	24	2939	1,1	59,91	19,7	22,0	29,4	40,0							
	26	2730	1,2	55,66	20,3	22,0	29,6	40,0							
	28	2567	1,2	52,32	20,8	22,0	29,8	40,0							
	31	2335	1,4	47,60	21,4	22,0	30,1	40,0							
	34	2085	1,5	42,51	21,9	22,0	30,4	40,0							
	39	1833	1,7	37,36	22,3	22,0	30,6	40,0							
	41	1726	1,9	35,19	22,6	22,0	30,7	40,0							
	46	1567	2,0	31,95	22,6	22,0	30,9	40,0							
	47	1519	2,0	30,97	22,6	22,0	30,9	40,0							

NORDBLOC.1
同轴减速机



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm	
7,50	54	1335	2,2	27,22	22,6	22,0	31,0	40,0	SK 973.1 - 132 MH/4	169,5	B76	
	57	1251	2,4	25,51	22,6	22,0	31,1	40,0				
	65	1100	2,5	22,42	22,4	22,0	31,2	40,0				
		34	2097	1,4	42,76	22,5	22,0	30,4	40,0	SK 972.1 - 132 MH/4	167,5	B75
		39	1824	1,6	37,19	22,9	22,0	30,6	40,0			
		44	1636	1,8	33,36	22,7	22,0	30,8	40,0			
		48	1486	1,9	30,29	22,6	22,0	30,9	40,0			
		53	1357	1,9	27,66	22,5	22,0	31,0	40,0			
		63	1137	2,0	23,19	22,1	22,0	31,2	40,0			
		66	1079	2,6	21,99	22,7	22,0	31,2	40,0			
		74	968	2,9	19,72	22,3	22,0	31,3	40,0			
		83	866	3,2	17,65	22,2	22,0	31,4	40,0			
		92	777	3,5	15,84	21,5	22,0	31,4	40,0			
		103	695	3,8	14,16	20,9	21,9	31,5	39,2			
		108	665	3,9	13,56	20,6	21,8	31,5	38,9			
	114	631	4,1	12,86	20,3	21,4	31,5	38,3				
	127	566	4,5	11,54	19,7	21,1	31,6	37,5				
	141	508	4,9	10,35	19,1	20,6	31,6	36,4				
	32	2234	0,8	45,53	10,2	13,4	21,0	29,6	SK 873.1 - 132 MH/4	130,5	B74	
	37	1946	0,9	39,68	12,8	14,5	22,6	29,9				
	41	1748	1,0	35,63	12,8	15,2	23,4	30,0				
	45	1582	1,1	32,24	12,7	15,6	24,1	30,0				
	48	1495	1,1	30,47	12,7	15,9	24,2	30,0				
	53	1352	1,2	27,57	12,5	16,1	23,9	29,9				
	56	1274	1,3	25,69	12,5	16,3	23,8	29,8				
	62	1152	1,4	23,49	12,3	16,4	23,5	29,5				
	68	1049	1,5	21,38	12,1	16,6	23,0	29,3				
	75	949	1,7	19,34	11,9	16,5	22,5	28,9				
	46	1570	1,0	32,00	12,8	15,9	24,1	30,0				SK 872.1 - 132 MH/4
	50	1426	1,1	29,08	12,6	16,0	24,1	30,0				
	52	1374	1,2	28,00	12,6	16,3	24,1	30,0				
	57	1248	1,3	25,44	12,4	16,3	23,8	29,8				
	63	1129	1,4	23,02	12,3	16,4	23,5	29,5				
	78	916	1,7	18,67	11,9	16,7	22,4	28,9				
	86	832	1,9	16,96	11,7	16,5	21,9	28,5				
	96	745	2,0	15,18	11,5	16,5	21,3	28,1				
	106	677	2,2	13,79	11,2	16,3	20,8	27,6				
	117	612	2,4	12,48	11,0	16,1	20,3	27,1				
	130	551	2,5	11,24	10,7	16,0	19,8	26,6				
	140	512	2,7	10,44	10,5	15,6	19,4	26,1				
	158	453	3,0	9,24	10,2	15,5	18,9	25,6				
	165	435	3,1	8,87	10,1	15,1	18,6	25,1				
	189	379	3,4	7,73	9,8	14,9	18,0	24,5				
	222	322	3,8	6,57	9,4	14,4	17,2	23,6				
	258	277	4,1	5,66	9,0	13,7	16,5	22,7				
	265	270	4,3	5,50	8,9	13,8	16,5	22,7				
	312	229	4,8	4,68	8,5	12,9	15,7	21,8				
	363	198	4,6	4,03	8,2	12,1	15,1	21,0				
	72	996	0,8	20,31	1,9	3,0	9,2	11,2	SK 772.1 - 132 MH/4	94	B72	
	79	906	0,9	18,46	2,4	3,5	9,3	11,3				
	88	817	0,9	16,66	3,1	4,1	9,5	11,5				
	93	766	1,0	15,62	3,3	4,2	9,5	11,5				
	102	705	1,0	14,38	4,0	4,9	9,8	11,8				
	112	641	1,1	13,07	4,3	5,1	9,8	11,8				
	125	572	1,2	11,67	4,8	5,5	9,9	12,0				
	132	542	1,3	11,06	4,8	5,4	9,7	11,8				
	138	520	1,3	10,60	5,0	5,6	9,8	11,9				
	146	491	1,4	10,00	4,9	5,5	9,7	11,7				
	163	440	1,5	8,97	5,2	5,7	9,7	11,7				
	180	398	1,6	8,12	5,1	5,7	9,6	11,6				
	191	374	1,7	7,63	5,0	5,4	9,4	11,3				
	220	325	1,8	6,63	5,0	6,0	9,7	11,7				
	236	304	1,9	6,19	4,9	5,5	9,2	11,1				
	271	264	2,2	5,38	4,8	5,9	9,4	11,4				
	310	231	2,4	4,71	4,7	5,7	9,0	10,9				
	331	217	2,5	4,42	4,6	5,4	8,8	10,6				
	380	188	2,8	3,84	4,5	5,6	8,8	10,7				
	406	176	2,8	3,59	4,4	5,3	8,5	10,3				
	467	153	3,2	3,12	4,3	5,4	8,5	10,3				

7,50 kW
9,20 kW



NORDBLOC.1
同轴减速机

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm				
7,50	95	753	0,8	15,35	6,0	20,0	12,7	20,0	SK 672.1 - 132 MH/4	82	B69				
	107	672	0,9	13,70	8,0	20,0	13,1	20,0							
	116	616	0,9	12,56	8,6	20,0	13,5	20,0							
	128	558	1,0	11,38	9,1	20,0	13,4	20,0							
	141	508	1,1	10,37	9,4	20,0	13,1	20,0							
	158	454	1,2	9,25	9,8	20,0	12,8	20,0							
	169	425	1,2	8,66	10,0	20,0	12,5	20,0							
	172	416	1,3	8,48	10,0	20,0	12,5	20,0							
	190	377	1,4	7,68	10,2	20,0	12,2	20,0							
	216	331	1,6	6,75	10,4	20,0	11,8	20,0							
	239	300	1,7	6,12	10,5	20,0	11,5	20,0							
	261	274	1,8	5,59	10,6	19,5	11,2	19,5							
	288	248	1,9	5,06	10,7	19,0	10,9	19,0							
	317	226	2,0	4,61	10,6	18,5	10,6	18,5							
	346	207	2,0	4,22	10,4	18,0	10,4	18,0							
	376	190	2,1	3,88	10,1	17,6	10,1	17,6							
	408	176	2,1	3,58	9,9	16,9	9,9	16,9							
	441	162	2,1	3,31	9,6	16,3	9,6	16,3							
	475	151	2,1	3,07	9,4	15,7	9,4	15,7							
	511	140	2,1	2,86	9,2	15,2	9,2	15,2							
549	130	2,1	2,66	9,0	14,7	9,0	14,7								
7,50	145	492	0,8	10,04	0,0	15,0	6,3	15,0	SK 572.1 - 132 MH/4	76,5	B65, B67				
	164	438	0,8	8,92	0,6	15,0	6,7	15,0							
	179	400	0,9	8,15	1,5	15,0	7,5	15,0							
	195	367	1,0	7,49	2,1	15,0	7,9	15,0							
	232	309	1,0	6,30	2,6	15,0	8,2	15,0							
	248	289	1,0	5,88	2,6	15,0	8,1	15,0							
	279	257	1,1	5,23	2,9	15,0	8,2	15,0							
	312	230	1,1	4,69	3,0	15,0	8,2	15,0							
	346	207	1,1	4,22	3,2	14,6	8,2	14,6							
	381	188	1,2	3,83	3,3	14,1	7,9	14,1							
	447	160	1,2	3,27	3,4	13,1	7,6	13,1							
	499	143	1,2	2,92	3,4	12,5	7,4	12,5							
	7,50	389	184	1,4	3,75	3,4	5,2	10,6				14,2	SK 771.1 - 132 MH/4	73,8	B60
431		166	1,6	3,38	3,4	5,1	10,6	13,9							
550		130	2,4	2,65	3,2	4,9	10,6	13,1							
678		106	2,6	2,15	3,0	4,7	10,6	12,5							
951		75,3	2,9	1,54	2,8	4,2	10,6	11,4							
1168		61,3	3,1	1,25	2,6	3,9	10,6	10,8							
7,50	584	123	1,3	2,50	2,5	3,4	9,0	10,6	SK 571.1 - 132 MH/4	69,5	B59				
	654	109	1,5	2,23	2,5	3,4	9,0	10,3							
	863	83	1,9	1,69	2,3	3,2	9,0	9,7							
	1116	64,1	2,0	1,31	2,2	3,1	9,0	9,1							
9,20	21	4150	0,8	68,50	10,3	15,6	27,5	40,0	SK 973.1 - 132 LH/4	169,5	B76				
	22	3998	0,8	65,98	13,0	16,6	27,8	40,0							
	24	3630	0,9	59,91	14,1	17,4	28,4	40,0							
	26	3372	0,9	55,66	15,2	18,2	28,8	40,0							
	28	3170	1,0	52,32	16,0	18,8	29,1	40,0							
	30	2884	1,1	47,60	17,0	19,5	29,4	40,0							
	34	2576	1,2	42,51	18,0	20,3	29,8	40,0							
	39	2264	1,4	37,36	18,9	20,9	30,2	40,0							
	41	2132	1,5	35,19	19,5	21,3	30,3	40,0							
	45	1936	1,7	31,95	19,7	21,3	30,5	40,0							
	47	1877	1,7	30,97	19,8	21,4	30,6	40,0							
	53	1649	1,8	27,22	20,2	21,6	30,8	40,0							
	57	1545	1,9	25,51	20,3	21,6	30,9	40,0							
	65	1358	2,1	22,42	20,4	21,6	31,0	40,0							
	9,20	34	2591	1,1	42,76	18,7	21,0	29,8				40,0	SK 972.1 - 132 LH/4	167,5	B75
		39	2253	1,3	37,19	19,6	21,5	30,2				40,0			
		43	2021	1,4	33,36	19,7	21,4	30,4				40,0			
48		1835	1,5	30,29	19,9	21,4	30,6	40,0							
52		1676	1,6	27,66	19,9	21,4	30,8	40,0							
63		1405	1,6	23,19	19,9	21,1	31,0	40,0							
66		1332	2,1	21,99	20,8	21,9	31,1	40,0							
74		1195	2,3	19,72	20,6	21,6	31,2	40,0							
82		1070	2,6	17,65	20,7	21,5	31,3	40,0							
92		960	2,9	15,84	20,3	21,1	31,3	39,2							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
9,20	102	858	3,1	14,16	20,1	20,8	31,4	38,3	SK 972.1 - 132 LH/4	167,5	B75
	107	822	3,2	13,56	20,2	20,8	31,4	38,1			
	113	779	3,4	12,86	19,8	20,4	31,4	37,5			
	126	699	3,6	11,54	19,4	20,3	31,5	36,8			
	140	627	4,0	10,35	18,8	19,8	31,5	35,8			
	154	569	4,4	9,40	18,3	19,3	31,5	35,0			
	172	512	4,6	8,45	17,7	18,8	31,4	34,0			
	41	2159	0,8	35,63	10,0	11,6	21,4	27,0	SK 873.1 - 132 LH/4	130,5	B74
	45	1953	0,9	32,24	11,1	12,4	22,1	27,3			
	48	1846	0,9	30,47	11,6	12,8	22,3	27,4			
	53	1670	1,0	27,57	11,6	13,4	22,3	27,5			
	56	1573	1,0	25,69	11,6	13,7	22,3	27,6			
	62	1423	1,2	23,49	11,5	14,1	22,2	27,5			
	68	1295	1,2	21,38	11,4	14,4	22,0	27,5			
	75	1172	1,4	19,34	11,3	14,6	21,8	27,3			
	45	1939	0,8	32,00	11,5	12,7	22,4	27,5	SK 872.1 - 132 LH/4	128,5	B73
	50	1762	0,9	29,08	11,6	13,1	22,3	27,5			
	52	1696	0,9	28,00	11,7	13,5	22,5	27,7			
	57	1542	1,0	25,44	11,6	13,8	22,3	27,6			
	63	1395	1,1	23,02	11,5	14,2	22,1	27,5			
	78	1131	1,4	18,67	11,3	14,9	21,8	27,4			
	85	1028	1,5	16,96	11,1	14,9	21,5	27,0			
	96	920	1,6	15,18	10,9	15,1	20,9	26,8			
	105	836	1,8	13,79	10,7	15,0	20,4	26,4			
	116	756	1,9	12,48	10,6	14,9	20,0	26,0			
	129	681	2,1	11,24	10,4	14,9	19,5	25,7			
	139	632	2,2	10,44	10,1	14,6	19,1	25,2			
	157	560	2,5	9,24	9,9	14,6	18,6	24,8			
	163	538	2,5	8,87	9,8	14,2	18,4	24,4			
	188	468	2,8	7,73	9,5	14,1	17,8	23,9			
	221	398	3,1	6,57	9,1	13,7	17,1	23,0			
	256	343	3,4	5,66	8,8	12,9	16,4	22,2			
	264	333	3,5	5,50	8,8	13,1	16,3	22,3			
	310	283	3,9	4,68	8,4	12,3	15,6	21,4			
	360	244	3,7	4,03	8,0	11,6	15,0	20,6			
	392	224	3,9	3,69	7,9	11,3	14,7	20,3			
	456	193	4,4	3,18	7,5	10,7	14,1	19,5			
	101	871	0,8	14,38	1,9	2,6	8,6	10,4	SK 772.1 - 132 LH/4	94	B71
	111	792	0,9	13,07	2,4	3,0	8,6	10,5			
	124	707	1,0	11,67	3,1	3,7	8,9	10,8			
	131	670	1,0	11,06	3,1	3,6	8,8	10,6			
	137	642	1,1	10,60	3,5	3,9	8,9	10,8			
	145	606	1,1	10,00	3,4	3,8	8,8	10,6			
	162	544	1,2	8,97	4,0	4,3	8,9	10,8			
	179	492	1,3	8,12	4,2	4,4	8,8	10,7			
	190	462	1,3	7,63	4,0	4,1	8,6	10,5			
	219	402	1,5	6,63	4,4	5,0	9,2	11,1			
	234	375	1,5	6,19	4,5	4,5	8,6	10,4			
	269	326	1,7	5,38	4,6	5,1	9,0	10,9			
	308	285	2,0	4,71	4,5	4,9	8,6	10,4			
	328	268	2,0	4,42	4,4	4,7	8,4	10,2			
	378	233	2,3	3,84	4,3	5,1	8,5	10,4			
	403	218	2,3	3,59	4,2	4,7	8,2	9,9			
	464	189	2,6	3,12	4,2	5,0	8,2	10,0			
	140	628	0,9	10,37	8,5	20,0	12,1	20,0	SK 672.1 - 132 LH/4	82	B69
	157	561	0,9	9,25	9,1	20,0	12,4	20,0			
	171	514	1,0	8,48	9,4	20,0	12,2	20,0			
	189	466	1,1	7,68	9,7	20,0	11,9	20,0			
	215	409	1,3	6,75	10,1	19,9	11,5	19,9			
	237	371	1,4	6,12	10,2	19,4	11,2	19,4			
	260	338	1,4	5,59	10,4	19,1	11,0	19,1			
	287	307	1,6	5,06	10,5	18,6	10,7	18,6			
	314	279	1,6	4,61	10,4	18,1	10,4	18,1			
	344	256	1,6	4,22	10,2	17,7	10,2	17,7			
	374	235	1,7	3,88	9,9	17,2	9,9	17,2			
	405	217	1,7	3,58	9,7	16,5	9,7	16,5			
	438	201	1,7	3,31	9,5	15,9	9,5	15,9			
	472	186	1,7	3,07	9,3	15,4	9,3	15,4			

NORDBLOC-1
同轴减速机

9,20 kW
11,0 kW



NORDBLOC.1
同轴减速机

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9,20	508	173	1,7	2,86	9,1	14,9	9,1	14,9	SK 672.1 - 132 LH/4	82	B69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	545	161	1,7	2,66	8,9	14,4	8,9	14,4				194	454	0,8	7,49	0,3	15,0	6,1	15,0	SK 572.1 - 132 LH/4	76,5	B65, B67	230	382	0,8	6,30	1,1	15,0	6,7	15,0	246	357	0,8	5,88	1,2	15,0	6,7	15,0	277	317	0,9	5,23	1,6	14,9	6,9	14,9	309	284	0,9	4,69	1,9	14,5	7,1	14,5	343	256	0,9	4,22	2,1	14,1	7,1	14,1	379	232	0,9	3,83	2,2	13,6	7,2	13,6	444	198	1,0	3,27	2,5	12,7	7,2	12,7	496	177	1,0	2,92	2,6	12,1	7,2	12,1	546	161	1,9	2,65	3,1	4,2	10,6	12,7	SK 771.1 - 132 LH/4	73,8	B60	673	130	2,1	2,15	2,9	4,1	10,6	12,2	944	93	2,4	1,54	2,7	3,8	10,6	11,2	1160	75,7	2,5	1,25	2,5	3,6	10,6	10,6	11,0	26	3991	0,8	55,66	10,0	13,6	27,8	40,0	SK 973.1 - 160 MH/4	200,5	B76	28	3751	0,9	52,32	11,1	14,4	28,2	40,0	31	3413	0,9	47,60	12,6	15,6	28,7	40,0	34	3048	1,0	42,51	14,0	16,7	29,2	40,0	39	2679	1,2	37,36	15,4	17,8	29,7	40,0	42	2523	1,3	35,19	16,2	18,4	29,9	40,0	46	2291	1,4	31,95	16,7	18,7	30,2	40,0	47	2221	1,4	30,97	16,9	18,8	30,2	40,0	54	1952	1,5	27,22	17,6	19,3	30,5	40,0	57	1829	1,6	25,51	17,9	19,4	30,6	40,0	65	1607	1,7	22,42	18,3	19,7	30,8	40,0	39	2666	1,1	37,19	16,2	18,5	29,7	40,0	SK 972.1 - 160 MH/4	198,5	B75	44	2392	1,2	33,36	16,6	18,7	30,0	40,0	48	2172	1,3	30,29	17,0	18,9	30,3	40,0	53	1983	1,3	27,66	17,3	19,0	30,5	40,0	63	1663	1,4	23,19	17,6	19,1	30,8	39,7	67	1576	1,8	21,99	18,8	20,1	30,9	40,0	74	1414	2,0	19,72	18,7	19,9	31,0	39,4	83	1266	2,2	17,65	19,0	20,1	31,1	38,9	93	1135	2,4	15,84	18,8	19,8	31,2	38,0	103	1015	2,6	14,16	18,8	19,6	31,3	37,2	108	972	2,7	13,56	18,9	19,7	31,3	37,1	114	922	2,8	12,86	18,6	19,3	31,3	36,5	127	827	3,0	11,54	18,6	19,3	31,4	35,9	142	742	3,3	10,35	18,3	18,9	31,5	35,0	156	674	3,7	9,40	18,0	18,5	31,5	34,2	173	606	3,9	8,45	17,4	18,0	30,7	33,3	204	516	4,4	7,19	16,7	17,5	29,6	32,1	219	479	4,7	6,68	16,4	17,4	29,3	31,7	237	442	4,7	6,17	15,9	16,6	28,4	30,8	48	2185	0,8	30,47	8,0	9,7	20,1	24,7	SK 873.1 - 160 MH/4	161,5	B74	53	1977	0,8	27,57	9,1	10,5	20,3	25,0	56	1861	0,9	25,69	9,8	11,1	20,5	25,2	62	1684	1,0	23,49	10,6	11,7	20,6	25,4	69	1533	1,0	21,38	10,6	12,3	20,7	25,5	76	1387	1,2	19,34	10,6	12,6	20,6	25,5	52	2008	0,8	28,00	9,3	10,7	20,5	25,2	SK 872.1 - 160 MH/4	159,5	B73	58	1824	0,9	25,44	10,0	11,2	20,5	25,3	64	1651	0,9	23,02	10,6	11,8	20,6	25,4	78	1338	1,2	18,67	10,6	13,0	20,7	25,7	86	1216	1,3	16,96	10,5	13,1	20,4	25,5	97	1088	1,4	15,18	10,4	13,5	20,3	25,4	106	989	1,5	13,79	10,2	13,5	20,0	25,1	117	895	1,6	12,48	10,1	13,6	19,5	24,9	130	806	1,7	11,24	9,9	13,8	19,1	24,7	140	748	1,9	10,44	9,7	13,4	18,7	24,1	159	662	2,1	9,24	9,6	13,6	18,3	23,9	165	636	2,1	8,87	9,4	13,2	18,0	23,5	190	554	2,3	7,73	9,2	13,3	17,5	23,1	223	471	2,6	6,57	8,8
	194	454	0,8	7,49	0,3	15,0	6,1	15,0	SK 572.1 - 132 LH/4	76,5	B65, B67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	230	382	0,8	6,30	1,1	15,0	6,7	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	246	357	0,8	5,88	1,2	15,0	6,7	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	277	317	0,9	5,23	1,6	14,9	6,9	14,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	309	284	0,9	4,69	1,9	14,5	7,1	14,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	343	256	0,9	4,22	2,1	14,1	7,1	14,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	379	232	0,9	3,83	2,2	13,6	7,2	13,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	444	198	1,0	3,27	2,5	12,7	7,2	12,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	496	177	1,0	2,92	2,6	12,1	7,2	12,1				546	161	1,9	2,65	3,1	4,2	10,6	12,7	SK 771.1 - 132 LH/4	73,8	B60	673	130	2,1	2,15	2,9	4,1	10,6	12,2	944	93	2,4	1,54	2,7	3,8	10,6	11,2	1160	75,7	2,5	1,25	2,5	3,6	10,6	10,6	11,0	26	3991	0,8	55,66	10,0	13,6	27,8	40,0	SK 973.1 - 160 MH/4	200,5	B76	28	3751	0,9	52,32	11,1	14,4	28,2	40,0	31	3413	0,9	47,60	12,6	15,6	28,7	40,0	34	3048	1,0	42,51	14,0	16,7	29,2	40,0	39	2679	1,2	37,36	15,4	17,8	29,7	40,0	42	2523	1,3	35,19	16,2	18,4	29,9	40,0	46	2291	1,4	31,95	16,7	18,7	30,2	40,0	47	2221	1,4	30,97	16,9	18,8	30,2	40,0	54	1952	1,5	27,22	17,6	19,3	30,5		40,0	57	1829	1,6	25,51	17,9	19,4	30,6				40,0	65	1607	1,7	22,42	18,3	19,7	30,8	40,0	39	2666	1,1	37,19	16,2	18,5	29,7	40,0	SK 972.1 - 160 MH/4	198,5	B75	44	2392	1,2	33,36	16,6	18,7	30,0	40,0	48	2172	1,3	30,29	17,0	18,9	30,3	40,0	53	1983	1,3	27,66	17,3	19,0	30,5	40,0	63	1663	1,4	23,19	17,6	19,1	30,8	39,7	67	1576	1,8	21,99	18,8	20,1	30,9	40,0	74	1414	2,0	19,72	18,7	19,9	31,0	39,4	83	1266	2,2	17,65	19,0	20,1	31,1	38,9	93	1135	2,4	15,84	18,8	19,8	31,2	38,0	103	1015	2,6	14,16				18,8	19,6	31,3	37,2	108	972	2,7	13,56	18,9	19,7	31,3	37,1	114	922	2,8	12,86	18,6	19,3	31,3	36,5	127	827	3,0	11,54	18,6	19,3	31,4	35,9	142	742	3,3	10,35	18,3	18,9	31,5	35,0	156	674	3,7	9,40	18,0	18,5	31,5	34,2	173	606	3,9	8,45	17,4	18,0	30,7	33,3	204	516	4,4	7,19	16,7	17,5	29,6	32,1	219	479	4,7	6,68	16,4	17,4	29,3	31,7	237	442	4,7	6,17	15,9	16,6	28,4	30,8	48	2185	0,8	30,47	8,0	9,7	20,1	24,7	SK 873.1 - 160 MH/4	161,5	B74	53	1977	0,8	27,57	9,1	10,5	20,3	25,0	56	1861	0,9	25,69	9,8	11,1	20,5	25,2	62	1684	1,0	23,49	10,6	11,7	20,6	25,4	69	1533	1,0	21,38	10,6	12,3	20,7	25,5	76	1387	1,2	19,34	10,6	12,6	20,6	25,5	52	2008	0,8	28,00	9,3	10,7	20,5	25,2	SK 872.1 - 160 MH/4	159,5	B73	58	1824	0,9	25,44	10,0	11,2	20,5	25,3	64	1651	0,9	23,02	10,6	11,8	20,6	25,4	78	1338	1,2	18,67	10,6	13,0	20,7	25,7	86	1216	1,3	16,96	10,5	13,1	20,4	25,5	97	1088	1,4	15,18	10,4	13,5	20,3	25,4	106	989	1,5	13,79	10,2	13,5	20,0	25,1	117	895	1,6	12,48	10,1	13,6	19,5	24,9	130	806	1,7	11,24	9,9	13,8	19,1	24,7	140				748	1,9	10,44	9,7	13,4	18,7	24,1	159	662	2,1	9,24	9,6	13,6	18,3	23,9	165	636	2,1	8,87	9,4	13,2	18,0	23,5	190	554	2,3	7,73	9,2	13,3	17,5	23,1	223	471	2,6	6,57	8,8	12,6	16,8	22,3																																																														
	546	161	1,9	2,65	3,1	4,2	10,6	12,7	SK 771.1 - 132 LH/4	73,8	B60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	673	130	2,1	2,15	2,9	4,1	10,6	12,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	944	93	2,4	1,54	2,7	3,8	10,6	11,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1160	75,7	2,5	1,25	2,5	3,6	10,6	10,6				11,0	26	3991	0,8	55,66	10,0	13,6	27,8	40,0	SK 973.1 - 160 MH/4	200,5	B76	28	3751	0,9	52,32	11,1	14,4	28,2	40,0	31	3413	0,9	47,60	12,6	15,6	28,7	40,0	34	3048	1,0	42,51	14,0	16,7	29,2		40,0	39	2679	1,2	37,36	15,4	17,8	29,7				40,0	42	2523	1,3	35,19	16,2	18,4	29,9	40,0	46	2291	1,4	31,95	16,7	18,7	30,2	40,0	47	2221	1,4	30,97	16,9	18,8	30,2	40,0	54	1952	1,5	27,22	17,6	19,3	30,5	40,0	57	1829	1,6	25,51	17,9	19,4	30,6	40,0	65	1607	1,7	22,42	18,3	19,7	30,8	40,0	39	2666	1,1	37,19	16,2	18,5	29,7	40,0	SK 972.1 - 160 MH/4	198,5	B75	44	2392	1,2		33,36	16,6	18,7	30,0	40,0	48	2172	1,3				30,29	17,0	18,9	30,3	40,0	53	1983	1,3	27,66	17,3	19,0	30,5	40,0	63	1663	1,4	23,19				17,6	19,1	30,8	39,7	67	1576	1,8	21,99	18,8	20,1	30,9	40,0	74	1414	2,0	19,72	18,7	19,9	31,0	39,4	83	1266	2,2	17,65	19,0	20,1	31,1	38,9	93	1135	2,4	15,84	18,8	19,8	31,2	38,0	103	1015	2,6	14,16	18,8	19,6	31,3	37,2	108	972	2,7	13,56	18,9	19,7	31,3	37,1	114	922	2,8	12,86	18,6	19,3	31,3	36,5	127	827	3,0	11,54	18,6	19,3	31,4	35,9				142	742	3,3	10,35	18,3	18,9	31,5	35,0	156	674	3,7	9,40	18,0	18,5	31,5	34,2	173	606	3,9	8,45	17,4	18,0	30,7	33,3	204	516	4,4	7,19	16,7	17,5	29,6	32,1	219	479	4,7	6,68	16,4	17,4	29,3	31,7	237	442	4,7	6,17	15,9	16,6	28,4	30,8	48	2185	0,8	30,47	8,0	9,7	20,1	24,7	SK 873.1 - 160 MH/4	161,5	B74	53	1977	0,8	27,57	9,1	10,5	20,3	25,0	56	1861	0,9	25,69	9,8	11,1	20,5	25,2	62	1684	1,0	23,49	10,6	11,7	20,6	25,4	69				1533	1,0	21,38	10,6	12,3	20,7	25,5	76	1387	1,2	19,34	10,6	12,6	20,6	25,5	52	2008	0,8	28,00	9,3	10,7	20,5	25,2	SK 872.1 - 160 MH/4	159,5	B73	58	1824	0,9	25,44	10,0	11,2	20,5	25,3	64	1651	0,9	23,02	10,6	11,8	20,6	25,4	78	1338	1,2	18,67	10,6	13,0				20,7	25,7	86	1216	1,3	16,96	10,5	13,1	20,4	25,5	97	1088	1,4	15,18	10,4	13,5	20,3	25,4	106	989	1,5	13,79	10,2	13,5	20,0	25,1	117	895	1,6	12,48	10,1	13,6	19,5	24,9	130	806	1,7	11,24	9,9	13,8	19,1	24,7	140	748	1,9	10,44	9,7	13,4	18,7	24,1	159	662	2,1	9,24	9,6	13,6	18,3	23,9	165	636	2,1	8,87	9,4	13,2	18,0				23,5	190	554	2,3	7,73	9,2	13,3	17,5	23,1	223	471	2,6	6,57	8,8	12,6	16,8	22,3																																																																																				
11,0	26	3991	0,8	55,66	10,0	13,6	27,8	40,0	SK 973.1 - 160 MH/4	200,5	B76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	28	3751	0,9	52,32	11,1	14,4	28,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	31	3413	0,9	47,60	12,6	15,6	28,7	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	34	3048	1,0	42,51	14,0	16,7	29,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	39	2679	1,2	37,36	15,4	17,8	29,7	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	42	2523	1,3	35,19	16,2	18,4	29,9	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	46	2291	1,4	31,95	16,7	18,7	30,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	47	2221	1,4	30,97	16,9	18,8	30,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	54	1952	1,5	27,22	17,6	19,3	30,5	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	57	1829	1,6	25,51	17,9	19,4	30,6	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	65	1607	1,7	22,42	18,3	19,7	30,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	39	2666	1,1	37,19	16,2	18,5	29,7	40,0					SK 972.1 - 160 MH/4	198,5	B75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	44	2392	1,2	33,36	16,6	18,7	30,0	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	48	2172	1,3	30,29	17,0	18,9	30,3	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	53	1983	1,3	27,66	17,3	19,0	30,5	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	63	1663	1,4	23,19	17,6	19,1	30,8	39,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	67	1576	1,8	21,99	18,8	20,1	30,9	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	74	1414	2,0	19,72	18,7	19,9	31,0	39,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	83	1266	2,2	17,65	19,0	20,1	31,1	38,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	93	1135	2,4	15,84	18,8	19,8	31,2	38,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	103	1015	2,6	14,16	18,8	19,6	31,3	37,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	108	972	2,7	13,56	18,9	19,7	31,3	37,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	114	922	2,8	12,86	18,6	19,3	31,3	36,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	127	827	3,0	11,54	18,6	19,3	31,4	35,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	142	742	3,3	10,35	18,3	18,9	31,5	35,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	156	674	3,7	9,40	18,0	18,5	31,5	34,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	173	606	3,9	8,45	17,4	18,0	30,7	33,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	204	516	4,4	7,19	16,7	17,5	29,6	32,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	219	479	4,7	6,68	16,4	17,4	29,3	31,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	237	442	4,7	6,17	15,9	16,6	28,4	30,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
48	2185	0,8	30,47	8,0	9,7	20,1	24,7	SK 873.1 - 160 MH/4	161,5	B74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
53	1977	0,8	27,57	9,1	10,5	20,3	25,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
56	1861	0,9	25,69	9,8	11,1	20,5	25,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
62	1684	1,0	23,49	10,6	11,7	20,6	25,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
69	1533	1,0	21,38	10,6	12,3	20,7	25,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
76	1387	1,2	19,34	10,6	12,6	20,6	25,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
52	2008	0,8	28,00	9,3	10,7	20,5	25,2	SK 872.1 - 160 MH/4	159,5	B73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
58	1824	0,9	25,44	10,0	11,2	20,5	25,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
64	1651	0,9	23,02	10,6	11,8	20,6	25,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
78	1338	1,2	18,67	10,6	13,0	20,7	25,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
86	1216	1,3	16,96	10,5	13,1	20,4	25,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
97	1088	1,4	15,18	10,4	13,5	20,3	25,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
106	989	1,5	13,79	10,2	13,5	20,0	25,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
117	895	1,6	12,48	10,1	13,6	19,5	24,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
130	806	1,7	11,24	9,9	13,8	19,1	24,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
140	748	1,9	10,44	9,7	13,4	18,7	24,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
159	662	2,1	9,24	9,6	13,6	18,3	23,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
165	636	2,1	8,87	9,4	13,2	18,0	23,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
190	554	2,3	7,73	9,2	13,3	17,5	23,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
223	471	2,6	6,57	8,8	12,6	16,8	22,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
11,0	259	406	2,8	5,66	8,5	12,0	16,2	21,6	SK 872.1 - 160 MH/4	159,5	B73			
	266	394	2,9	5,50	8,5	12,2	16,1	21,7						
	313	335	3,3	4,68	8,2	11,6	15,4	20,9						
	364	289	3,1	4,03	7,9	11,0	14,8	20,2						
	396	265	3,3	3,69	7,7	10,8	14,5	19,9						
	461	228	3,7	3,18	7,4	10,2	13,9	19,1						
	126	837	0,8	11,67	1,5	2,0	7,9	9,5				SK 772.1 - 160 MH/4	125	B71
	132	793	0,9	11,06	1,5	1,9	7,8	9,4						
	138	760	0,9	10,60	1,9	2,3	8,0	9,6						
	146	717	0,9	10,00	1,9	2,2	7,8	9,5						
	163	643	1,0	8,97	2,6	2,9	8,1	9,8						
	180	582	1,1	8,12	2,9	3,1	8,1	9,8						
	192	547	1,1	7,63	2,8	2,9	7,9	9,6						
	221	476	1,3	6,63	3,4	4,0	8,6	10,4						
	237	444	1,3	6,19	3,5	3,5	8,0	9,7						
272	386	1,5	5,38	4,0	4,3	8,5	10,3							
311	338	1,7	4,71	4,3	4,2	8,1	9,8							
332	317	1,7	4,42	4,2	4,0	7,9	9,6							
382	275	1,9	3,84	4,2	4,5	8,2	9,9							
408	258	1,9	3,59	4,0	4,1	7,8	9,4							
469	224	2,2	3,12	4,0	4,5	8,0	9,7							
15,0	34	4156	0,8	42,51	5,0	8,8	27,5	34,9	SK 973.1 - 160 LH/4	229,5	B76			
	39	3653	0,9	37,36	7,5	10,8	28,3	35,7						
	42	3441	0,9	35,19	8,8	11,9	28,7	36,3						
	46	3124	1,0	31,95	9,9	12,7	29,1	36,3						
	47	3028	1,0	30,97	10,3	13,0	29,2	36,3						
	54	2662	1,1	27,22	11,8	14,2	29,7	36,5						
	57	2494	1,2	25,51	12,5	14,7	29,9	36,5						
	65	2192	1,3	22,42	13,5	15,5	30,3	36,4						
	67	2150	1,3	21,99	14,3	16,2	30,3	36,8				SK 972.1 - 160 LH/4	227,5	B75
	74	1928	1,5	19,72	14,6	16,3	30,5	36,3						
	83	1726	1,6	17,65	15,4	16,9	30,7	36,2						
93	1548	1,8	15,84	15,5	16,8	30,9	35,5							
103	1385	1,9	14,16	15,8	17,0	31,0	35,0							
108	1326	2,0	13,56	16,1	17,2	31,1	35,0							
114	1257	2,1	12,86	15,8	16,9	31,1	34,4							
127	1128	2,2	11,54	16,3	17,2	31,2	34,1							
142	1012	2,5	10,35	16,1	17,0	30,8	33,4							
156	919	2,7	9,40	16,0	16,8	30,2	32,7							
173	827	2,8	8,45	15,6	16,3	29,4	31,9							
204	703	3,2	7,19	15,5	15,9	28,5	30,9							
219	654	3,4	6,68	15,6	15,9	28,3	30,6							
237	603	3,4	6,17	14,9	14,8	27,4	29,7							
279	513	3,9	5,25	14,7	14,2	26,5	28,7							
321	446	4,5	4,56	14,3	14,0	25,9	28,0							
392	365	5,0	3,74	13,5	12,9	24,5	26,6							
69	2090	0,8	21,38	5,5	6,8	17,2	21,2	SK 873.1 - 160 LH/4	190,5	B74				
76	1891	0,8	19,34	6,6	7,8	17,5	21,6							
78	1825	0,8	18,67	7,4	8,5	17,8	22,0	SK 872.1 - 160 LH/4	188,5	B73				
86	1658	0,9	16,96	8,0	9,0	17,9	22,1							
97	1484	1,0	15,18	9,2	9,9	18,2	22,4							
106	1349	1,1	13,79	9,1	10,2	18,1	22,3							
117	1220	1,2	12,48	9,0	10,5	18,0	22,3							
130	1099	1,3	11,24	9,0	11,0	18,0	22,4							
140	1020	1,4	10,44	8,9	10,6	17,6	22,0							
159	903	1,5	9,24	8,8	11,1	17,6	22,0							
165	868	1,5	8,87	8,6	10,5	17,2	21,5							
190	755	1,7	7,73	8,5	10,9	17,1	21,5							
223	642	1,9	6,57	8,3	10,5	16,3	20,9							
259	553	2,1	5,66	8,0	10,2	15,7	20,4							
266	538	2,1	5,50	8,1	10,6	15,7	20,6							
313	457	2,4	4,68	7,8	10,2	15,1	19,9							
364	394	2,3	4,03	7,5	9,8	14,5	19,3							
396	361	2,4	3,69	7,4	9,7	14,2	19,1							
461	311	2,7	3,18	7,1	9,3	13,7	18,4							

15,0 kW
18,5 kW
22,0 kW

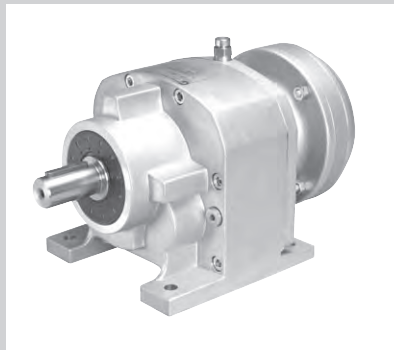
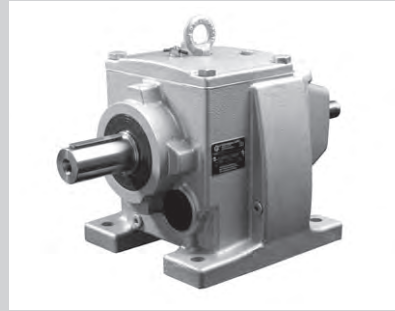
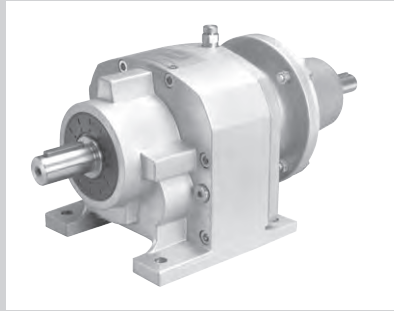


P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	型号	kg	mm
15,0	163	877	0,8	8,97	0,0	0,0	6,2	7,6	SK 772.1 - 160 LH/4	154	B71
	180	794	0,8	8,12	0,1	0,5	6,4	7,8			
	192	746	0,8	7,63	0,0	0,0	6,2	7,5			
	221	649	0,9	6,63	1,0	2,0	7,4	8,9			
	237	605	1,0	6,19	1,3	1,4	6,6	8,0			
	272	526	1,1	5,38	2,0	2,7	7,5	9,1			
	311	461	1,2	4,71	2,8	2,6	7,1	8,6			
	332	432	1,3	4,42	2,7	2,5	7,0	8,4			
	382	375	1,4	3,84	3,1	3,4	7,5	9,1			
	408	351	1,4	3,59	3,2	2,9	7,0	8,5			
469	306	1,6	3,12	3,5	3,6	7,4	9,0				
18,5	42	4215	0,8	35,19	2,6	5,8	27,4	31,5	SK 973.1 - 180 MH/4	244,5	B76
	46	3827	0,8	31,95	4,1	7,2	28,0	31,9			
	48	3710	0,8	30,97	4,7	7,7	28,2	32,1			
	54	3260	0,9	27,22	6,9	9,8	28,9	32,7			
	58	3055	1,0	25,51	7,8	10,6	29,2	33,0			
	66	2685	1,0	22,42	9,5	11,8	29,7	33,3			
	67	2633	1,1	21,99	10,5	12,8	29,8	33,9	SK 972.1 - 180 MH/4	242,5	B75
	75	2362	1,2	19,72	11,0	13,1	30,1	33,6			
	84	2114	1,3	17,65	12,3	14,2	30,4	33,8			
	93	1897	1,4	15,84	12,7	14,3	30,6	33,3			
	104	1696	1,6	14,16	13,2	14,7	30,5	33,1			
	109	1624	1,6	13,56	13,7	15,1	30,6	33,2			
	115	1540	1,7	12,86	13,5	14,8	30,1	32,6			
	128	1382	1,8	11,54	14,2	15,4	30,1	32,6			
	143	1239	2,0	10,35	14,2	15,3	29,5	31,9			
	157	1125	2,2	9,40	14,3	15,1	29,0	31,4			
	174	1013	2,3	8,45	14,0	14,5	28,3	30,6			
	205	861	2,6	7,19	14,1	14,2	27,5	29,8			
	221	801	2,8	6,68	14,4	14,4	27,4	29,7			
	239	739	2,8	6,17	13,6	13,4	26,5	28,7			
281	629	3,2	5,25	13,6	13,0	25,7	27,8				
324	546	3,7	4,56	13,8	13,0	25,2	27,3				
395	447	4,1	3,74	13,2	12,1	24,0	26,0				
443	399	4,3	3,33	12,8	11,8	23,4	25,3				
97	1818	0,8	15,18	5,6	6,2	16,1	19,8	SK 872.1 - 180 MH/4	203,5	B73	
107	1652	0,9	13,79	6,4	6,7	16,2	19,9				
118	1495	1,0	12,48	7,2	7,3	16,4	20,1				
131	1346	1,0	11,24	8,2	8,2	16,6	20,5				
141	1250	1,1	10,44	8,0	7,9	16,3	20,1				
160	1107	1,2	9,24	8,2	8,8	16,5	20,4				
166	1063	1,3	8,87	8,0	8,1	16,1	19,9				
191	925	1,4	7,73	8,0	8,9	16,1	20,1				
225	787	1,6	6,57	7,8	8,8	15,7	19,7				
261	677	1,7	5,66	7,6	8,7	15,3	19,2				
268	659	1,7	5,50	7,7	9,2	15,3	19,5				
315	560	2,0	4,68	7,4	9,0	14,7	19,0				
366	482	1,9	4,03	7,2	8,7	14,2	18,5				
399	443	2,0	3,69	7,1	8,8	14,0	18,4				
464	381	2,2	3,18	6,9	8,5	13,4	17,8				
22,0	54	3877	0,8	27,22	1,9	4,1	26,7	29,0	SK 973.1 - 180 LH/4	262,5	B76
	58	3633	0,8	25,51	3,1	5,3	27,2	29,4			
	66	3193	0,9	22,42	5,3	7,3	27,8	30,2			
67	3132	0,9	21,99	6,6	8,7	28,6	31,0	SK 972.1 - 180 LH/4	260,5	B75	
75	2809	1,0	19,72	7,5	9,3	28,5	30,9				
84	2514	1,1	17,65	9,2	11,1	29,0	31,4				
93	2256	1,2	15,84	9,8	11,4	28,8	31,2				
104	2017	1,3	14,16	10,7	12,1	28,7	31,1				
109	1931	1,4	13,56	11,3	12,7	29,0	31,4				
115	1831	1,4	12,86	11,1	12,3	28,5	30,8				
128	1643	1,5	11,54	12,2	13,3	28,6	31,0				

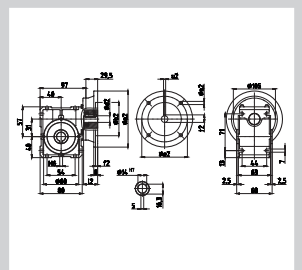


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
22,0	143	1474	1,7	10,35	12,4	13,1	28,2	30,5	SK 972.1 - 180 LH/4	260,5	B75				
	157	1338	1,9	9,40	12,5	13,1	27,8	30,1							
	174	1204	2,0	8,45	12,4	12,6	27,1	29,4							
	205	1024	2,2	7,19	12,7	12,7	26,6	28,8							
	221	952	2,4	6,68	13,2	13,0	26,5	28,7							
	239	879	2,4	6,17	12,4	12,0	25,6	27,7							
	281	748	2,7	5,25	12,5	11,9	25,0	27,0							
	324	649	3,1	4,56	12,9	12,1	24,6	26,7							
	395	532	3,4	3,74	12,4	11,3	23,4	25,4							
	443	474	3,6	3,33	12,3	11,1	22,9	24,8							
	22,0	118	1777	0,8	12,48	4,2	4,4	14,6				17,9	SK 872.1 - 180 LH/4	221,5	B73
		131	1601	0,9	11,24	5,5	5,6	15,1				18,6			
		141	1486	0,9	10,44	5,4	5,4	14,8				18,2			
		160	1316	1,0	9,24	6,9	6,6	15,3				18,8			
166		1264	1,1	8,87	6,3	5,9	14,8	18,2							
191		1100	1,2	7,73	7,4	7,0	15,2	18,7							
225		936	1,3	6,57	7,3	7,2	14,9	18,5							
261		806	1,4	5,66	7,1	7,3	14,6	18,1							
268		783	1,5	5,50	7,3	7,9	14,8	18,6							
315		666	1,7	4,68	7,1	7,9	14,4	18,1							
366		573	1,6	4,03	6,9	7,8	14,0	17,7							
399		526	1,7	3,69	6,8	8,0	13,7	17,7							
464		453	1,9	3,18	6,6	7,8	13,2	17,2							
30,0		104	2760	1,0	14,16	4,7	5,7	24,6	26,7	SK 972.1 - 200 XH/4	260,5	B75			
	108	2643	1,0	13,56	5,8	6,7	25,1	27,2							
	114	2506	1,0	12,86	5,7	6,4	24,7	26,8							
	127	2248	1,1	11,54	7,5	8,1	25,4	27,5							
	142	2017	1,2	10,35	8,0	8,4	25,2	27,3							
	156	1831	1,4	9,40	8,6	8,8	25,0	27,1							
	174	1648	1,4	8,45	8,7	8,7	24,6	26,6							
	204	1402	1,6	7,19	9,6	9,3	24,4	26,4							
	220	1303	1,7	6,68	10,3	10,0	24,6	26,6							
	238	1203	1,7	6,17	9,5	9,0	23,6	25,6							
	280	1023	2,0	5,25	10,0	9,4	23,2	25,2							
	322	889	2,3	4,56	10,9	10,1	23,2	25,2							
	394	728	2,5	3,74	10,6	9,6	22,2	24,1							
	442	649	2,6	3,33	10,7	9,6	21,8	23,6							

NORDBLOC.1 同轴减速机



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]
SK 072.1	63,56	22	50
	55,00	25	50
	49,00	29	46
	42,10	33	50
	36,43	38	54
	32,45	43	55
	27,78	50	54
	24,75	57	55
	22,22	63	55
	21,00	65	55



SK 071.1
SK 171.1
SK 371.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \Rightarrow B4-37$								
							63	71	80	90	100	112	132		
SK 071.1	11,00	127	6,2	0,083	0,055	0,041	*	*	*						
	7,29	192	12	0,24	0,16	0,12		*	*						
	5,56	252	15	0,4	0,26	0,2			*						
	4,80	292	17	0,52	0,34	0,26			*						
	3,70	378	20	0,79	0,53	0,4			*						
	2,69	520	23	1,25	0,69	0,57									
	$\frac{I}{mm}$ 2,27	616	21	1,35	0,81	0,67									
	\Rightarrow B77 2,00	700	25	1,5	0,88	0,73									
	1,19	1174	25	1,5	1,11	0,92									
	1,07	1303	24	1,5	1,15	0,95									
SK 171.1	14,00	100	7,9	0,083	0,055	0,041	*	*	*						
	9,29	151	17	0,27	0,18	0,13		*	*						
	7,75	181	21	0,40	0,24	0,18		*	*						
	6,20	226	26	0,61	0,41	0,31			*						
	4,80	292	34	1,04	0,53	0,44			*						
	3,46	404	45	1,5	0,69	0,57									
	$\frac{I}{mm}$ 3,05	460	36	1,5	0,81	0,67									
	\Rightarrow B77 2,71	517	45	1,5	0,88	0,73									
	2,08	672	53	1,5	1,00	0,82				*					
	1,96	715	50	1,5	1,03	0,85				*					
1,15	1213	38	1,5	1,37	1,13										
1,07	1303	36	1,5	1,41	1,17										
SK 371.1	10,86	129	23	0,31	0,21	0,16			*	*					
	9,12	153	29	0,47	0,31	0,23			*	*					
	8,11	173	31	0,56	0,37	0,28			*	*					
	7,20	194	35	0,71	0,47	0,36				*					
	5,50	255	50	1,33	0,89	0,67				*					
	4,40	318	63	2,10	1,39	1,05									
	$\frac{I}{mm}$ 3,10	452	78	1,80	1,11	0,83									
	\Rightarrow B77 2,73	513	83	1,89	1,20	0,90									
	2,46	569	83	2,91	2,00	1,65					*				
	2,00	700	80	3,0	2,27	1,88					*				
1,75	800	74	3,0	2,64	2,18										
1,54	910	67	3,0	2,84	2,35										
1,29	1084	59	3,0	3,0	2,58										
1,12	1255	53	3,0	3,0	2,78										

NORDBLOC.1
同轴减速机



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow B4-37$													
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$													
				$n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{min}^{-1}$	63	71	80	90	100	112	132							
				[kW]	[kW]	[kW]														
SK 571.1	9,50	147	52	0,80	0,53	0,40				*										
	7,40	189	72	1,43	0,95	0,71				*										
	6,00	233	90	2,20	1,46	1,10														
	W	5,46	256	102	2,74	1,79	1,37				*	*								
		4,38	319	125	4,18	2,51	1,89													
	mm ⇒ B77	3,42	410	137	2,91	1,90	1,43				*	*								
		2,82	497	165	3,25	2,16	1,63					*	*							
		2,50	560	165	6,06	4,23	3,18												*	*
		2,23	628	159	6,53	4,56	3,43												*	*
		1,69	827	155	8,31	5,40	4,07												*	*
1,31		1071	129	9,20	6,22	4,68												*	*	
SK 771.1	13,10	107	71	0,79	0,53	0,40				*										
	10,30	136	96	1,37	0,91	0,68				*										
	8,50	165	124	2,14	1,42	1,07														
	7,69	182	147	2,80	1,86	1,40				*	*									
	W	6,23	225	172	4,05	2,69	2,02												*	*
		5,41	259	164	1,89	1,02	0,77													
	mm ⇒ B77	4,96	282	208	3,73	2,48	1,86						*	*					*	*
		4,14	338	237	4,24	2,82	2,12												*	*
		3,75	373	264	5,76	3,83	2,88												*	*
		3,38	414	258	6,16	4,09	3,08												*	*
		2,65	528	311	8,87	6,75	5,59												*	*
		2,15	650	279	9,2	7,77	6,43													
		1,54	912	221	9,2	9,2	7,75													
		1,25	1120	190	9,2	9,2	8,59													

NORDBLOC.1
同轴减速机

SK 072.1



NORDBLOC.1
同轴减速机

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	IEC			IEC											
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$											
				$n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{min}^{-1}$		$n_1 = 700 \text{min}^{-1}$	IEC 56	IEC 63	IEC 71								
	[kW]	[kW]	[kW]															
SK 072.1	63,56	22	50	0,12	0,08	0,06		*	*									
	55,00	25	50	0,13	0,09	0,07		*	*									
	49,00	29	46	0,14	0,09	0,07		*	*									
	42,10	33	50	0,17	0,11	0,09		*	*									
	36,43	38	54	0,21	0,14	0,11			*									
	32,45	43	55	0,25	0,16	0,12			*									
	27,78	50	54	0,28	0,19	0,14			*									
	24,75	57	55	0,33	0,22	0,16			*									
	22,22	63	55	0,36	0,24	0,18			*									
	21,38	65	55	0,37	0,25	0,19												
	19,20	73	55	0,42	0,28	0,21												
	17,35	81	55	0,47	0,31	0,23												
	15,77	89	55	0,51	0,34	0,26												
	14,40	97	51	0,52	0,34	0,26												
	13,20	106	47	0,52	0,34	0,26												
	IEC $\frac{mm}{mm}$ $\Rightarrow B79$	11,56	121	50	0,55	0,36	0,28											
		10,00	140	55	0,55	0,36	0,28											
8,91		157	55	0,55	0,36	0,28												
8,00		175	55	0,55	0,36	0,28												
7,23		194	55	0,55	0,36	0,28												
6,57		213	53	0,55	0,36	0,28												
5,96		235	55	0,55	0,36	0,28												
5,50		255	55	0,55	0,36	0,28												
5,31		264	55	0,55	0,36	0,28												
4,77		294	53	0,55	0,36	0,28												
4,31		325	50	0,55	0,36	0,28												
3,92		357	45	0,55	0,36	0,28												
3,58		391	48	0,55	0,36	0,28												
3,28		427	47	0,55	0,36	0,28												
2,95		475	46	0,55	0,36	0,28												
2,85		491	45	0,55	0,36	0,28												
2,57		545	41	0,55	0,36	0,28												
2,33	601	39	0,55	0,36	0,28													
2,10	667	36	0,55	0,36	0,28													

* $\Rightarrow A65$

kg	IEC...
SK 072.1	4



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \rightarrow B4-37$					
							IEC 56	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	
SK 172.1	81,45	17	83	0,15	0,10	0,07		*	*	*	*	
	70,00	20	72	0,15	0,10	0,08		*	*	*	*	
	62,36	22	64	0,15	0,10	0,07		*	*	*	*	
	54,03	26	85	0,23	0,15	0,12			*	*	*	
	46,43	30	85	0,27	0,18	0,13			*	*	*	
	41,36	34	85	0,30	0,20	0,15			*	*	*	
	38,75	36	85	0,32	0,21	0,16			*	*	*	
	34,52	41	86	0,37	0,24	0,18				*	*	
	31,00	45	92	0,43	0,29	0,22				*	*	
	27,62	51	92	0,49	0,32	0,25				*	*	
W	24,80	56	92	0,54	0,36	0,27				*	*	
	22,42	62	92	0,60	0,39	0,30				*	*	
$\frac{mm}{mm}$	20,37	69	85	0,61	0,41	0,31				*	*	
\rightarrow B78	18,60	75	84	0,66	0,44	0,33				*	*	
	15,76	89	85	0,79	0,52	0,40					*	
	13,54	103	85	0,92	0,61	0,46					*	
	12,06	116	87	1,06	0,70	0,53					*	
	11,39	123	85	1,09	0,72	0,55					*	
IEC	10,83	129	86	1,16	0,77	0,58					*	
$\frac{mm}{mm}$	9,79	143	85	1,27	0,84	0,64					*	
\rightarrow B80	8,72	161	88	1,48	0,98	0,74					*	
	7,83	179	82	1,50	0,99	0,75						
	7,08	198	82	1,50	0,99	0,75						
	6,43	218	82	1,50	0,99	0,75						
	5,77	243	77	1,50	0,99	0,75						
	5,14	272	83	1,50	0,99	0,75						
	4,62	303	72	1,50	0,99	0,75						
	4,17	336	65	1,50	0,99	0,75						
	3,79	369	59	1,50	0,99	0,75						
	3,46	405	54	1,50	0,99	0,75						
	3,22	435	54	1,50	0,99	0,75						
	2,92	479	50	1,50	0,99	0,75						
	2,72	515	46	1,50	0,99	0,75						
	2,49	562	43	1,50	0,99	0,75						
	2,32	603	43	1,50	0,99	0,75						

* \rightarrow B A65

NORDBLOC.1
同轴减速机

	W	IEC...
SK 172.1	7	7

SK 372.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$						
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]		IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100		
SK 372.1	72,38	19	150	0,30	0,20	0,15		*	*	*			
	64,06	22	160	0,37	0,24	0,18			*	*			
	60,83	23	150	0,36	0,24	0,18			*	*			
	53,84	26	160	0,44	0,29	0,22			*	*			
	43,26	32	170	0,57	0,38	0,28			*	*			
	38,12	37	180	0,70	0,46	0,35			*	*			
	33,84	41	190	0,82	0,54	0,41				*			
	30,11	46	180	0,87	0,57	0,43				*			
	25,85	54	190	1,07	0,71	0,54				*			
	23,00	61	200	1,28	0,84	0,64				*			
W	20,62	68	190	1,35	0,89	0,68				*			
	18,40	76	200	1,59	1,05	0,80							
$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$	16,50	85	190	1,69	1,12	0,85							
\Rightarrow B78	14,57	96	190	1,91	1,26	0,95							
	12,96	108	200	2,26	1,49	1,13							
	11,55	121	190	2,41	1,59	1,20					*		
	10,28	136	190	2,71	1,79	1,35					*		
	9,40	149	190	2,96	1,96	1,48					*		
IEC	8,22	170	180	3,00	1,98	1,50							
	7,23	194	170	3,00	1,98	1,50							
$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$	6,89	203	170	3,00	1,98	1,50							
\Rightarrow B81	6,58	213	160	3,00	1,98	1,50							
	5,95	235	160	3,00	1,98	1,50							
	5,24	267	160	3,00	1,98	1,50							
	4,66	300	140	3,00	1,98	1,50							
	4,18	335	130	3,00	1,98	1,50							
	3,78	370	120	3,00	1,98	1,50							
	3,43	408	110	3,00	1,98	1,50							
	3,12	449	100	3,00	1,98	1,50							
	2,86	490	90	3,00	1,98	1,50							
	2,62	534	90	3,00	1,98	1,50							

* \Rightarrow A65

$\frac{\text{kg}}{\text{kg}}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 372.1	11	10	10	10	10	11



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$							
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$		$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 63	IEC 71	IEC 80				IEC 90
				[kW]	[kW]	[kW]								
SK 373.1	343,92	4,1	190	0,08	0,05	0,04	*	*	*	*				
	303,08	4,6	210	0,10	0,07	0,05	*	*	*	*				
	269,67	5,2	220	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*				
	256,50	5,5	200	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*				
	228,22	6,1	220	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*				
	207,98	6,7	200	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*				
	196,07	7,1	210	0,16	0,10	0,08	*	*	*	*				
	185,05	7,6	210	0,17	0,11	0,08	*	*	*	*				
	165,94	8,4	210	0,18	0,12	0,09		*	*	*				
	145,00	9,7	210	0,21	0,14	0,11		*	*	*				
W	130,87	11	200	0,23	0,15	0,12		*	*	*				
	120,54	12	200	0,25	0,17	0,13		*	*	*				
	102,01	14	200	0,29	0,19	0,15		*	*	*				
	mm ⇒ B78	91,48	15	210	0,33	0,22	0,16		*	*	*			
		82,57	17	210	0,37	0,25	0,19			*	*			
	74,27	19	200	0,40	0,26	0,20			*	*				
	64,70	22	200	0,46	0,30	0,23			*	*				
	60,22	23	200	0,48	0,32	0,24			*	*				
	IEC	54,00	26	210	0,57	0,38	0,29			*	*			
		47,05	30	210	0,66	0,44	0,33			*	*			
mm ⇒ B82		42,46	33	200	0,69	0,46	0,35			*	*			
		37,23	38	200	0,80	0,53	0,40				*			
33,20		42	200	0,88	0,58	0,44					*			
29,77		47	210	1,03	0,68	0,52					*			
25,94		54	210	1,19	0,78	0,59					*			
23,41		60	210	1,32	0,87	0,66					*			
22,74		62	210	1,36	0,90	0,68					*			
20,52		68	210	1,50	0,99	0,75						*		
18,63	75	190	1,49	0,98	0,75						*			

* ⇒ A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 373.1	12	11	11	11	11

SK 572.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \rightarrow B4-37$						
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$		$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
	[kW]	[kW]	[kW]										
SK 572.1*	54,41	26	370	1,01	0,66	0,50				*			
	45,77	31	320	1,04	0,69	0,52				*			
	42,38	33	370	1,28	0,84	0,64				*			
	35,65	39	370	1,51	1,00	0,76							
	31,28	45	370	1,74	1,15	0,87				*	*		
	28,91	48	380	1,91	1,26	0,95							
	27,00	52	400	2,18	1,44	1,09							
	24,58	57	430	2,57	1,69	1,28				*	*		
	21,85	64	420	2,81	1,86	1,41				*	*		
	19,57	72	400	3,02	1,99	1,51						*	*
	16,46	85	400	3,56	2,35	1,78							*
	15,38	91	430	4,10	2,70	2,05							
	13,67	102	410	4,38	2,89	2,19							
	W mm ↪ B78	12,68	110	430	4,95	3,27	2,48						
11,25		124	410	5,32	3,51	2,66							
10,04		139	400	5,50	3,63	2,75							
8,92		157	370	5,50	3,63	2,75							
8,15		172	360	5,50	3,63	2,75							
7,49		187	350	5,50	3,63	2,75							
6,30		222	320	5,50	3,63	2,75							
5,88		238	300	5,50	3,63	2,75							
5,23		268	270	5,50	3,63	2,75							
4,69		299	250	5,50	3,63	2,75							
IEC mm ↪ B83	4,22	332	230	5,50	3,63	2,75							
	3,83	366	220	5,50	3,63	2,75							
	3,27	428	190	5,50	3,63	2,75							
	2,92	479	170	5,50	3,63	2,75							

* ↪ A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 572.1*	18	18	18	18	18	19	19

SK 572.1* ↪ A11



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \rightarrow B4-37$						
							IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	
SK 573.1*	402,80	3,5	370	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*			
	376,20	3,7	410	0,16	0,10	0,08	*	*	*	*			
	316,18	4,4	420	0,19	0,13	0,10		*	*	*			
	302,91	4,6	440	0,21	0,14	0,11		*	*	*			
	269,26	5,2	450	0,25	0,16	0,12		*	*	*			
	226,30	6,2	450	0,29	0,19	0,15		*	*	*			
	201,16	7,0	450	0,33	0,22	0,16		*	*	*			
	188,91	7,4	450	0,35	0,23	0,17		*	*	*			
	178,56	7,8	450	0,37	0,24	0,18			*	*			
	158,78	8,8	450	0,41	0,27	0,21			*	*			
W	141,13	9,9	450	0,47	0,31	0,23			*	*			
	136,40	10	450	0,47	0,31	0,24			*	*			
$\frac{H}{mm}$	125,45	11	450	0,52	0,34	0,26			*	*			
\rightarrow B78	111,36	13	450	0,61	0,40	0,31			*	*			
	109,12	13	450	0,61	0,40	0,31			*	*			
	107,42	13	430	0,59	0,39	0,29			*	*			
	94,50	15	450	0,71	0,47	0,35			*	*			
IEC	85,18	16	450	0,75	0,50	0,38				*			
	76,88	18	450	0,85	0,56	0,42				*			
$\frac{H}{mm}$	67,64	21	450	0,99	0,65	0,49				*			
\rightarrow B84	60,97	23	450	1,08	0,72	0,54				*			
	55,80	25	450	1,18	0,78	0,59				*			
	49,60	28	450	1,32	0,87	0,66				*			
	47,95	29	450	1,37	0,90	0,68				*			
	43,40	32	450	1,51	1,00	0,75							
	42,18	33	450	1,55	1,03	0,78							
	38,02	37	450	1,74	1,15	0,87					*	*	
	34,80	40	440	1,84	1,22	0,92					*	*	
	30,93	45	440	2,07	1,37	1,04					*	*	
	26,77	52	430	2,34	1,55	1,17					*	*	
	23,79	59	430	2,66	1,75	1,33					*	*	
	21,32	66	430	2,97	1,96	1,49					*	*	
	19,22	73	430	3,29	2,17	1,64						*	*
	17,42	80	430	3,60	2,38	1,80							*

* \rightarrow A65

NORDBLOC.1
同轴减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 573.1*	19	19	19	19	19	20	20

SK 573.1* \rightarrow A11

SK 672.1



NORDBLOC.1
同轴减速机

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max}			$f_B \Rightarrow B4-37$						
				$n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 700 \text{min}^{-1}$ [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 672.1	56,65	25	400	1,05	0,69	0,52				*			
	44,55	31	450	1,46	0,96	0,73				*			
	35,75	39	550	2,25	1,48	1,12							
	32,58	43	610	2,75	1,81	1,37				*	*		
	29,08	48	550	2,76	1,82	1,38				*	*		
	26,23	53	610	3,39	2,23	1,69					*		
	23,41	60	610	3,83	2,53	1,92					*		
	20,62	68	610	4,34	2,87	2,17							
	18,41	76	610	4,85	3,20	2,43							
	17,25	81	610	5,17	3,41	2,59							
W	15,35	91	610	5,81	3,84	2,91							*
	13,70	102	580	6,19	4,09	3,10							*
	12,56	111	570	6,63	4,37	3,31							*
	11,38	123	570	7,34	4,85	3,67							*
	10,37	135	570	8,06	5,32	4,03							*
	9,25	151	530	8,38	5,53	4,19							*
	8,66	162	530	8,99	5,93	4,50							*
	8,48	165	530	9,16	6,04	4,58							*
	7,68	182	530	9,20	6,07	4,60							
	6,75	207	520	9,20	6,07	4,60							
IEC	6,12	229	510	9,20	6,07	4,60							
	5,59	250	490	9,20	6,07	4,60							
	5,06	277	480	9,20	6,07	4,60							
	4,61	304	450	9,20	6,07	4,60							
	4,22	332	420	9,20	6,07	4,60							
	3,88	361	400	9,20	6,07	4,60							
	3,58	391	360	9,20	6,07	4,60							
	3,31	423	340	9,20	6,07	4,60							
	3,07	456	320	9,20	6,07	4,60							
	2,86	490	300	9,20	6,07	4,60							
2,66	526	280	9,20	6,07	4,60								

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 672.1	24	23	23	23	23	24	24	26



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$						
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]		$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 673.1	362,43	3,9	640	0,26	0,17	0,13		*	*	*			
	332,23	4,2	640	0,28	0,19	0,14		*	*	*			
	304,61	4,6	640	0,31	0,20	0,15		*	*	*			
	279,23	5,0	640	0,34	0,22	0,17		*	*	*			
	248,20	5,6	640	0,38	0,25	0,19			*	*			
	220,32	6,4	640	0,43	0,28	0,21			*	*			
	219,00	6,4	640	0,43	0,28	0,21			*	*			
	194,11	7,2	640	0,48	0,32	0,24			*	*			
	181,88	7,7	640	0,52	0,34	0,26			*	*			
	177,94	7,9	640	0,53	0,35	0,26			*	*			
W	161,45	8,7	640	0,58	0,38	0,29			*	*			
	146,88	9,5	640	0,64	0,42	0,32			*	*			
$\frac{H}{mm}$	143,30	9,8	640	0,66	0,43	0,33			*	*			
\Rightarrow B78	134,64	10	640	0,67	0,44	0,34			*	*			
	130,55	11	640	0,74	0,49	0,37			*	*			
	123,33	11	640	0,74	0,49	0,37			*	*			
	115,89	12	640	0,80	0,53	0,40			*	*			
	103,48	14	640	0,94	0,62	0,47			*	*			
IEC	94,86	15	640	1,01	0,66	0,50			*	*			
	83,70	17	640	1,14	0,75	0,57			*	*			
$\frac{H}{mm}$	73,64	19	640	1,27	0,84	0,64			*	*			
\Rightarrow B86	65,95	21	640	1,41	0,93	0,70			*	*			
	60,45	23	640	1,54	1,02	0,77			*	*			
	55,12	25	640	1,68	1,11	0,84			*	*			
	49,50	28	640	1,88	1,24	0,94			*	*			
	44,85	31	640	2,08	1,37	1,04			*	*			
	41,54	34	640	2,28	1,50	1,14			*	*	*	*	*
	37,23	38	640	2,55	1,68	1,27			*	*	*	*	*
	34,12	41	600	2,58	1,70	1,29			*	*	*	*	*
	30,92	45	530	2,50	1,65	1,25			*	*	*	*	*
	27,61	51	520	2,78	1,83	1,39			*	*	*	*	*
	25,19	56	500	2,93	1,94	1,47			*	*	*	*	*
	22,82	61	450	2,87	1,90	1,44			*	*	*	*	*

* \Rightarrow A65

NORDBLOC.1
同轴减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 673.1	25	24	24	24	24	25	25	27

SK 772.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				P_{1max}			$f_B \Rightarrow B4-37$					
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 772.1	26,86	52	820	4,46	2,95	2,23						
	24,41	57	820	4,89	3,23	2,45						
	20,31	69	820	5,92	3,91	2,96					*	
	18,46	76	780	6,21	4,10	3,10					*	
	16,66	84	770	6,77	4,47	3,39					*	
	15,62	90	760	7,16	4,73	3,58					*	
	14,38	97	720	7,31	4,83	3,66					*	
	13,07	107	700	7,84	5,18	3,92					*	
	11,67	120	690	8,67	5,72	4,34					*	
	11,06	127	690	9,18	6,06	4,59					*	
W mm ↓ B78	10,60	132	680	9,40	6,20	4,70						
	10,00	140	680	9,97	6,58	4,98						
	8,97	156	660	10,78	7,12	5,39						
	8,12	172	640	11,53	7,61	5,76						
	7,63	183	620	11,88	7,84	5,94						
	6,63	211	600	13,26	8,75	6,63						
	6,19	226	580	13,73	9,06	6,86						
	5,38	260	570	15,00	9,90	7,50						
	4,71	297	560	15,00	9,90	7,50						
	4,42	317	540	15,00	9,90	7,50						
IEC mm ↓ B87	3,84	365	530	15,00	9,90	7,50						
	3,59	390	490	15,00	9,90	7,50						
	3,12	449	485	15,00	9,90	7,50						

* ⇒ A65

NORDBLOC.1
同轴减速机

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 772.1	42	40	44	44	48	48	57



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$								
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$		$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132		
				[kW]	[kW]	[kW]									
SK 773.1	395,46	3,5	850	0,31	0,21	0,16	*	*							
	341,21	4,1	850	0,36	0,24	0,18	*	*							
	334,70	4,2	870	0,38	0,25	0,19		*							
	307,42	4,6	850	0,41	0,27	0,20		*	*						
	288,78	4,8	850	0,43	0,28	0,21		*							
	265,24	5,3	850	0,47	0,31	0,24		*	*						
	260,18	5,4	870	0,49	0,32	0,25		*	*						
	243,53	5,7	850	0,51	0,33	0,25		*							
	224,49	6,2	850	0,55	0,36	0,28		*	*						
	206,11	6,8	870	0,62	0,41	0,31		*							
W	189,31	7,4	850	0,66	0,43	0,33		*	*						
	178,53	7,8	850	0,69	0,46	0,35		*							
	160,22	8,7	870	0,79	0,52	0,40			*						
	151,10	9,3	700	0,68	0,45	0,34									
	138,78	10	850	0,89	0,59	0,45			*						
	117,46	12	870	1,09	0,72	0,55			*						
	111,92	13	850	1,16	0,76	0,58			*	*	*				
	96,57	14	850	1,25	0,82	0,62			*	*	*				
	93,61	15	850	1,34	0,88	0,67			*	*	*				
	83,32	17	850	1,51	1,00	0,76				*	*	*			
IEC	79,23	18	870	1,64	1,08	0,82				*	*	*			
	71,89	19	850	1,69	1,12	0,85				*	*	*	*		
	68,92	20	850	1,78	1,17	0,89				*	*	*			
	63,42	22	850	1,96	1,29	0,98				*	*	*	*		
	57,64	24	850	2,14	1,41	1,07				*	*	*			
	51,31	27	850	2,40	1,59	1,20				*	*	*	*		
	47,61	29	870	2,64	1,74	1,32				*	*	*	*	*	
	43,43	32	870	2,92	1,92	1,46				*	*	*	*	*	*
	39,06	36	850	3,20	2,11	1,60					*	*	*	*	*
	35,77	39	820	3,35	2,21	1,67					*	*	*	*	*
31,83	44	820	3,78	2,49	1,89					*	*	*	*	*	
28,63	49	820	4,21	2,78	2,10						*	*	*	*	
25,39	55	820	4,72	3,12	2,36							*	*	*	
24,23	58	760	4,62	3,05	2,31								*	*	
21,49	65	750	5,10	3,37	2,55									*	

* \Rightarrow A65

NORDBLOC.1
同轴减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 773.1	44	42	46	46	50	50	59

SK 872.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$							
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]		IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180		
SK 872.1	42,67	33	1400	4,84	3,19	2,42				*				
	38,77	36	1300	4,90	3,23	2,45				*				
	35,08	40	1200	5,03	3,32	2,51				*				
	32,00	44	1600	7,37	4,87	3,69				*				
	29,08	48	1560	7,84	5,17	3,92				*				
	W	28,00	50	1600	8,38	5,53	4,19				*	*		
		25,44	55	1600	9,21	6,08	4,61				*	*		
		\downarrow B78	23,02	61	1560	9,96	6,58	4,98				*	*	
			18,67	75	1540	12,09	7,98	6,05				*	*	
			16,96	83	1540	13,38	8,83	6,69				*	*	
15,18			92	1470	14,16	9,35	7,08				*	*		
13,79			102	1470	15,70	10,36	7,85				*	*		
12,48			112	1470	17,24	11,38	8,62				*	*		
IEC			11,24	125	1400	18,32	12,09	9,16				*	*	
			10,44	134	1400	19,64	12,97	9,82				*	*	
	\downarrow B88		9,24	152	1380	21,96	14,50	10,98				*	*	
			8,87	158	1340	22,00	14,52	11,00				*	*	
		7,73	181	1300	22,00	14,52	11,00				*	*		
		6,57	213	1230	22,00	14,52	11,00				*	*		
		5,66	247	1150	22,00	14,52	11,00				*	*		
		5,50	255	1150	22,00	14,52	11,00				*	*		
		4,68	299	1100	22,00	14,52	11,00				*	*		
		4,03	347	900	22,00	14,52	11,00				*	*		
3,69		379	880	22,00	14,52	11,00				*	*			
3,18		440	840	22,00	14,52	11,00				*	*			

* \Rightarrow A65

NORDBLOC.1
同轴减速机

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 872.1	87	82	89	89	103	113	113



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC										
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$										
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$		$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180				
				[kW]	[kW]	[kW]											
SK 873.1	439,77	3,2	1700	0,57	0,38	0,28	*										
	399,60	3,5	1700	0,62	0,41	0,31	*										
	383,39	3,7	1700	0,66	0,43	0,33	*										
	348,37	4,0	1700	0,71	0,47	0,36	*										
	315,19	4,4	1700	0,78	0,52	0,39	*										
	284,73	4,9	1700	0,87	0,58	0,44	*	*	*								
	257,61	5,4	1700	0,96	0,63	0,48	*	*	*								
	232,16	6,0	1700	1,07	0,70	0,53	*										
	210,95	6,6	1700	1,17	0,78	0,59	*										
	190,86	7,3	1700	1,30	0,86	0,65											
W	165,42	8,5	1700	1,51	1,00	0,76		*	*								
	150,31	9,3	1700	1,66	1,09	0,83		*	*								
$\frac{mm}{mm}$	135,99	10	1700	1,78	1,17	0,89		*	*								
\Rightarrow $\frac{mm}{mm}$ B78	127,52	11	1700	1,96	1,29	0,98		*	*	*							
	115,88	12	1700	2,14	1,41	1,07		*	*	*							
	104,84	13	1700	2,31	1,53	1,16		*	*	*							
	101,02	14	1700	2,49	1,64	1,25			*	*							
	91,43	15	1700	2,67	1,76	1,34			*	*	*						
IEC	83,08	17	1700	3,03	2,00	1,51			*	*	*						
	74,29	19	1700	3,38	2,23	1,69			*	*	*	*					
$\frac{mm}{mm}$	67,50	21	1700	3,74	2,47	1,87			*	*	*	*	*				
\Rightarrow $\frac{mm}{mm}$ B88	61,07	23	1700	4,09	2,70	2,05			*	*	*	*	*	*			
	55,35	25	1700	4,45	2,94	2,23			*	*	*	*	*	*			
	50,32	28	1700	4,98	3,29	2,49			*	*	*	*	*	*	*		
	45,53	31	1700	5,52	3,64	2,76			*	*	*	*	*	*	*		
	39,68	35	1700	6,23	4,11	3,12			*	*	*	*	*	*	*		
	35,63	39	1700	6,94	4,58	3,47			*	*	*	*	*	*	*	*	
	32,24	43	1700	7,65	5,05	3,83			*	*	*	*	*	*	*	*	
	30,47	46	1680	8,09	5,34	4,05			*	*	*	*	*	*	*	*	
	27,57	51	1650	8,81	5,82	4,41			*	*	*	*	*	*	*	*	
	25,69	54	1650	9,33	6,16	4,66			*	*	*	*	*	*	*	*	
	23,49	60	1650	10,37	6,84	5,18			*	*	*	*	*	*	*	*	
	21,38	65	1600	10,89	7,19	5,45			*	*	*	*	*	*	*	*	
	19,34	72	1600	12,06	7,96	6,03			*	*	*	*	*	*	*	*	

* \Rightarrow $\frac{mm}{mm}$ A65

NORDBLOC.1
同轴减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 873.1	89	84	91	91	105	115	115

SK 972.1



NORDBLOC.1
同轴减速机

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC										
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow B4-37$										
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200				
SK 972.1	42,76	33	2900	10,02	6,61	5,01											
	37,19	38	2900	11,54	7,62	5,77						*					
	33,36	42	2900	12,75	8,42	6,38						*					
	30,29	46	2800	13,49	8,90	6,74						*					
W	27,66	51	2600	13,88	9,16	6,94						*					
	23,19	60	2300	14,45	9,54	7,23						*					
	21,99	64	2800	18,76	12,38	9,38							*				
$\frac{\text{mm}}$	19,72	71	2800	20,82	13,74	10,41							*				
\Rightarrow B78	17,65	79	2800	23,16	15,29	11,58											
	15,84	88	2740	25,25	16,66	12,62											*
	14,16	99	2670	27,68	18,27	13,84											*
	13,56	103	2610	28,15	18,58	14,07											*
IEC	12,86	109	2610	29,79	19,66	14,89											*
	11,54	121	2520	31,93	21,07	15,96											
$\frac{\text{mm}}$	10,35	135	2480	35,06	23,14	17,53											
\Rightarrow B89	9,40	149	2480	37,00	24,42	18,50											
	8,45	166	2350	37,00	24,42	18,50											
	7,19	195	2250	37,00	24,42	18,50											
	6,68	210	2240	37,00	24,42	18,50											
	6,17	227	2080	37,00	24,42	18,50											
	5,25	267	2000	37,00	24,42	18,50											
	4,56	307	2000	37,00	24,42	18,50											
	3,74	374	1825	37,00	24,42	18,50											
	3,33	420	1700	37,00	24,42	18,50											

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200
SK 972.1	126	121	128	128	142	152	152	173



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				P_{1max}			$f_B \Rightarrow B4-37$								
				$n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 700 \text{min}^{-1}$ [kW]	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180			
SK 973.1	456,77	3,1	3300	1,07	0,71	0,54	*								
	414,73	3,4	3300	1,17	0,78	0,59	*								
	362,89	3,9	3300	1,35	0,89	0,67	*								
	325,47	4,3	3300	1,49	0,98	0,74	*	*	*						
	295,50	4,7	3300	1,62	1,07	0,81		*	*						
	258,57	5,4	3300	1,87	1,23	0,93		*	*						
	234,77	6,0	3300	2,07	1,37	1,04		*	*						
	197,50	7,1	3300	2,45	1,62	1,23		*	*						
	179,32	7,8	3300	2,70	1,78	1,35		*	*						
	173,58	8,1	3000	2,54	1,68	1,27		*	*						
W	157,60	8,9	3000	2,80	1,85	1,40		*	*						
	132,45	11	3300	3,80	2,51	1,90			*						
$\frac{mm}{mm}$	120,26	12	3300	4,15	2,74	2,07				*					
\Rightarrow \square B78	105,23	13	3200	4,36	2,87	2,18				*					
	94,96	15	3300	5,18	3,42	2,59				*	*				
	86,22	16	3300	5,53	3,65	2,76				*	*				
	77,16	18	3300	6,22	4,11	3,11				*	*	*			
	75,44	19	3300	6,57	4,33	3,28				*	*				
IEC	68,50	20	3300	6,91	4,56	3,46				*	*				
	65,98	21	3200	7,04	4,64	3,52				*	*	*			
$\frac{mm}{mm}$	59,91	23	3200	7,71	5,09	3,85				*	*	*	*		
\Rightarrow \square B89	55,66	25	3200	8,38	5,53	4,19				*	*	*	*		
	52,32	27	3200	9,05	5,97	4,52				*	*				
	47,60	29	3200	9,72	6,41	4,86				*	*	*	*		
	42,51	33	3200	11,06	7,30	5,53				*	*	*	*		
	37,36	37	3200	12,40	8,18	6,20				*	*	*	*		
	35,19	40	3200	13,40	8,85	6,70				*	*	*	*		
	31,95	44	3200	14,74	9,73	7,37				*	*	*	*		
	30,97	45	3100	14,61	9,64	7,30				*	*	*	*		
	27,22	51	3000	16,02	10,57	8,01							*		
	25,51	55	3000	17,28	11,40	8,64							*		
	22,42	62	2800	18,18	12,00	9,09							*		

* \Rightarrow \square A65

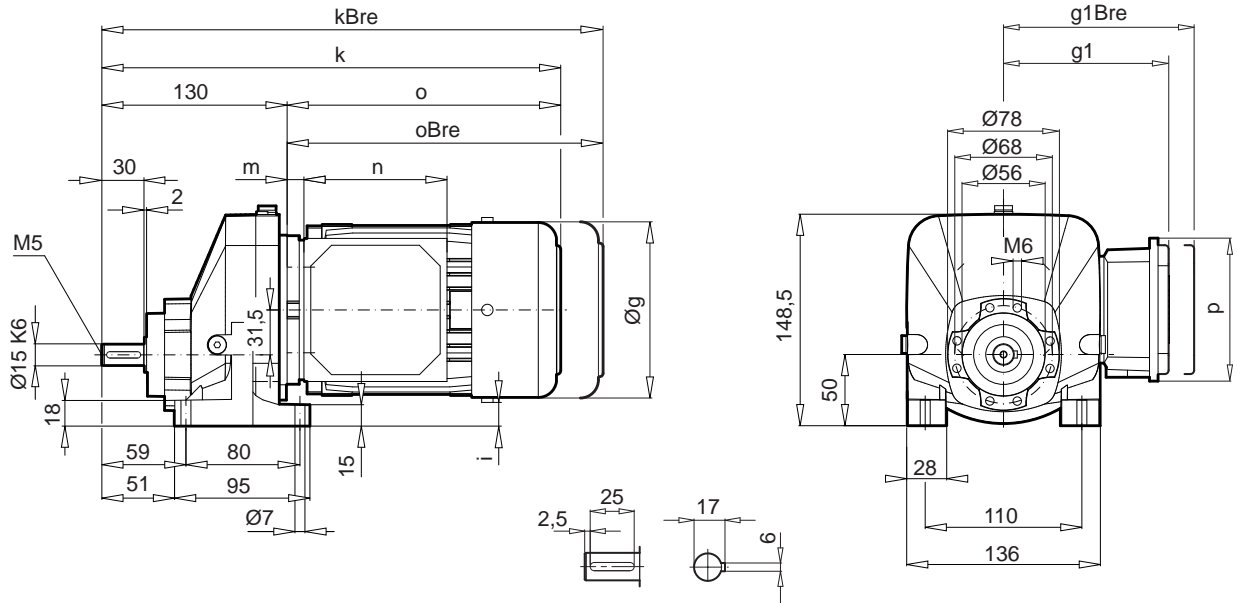
NORDBLOC.1
同轴减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 973.1	121	116	123	123	137	147	147

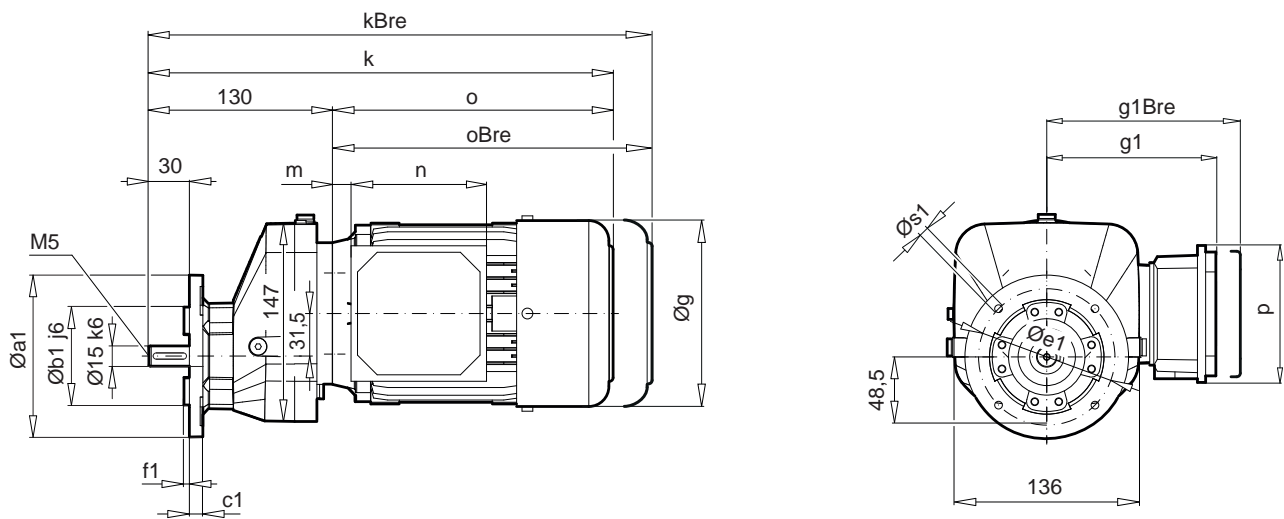
SK 071.1 SK 071.1F



SK 071.1XZ



SK 071.1F

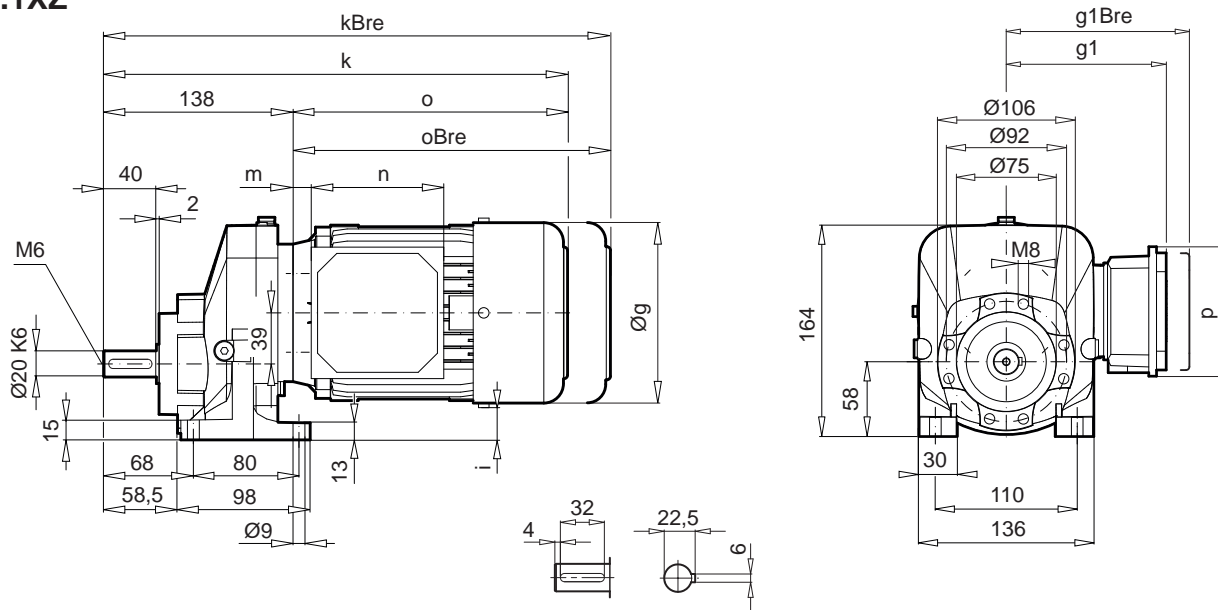


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

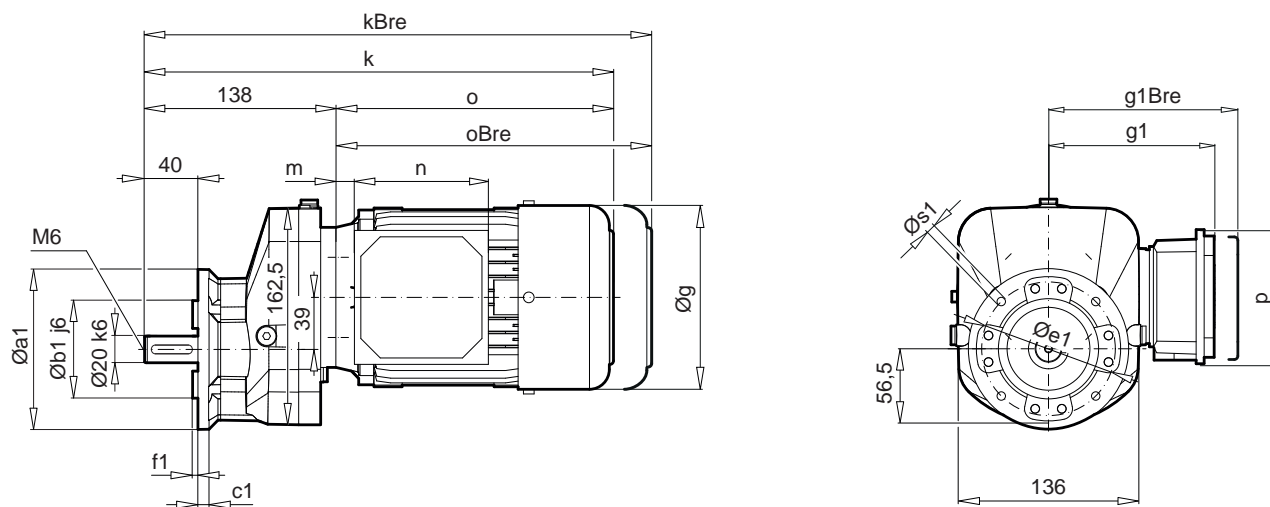
	63 S/L	71 S/L	80 SH/LH	90 SH/LH			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	322 / 378	344 / 402	366 / 430	406 / 481			
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	276 / 351			
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			
i	16,5	9	0	-10,4			



SK 171.1XZ



SK 171.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

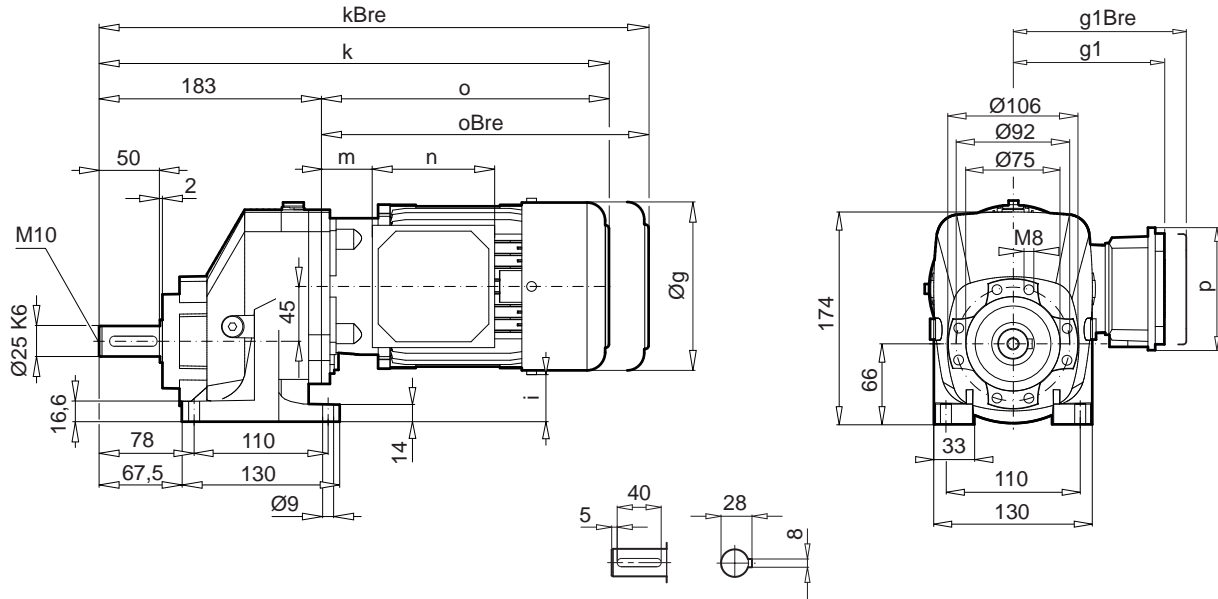
	63 S/L	71 S/L	80 SH/LH	90 SH/LH			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	330 / 386	352 / 410	374 / 438	414 / 489			
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	276 / 351			
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			
i	32	25	0	-10,5			

NORDBLOC.1
同轴减速机

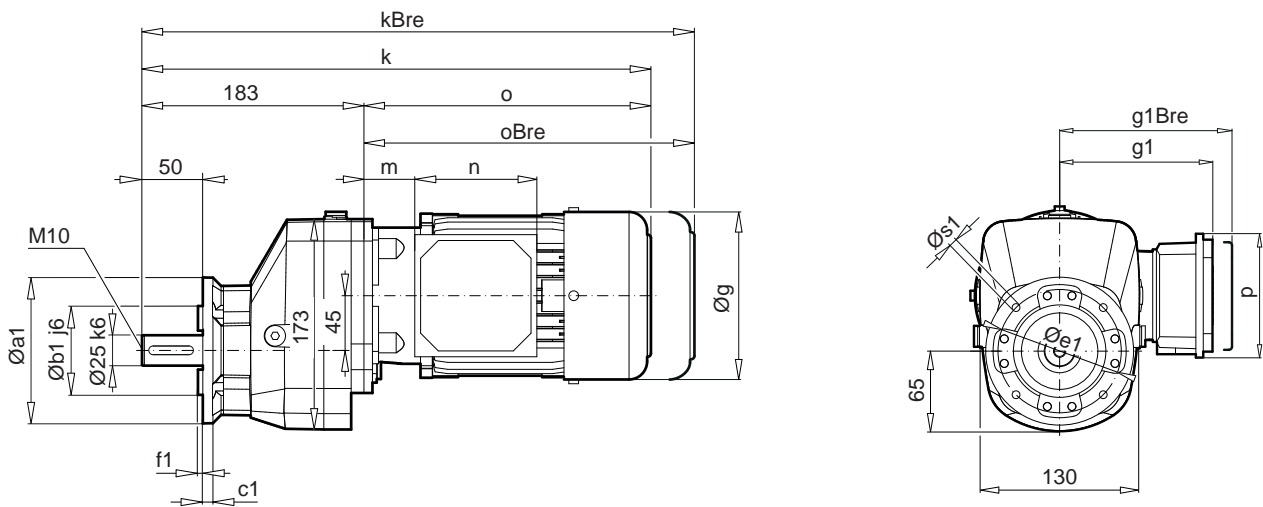
SK 371.1 SK 371.1F



SK 371.1XZ



SK 371.1F

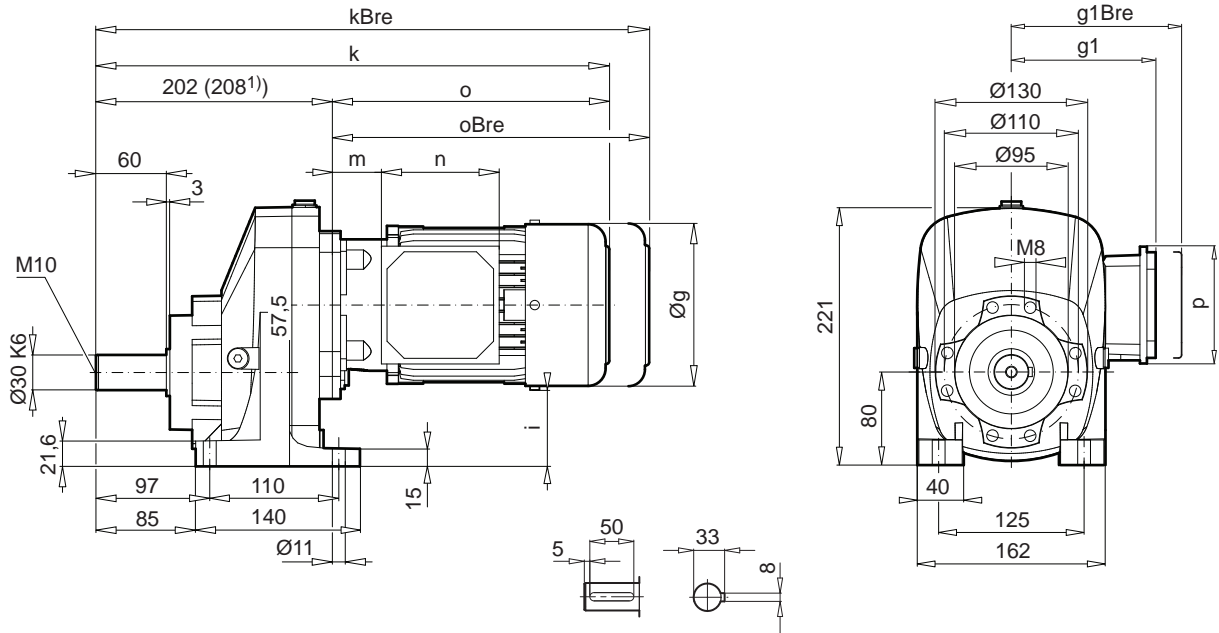


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

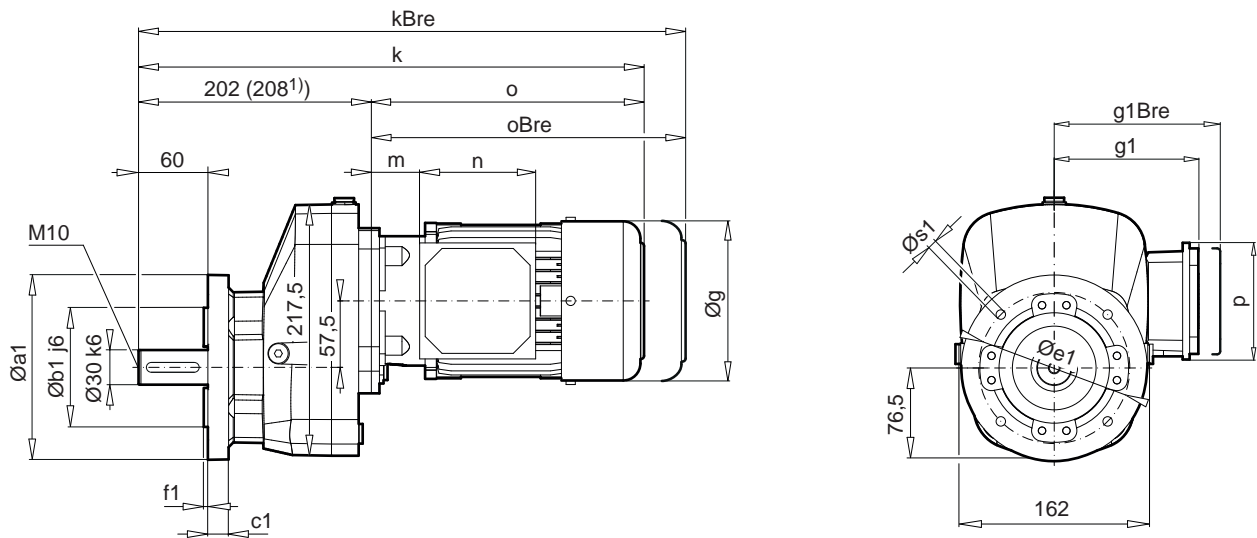
	63 S/L	71 S/L	80 SH/LH	90 SH/LH	100 LH/AH			
g	130	145	165	183	201			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172			
k / kBre	379 / 435	419 / 477	444 / 508	485 / 560	515 / 606			
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423			
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108			
i	46	38	29	19	10			



SK 571.1XZ



SK 571.1F



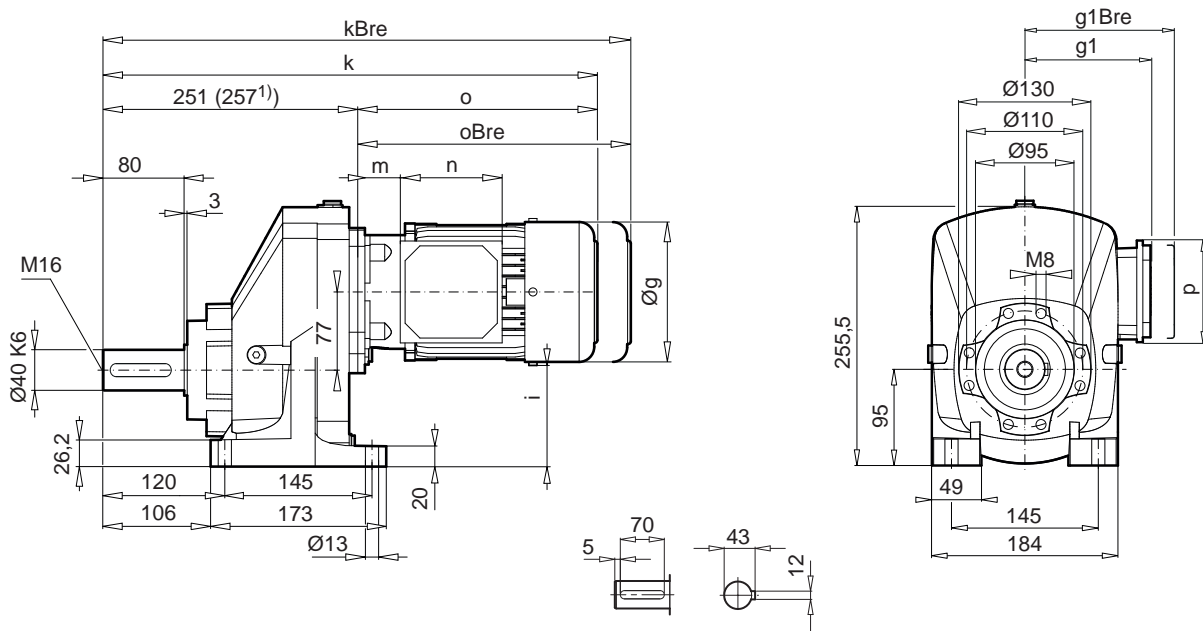
a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	3,5	13,5

	71 S/L	80 SH/LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH¹)		
g	145	165	183	201	228	266		
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201		
k / kBre	438 / 496	463 / 527	504 / 579	534 / 625	582 / 676	643 / 750		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 474	435 / 542		
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139		
i	65	55,5	45,5	36,5	24,5	5		

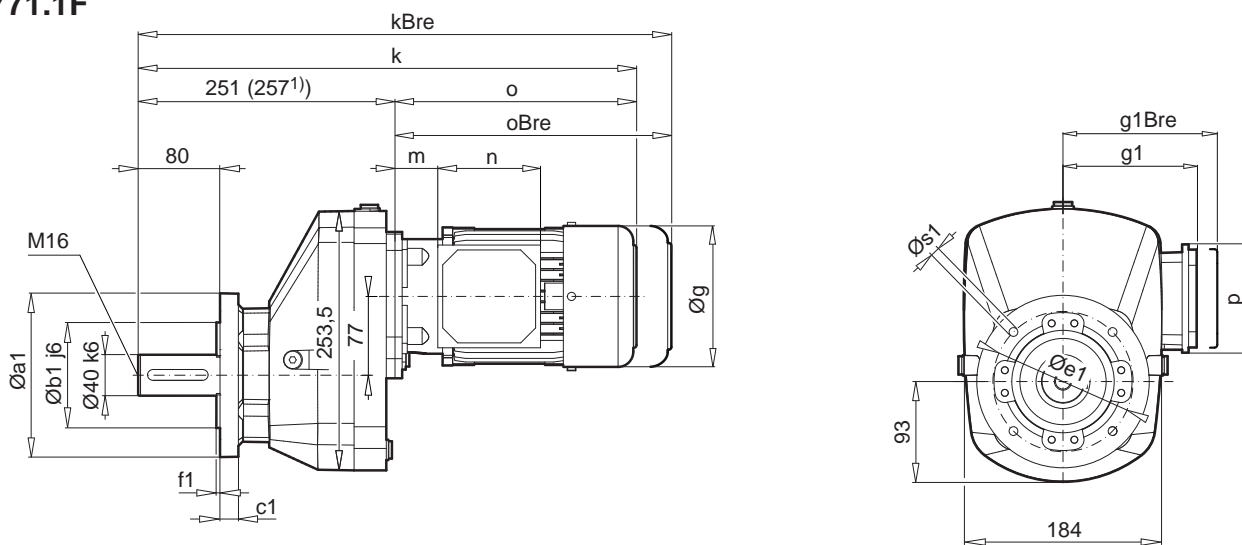
SK 771.1 SK 771.1F



SK 771.1XZ



SK 771.1F

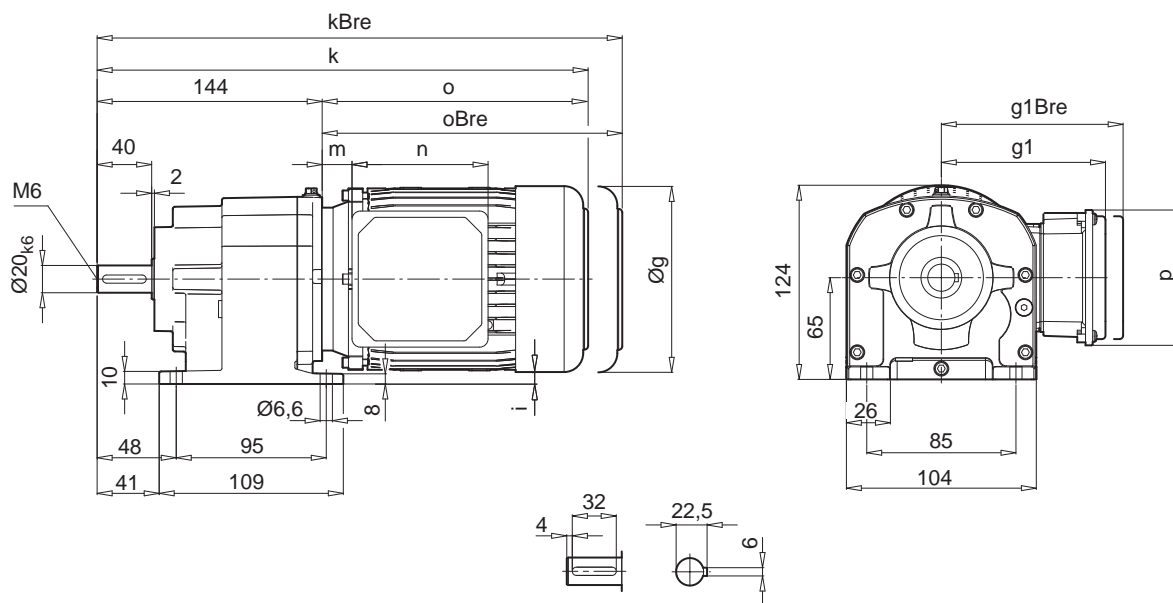


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	3,5	13,5

	71 S/L	80 SH/LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH ¹⁾		
g	145	165	183	201	228	266		
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201		
k / kBre	487 / 545	512 / 576	553 / 628	583 / 674	631 / 725	692 / 799		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 474	435 / 542		
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139		
i	100	90	80	71	59	39,5		

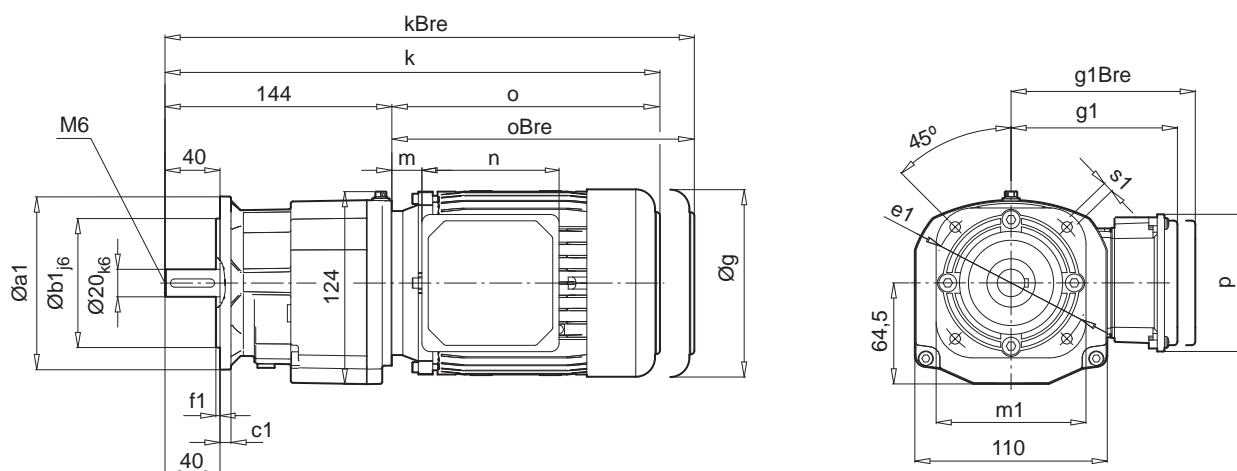


SK 072.1



NORDBLOC.1
同轴减速机

SK 072.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1	m1
120	80	7	100	3,0	6,6	90
140	95	9	115	3,0	9	110
160	110	10	130	3,5	9	125

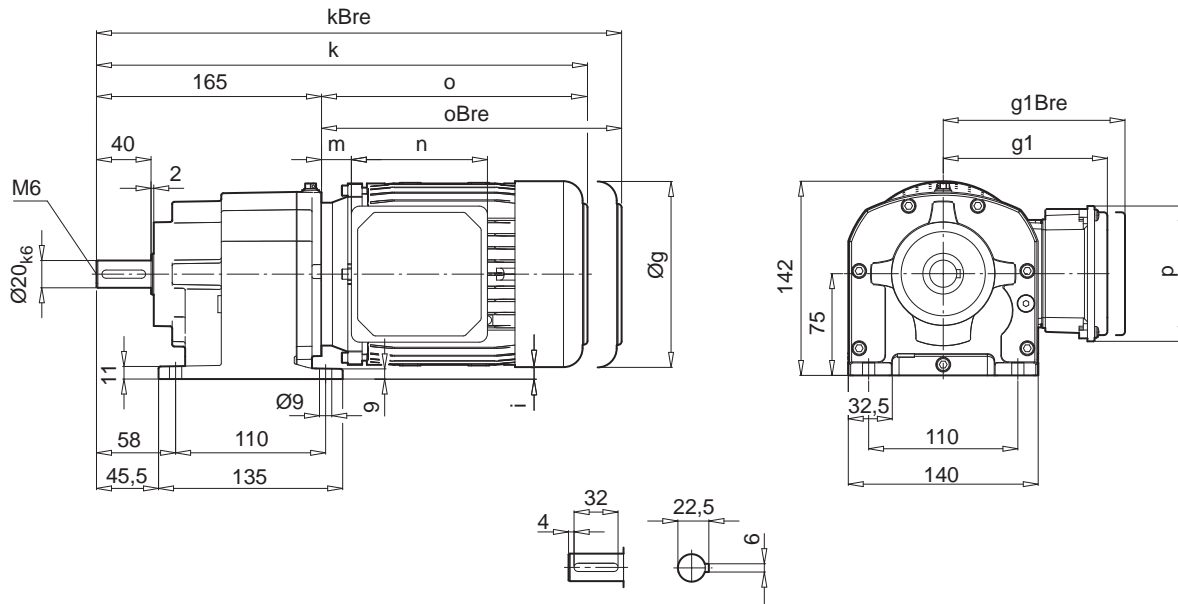
± ⇒ A63	63 S / L	71 S / L				
g	130	145				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133				
k / kBre	336 / 392	358 / 416				
o / oBre	192 / 248	214 / 272				
m / mBre	12 / 18	20 / 26				
n / nBre	100 / 134	100 / 134				
p / pBre	100 / 89	100 / 89				
i	-	-7,5				

IEC ⇒ B79

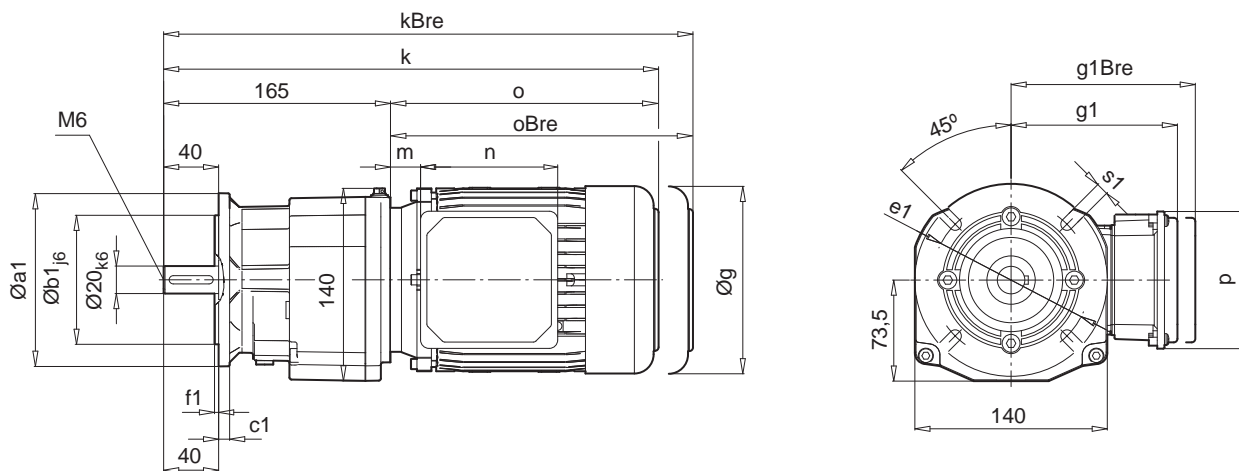
SK 172.1 SK 172.1F



SK 172.1



SK 172.1F

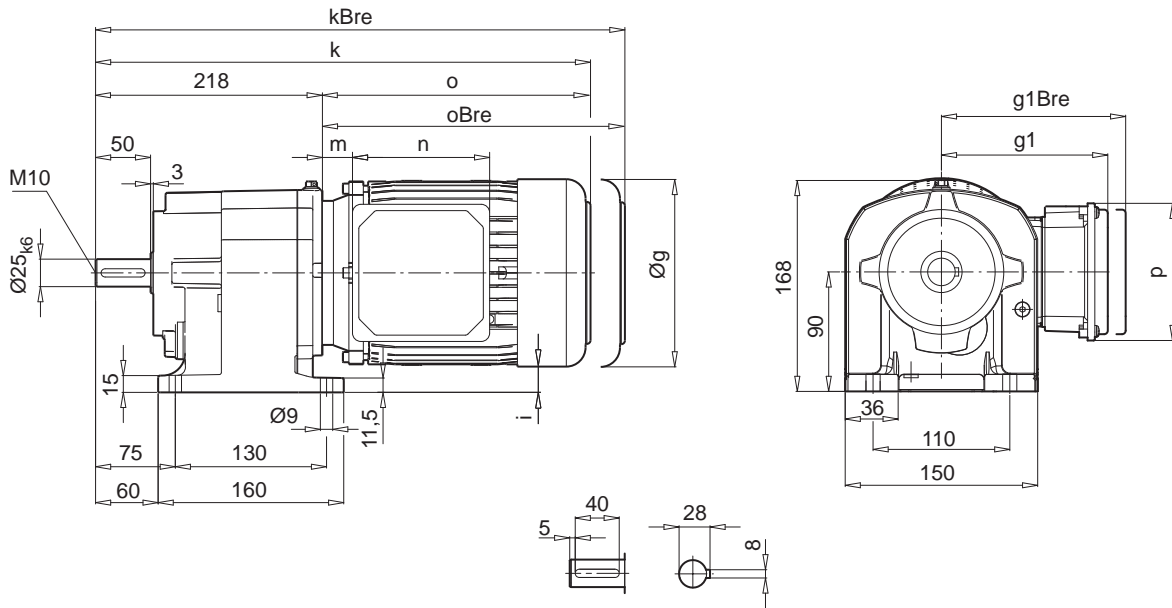


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

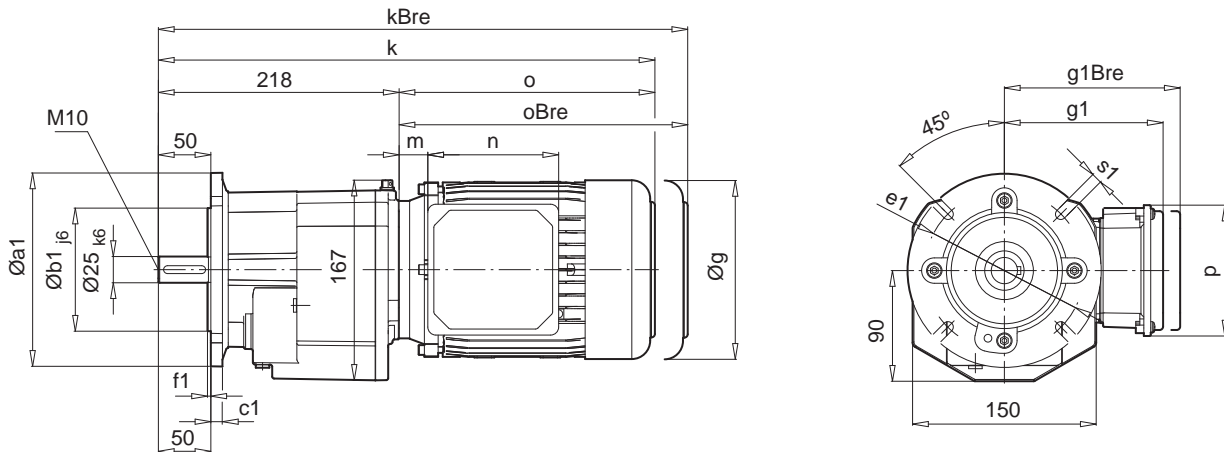
± ⇨ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147		W ⇨ B78
k / kBre	357 / 413	379 / 437	401 / 465	401 / 465	441 / 516		
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	236 / 300	276 / 351		
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26	22 / 26	26 / 30		IEC 56 - 90 ⇨ B80
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
i	10	2,5	-7,5	-7,5	-16,5		



SK 372.1



SK 372.1F



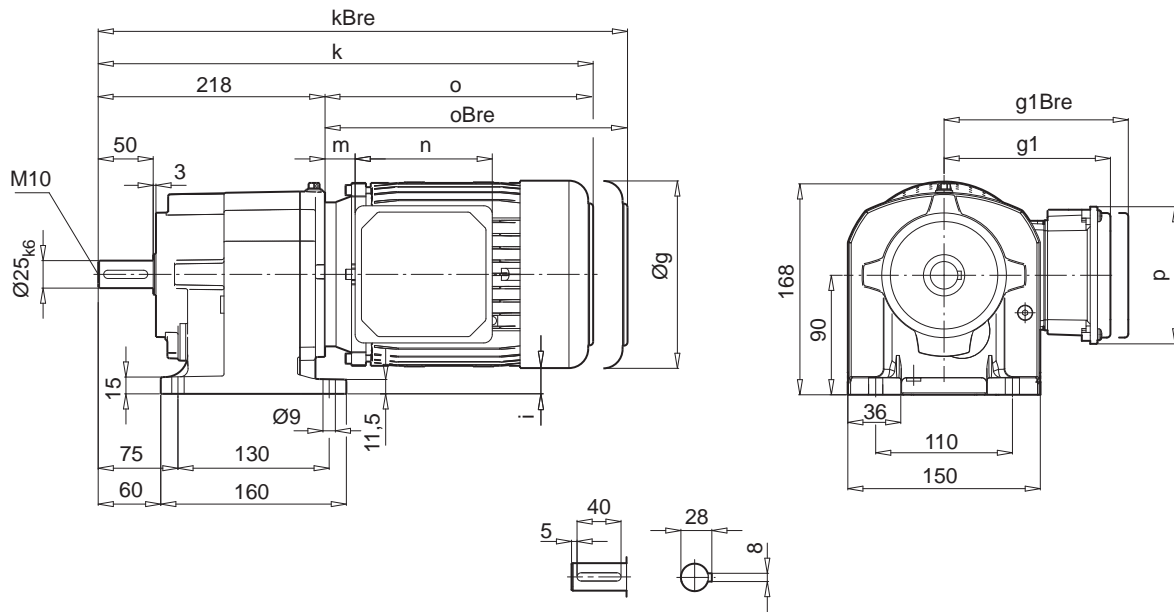
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	⇒ A11, B93				
140	95	9	115	3,0	8,6
160	110	10	130	3,5	8,6
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	4,0	13,5

± ⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	
g	130	145	165	165	183	201	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	W ⇒ B78
k / kBre	414 / 470	454 / 512	479 / 543	479 / 543	520 / 595	550 / 641	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	IEC 63 - 100 ⇒ B81
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	
i	25	17,5	7,5	7,5	-1,5	-10,5	

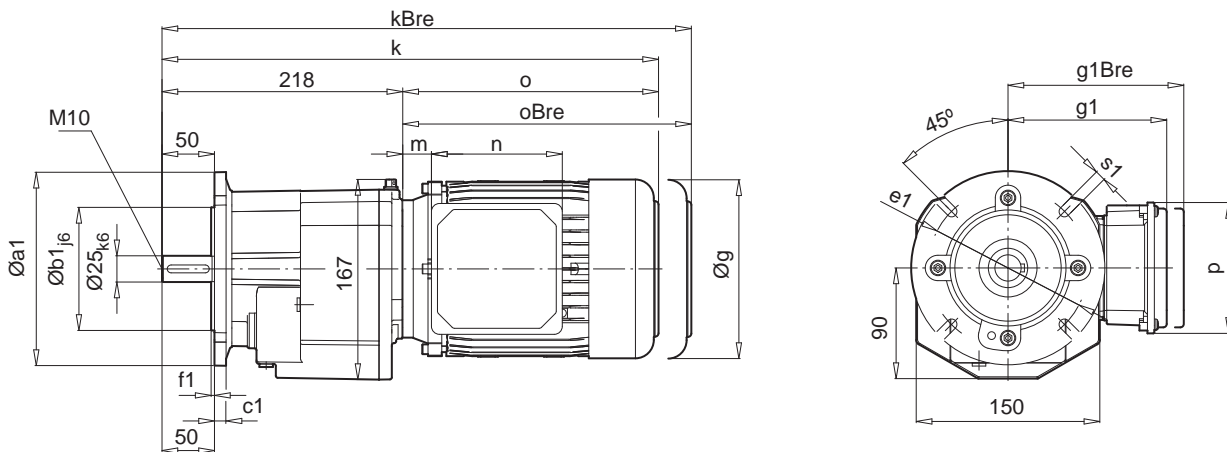
SK 373.1 SK 373.1F



SK 373.1



SK 373.1F

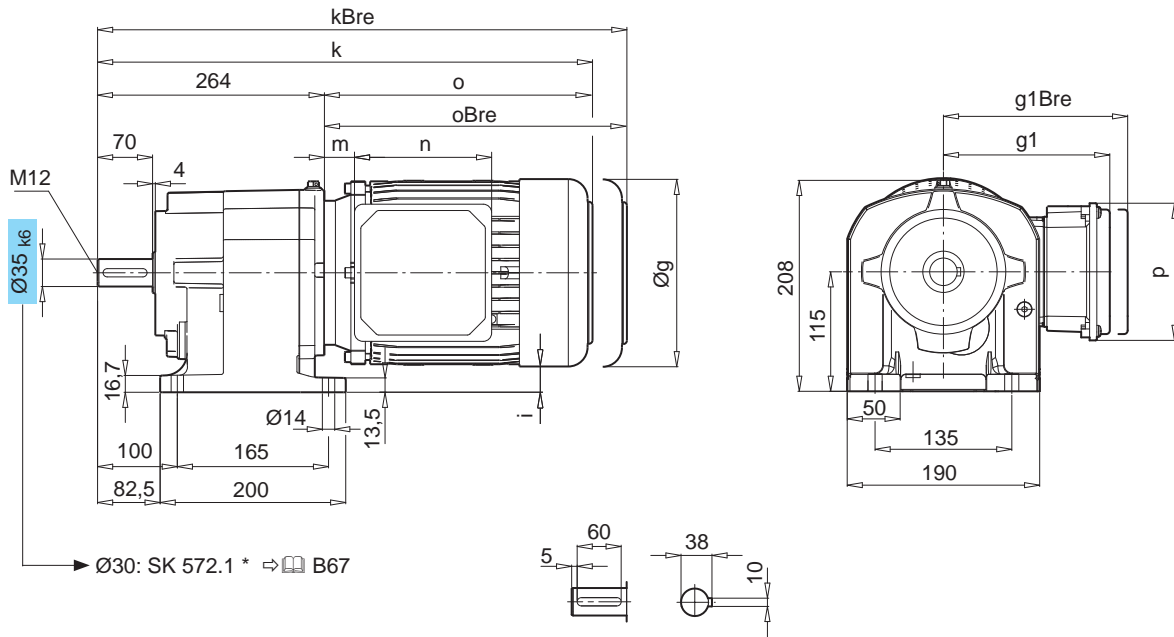


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	⇒ A11, B93				
140	95	9	115	3,0	8,6
160	110	10	130	3,5	8,6
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	4,0	13,5

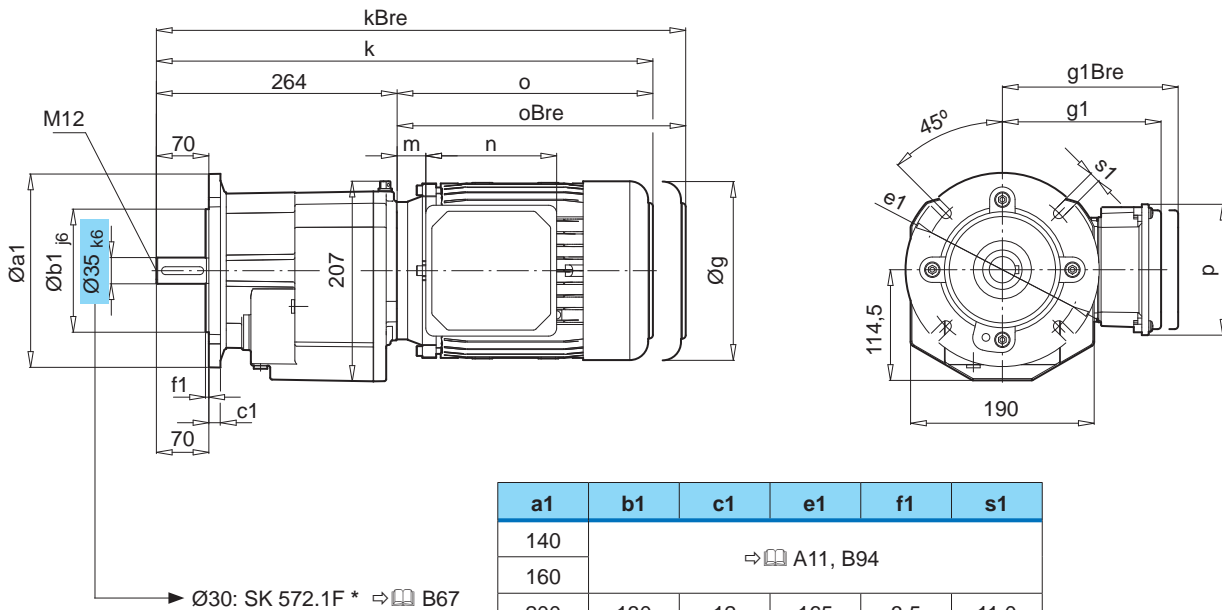
± ⇒ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147		W ⇒ B78
k / kBre	414 / 470	454 / 512	479 / 543	479 / 543	520 / 595		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377		
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56		IEC 63 - 90 ⇒ B82
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
i	25	17,5	7,5	7,5	-1,5		



SK 572.1



SK 572.1F



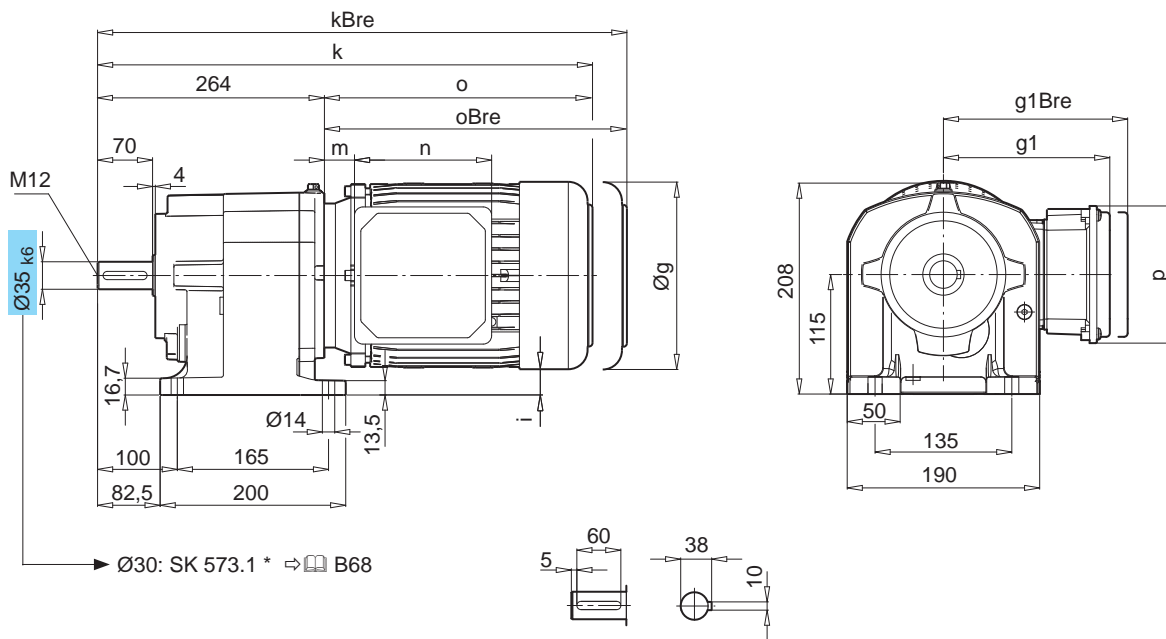
a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	⇨ A11, B94				
160					
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

± ⇨ A63	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112MH	132SH/MH/LH	
g	145	165	165	183	201	228	266	W ⇨ B78
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	500 / 558	525 / 589	525 / 589	566 / 641	596 / 687	644 / 737	689 / 796	IEC 63 - 112 ⇨ B83
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	435 / 542	
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	65 / 58	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
i	42,5	32,5	32,5	23,5	14,5	1	-18	

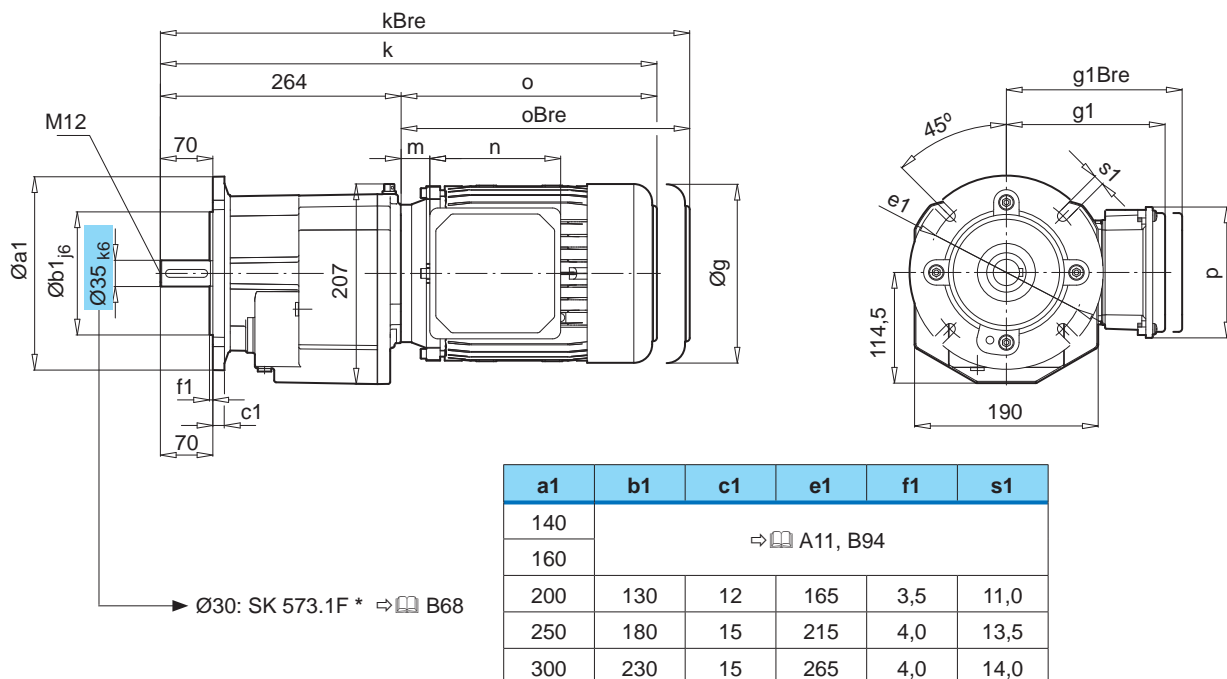
SK 573.1 SK 573.1F



SK 573.1



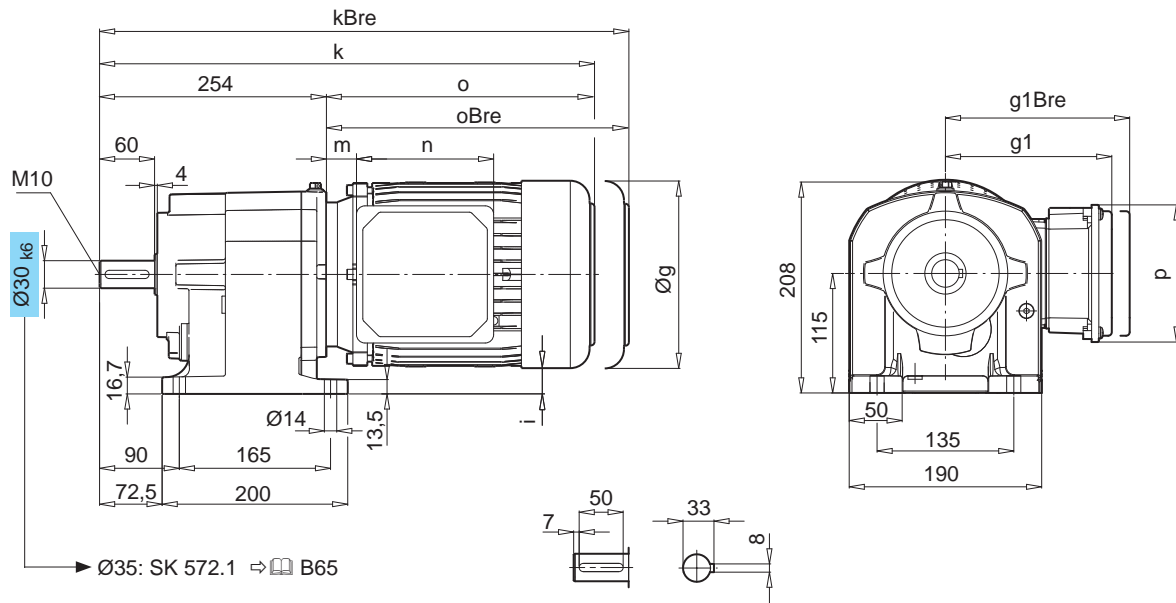
SK 573.1F



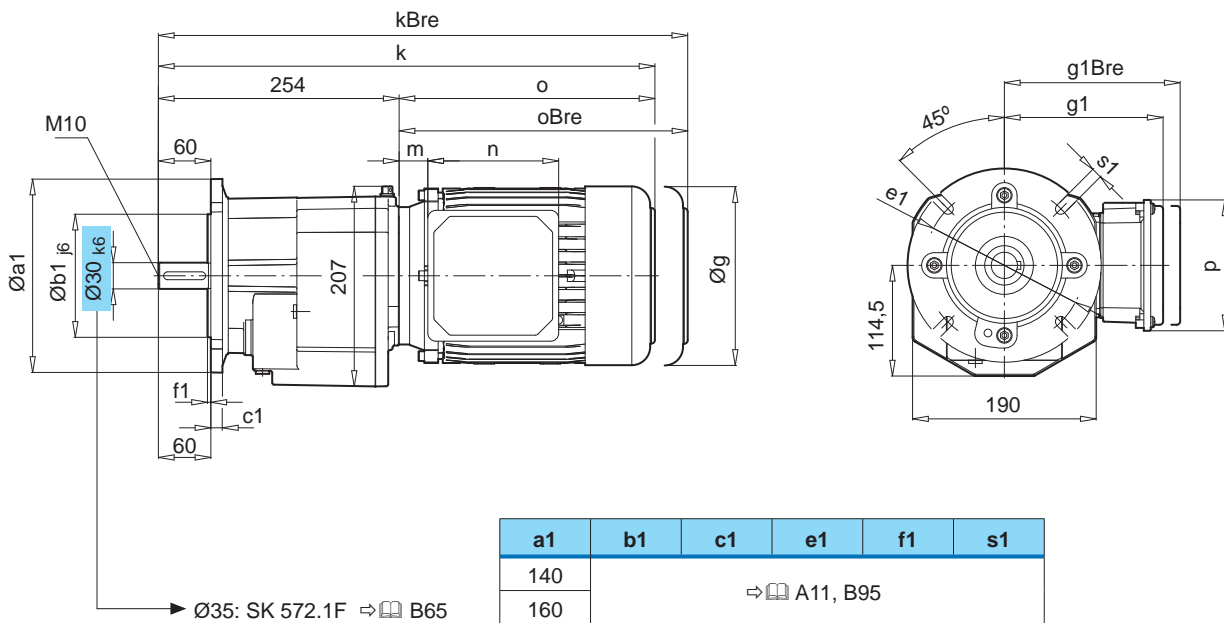
± ⇒ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	W ⇒ B78
k / kBre	460 / 516	500 / 558	525 / 589	525 / 589	566 / 641	596 / 687	644 / 737	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	IEC 63 - 112 ⇒ B84
i	50	42,5	32,5	32,5	23,5	14,5	1	



SK 572.1 *



SK 572.1F *



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	⇨ A11, B95				
160					
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

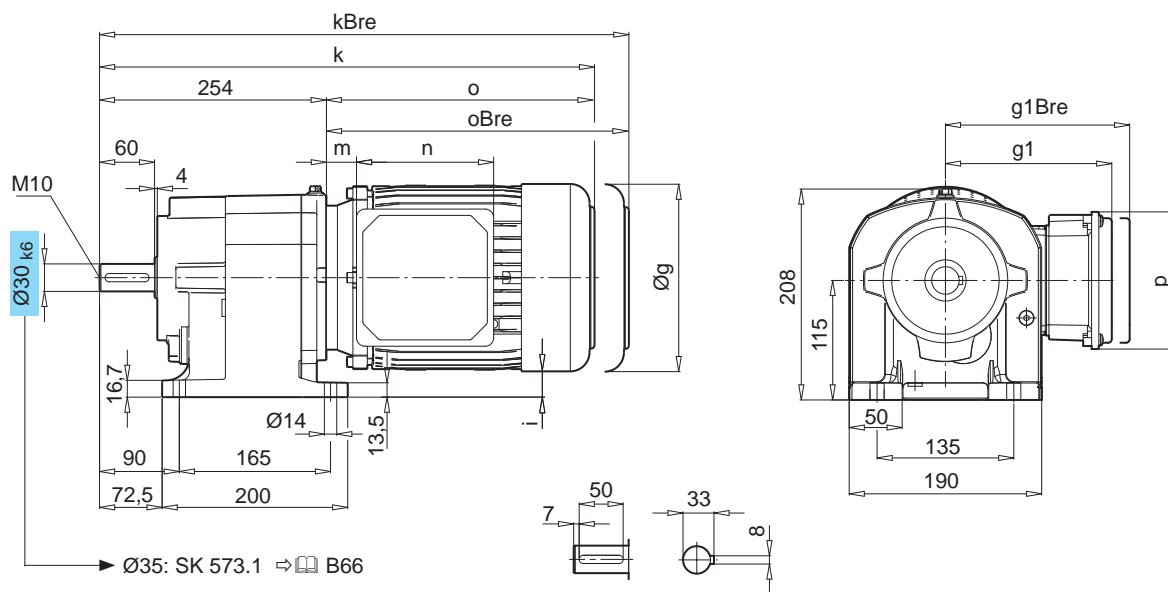
± ⇨ A63	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	
g	145	165	165	183	201	228	266	W ⇨ B78
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	500 / 558	525 / 589	525 / 589	566 / 641	596 / 687	644 / 737	689 / 796	IEC 63 - 112 ⇨ B83
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	435 / 542	
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	65 / 58	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
i	42,5	32,5	32,5	23,5	14,5	1	-18	

NORDBLOC.1
同轴减速机

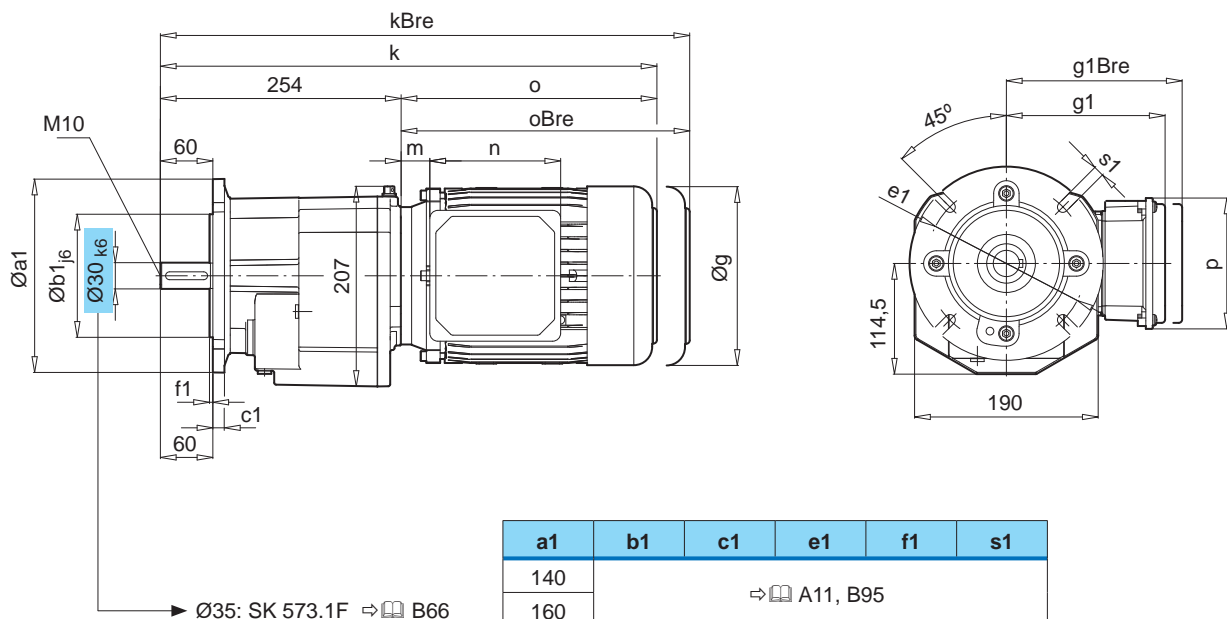
SK 573.1 SK 573.1F



SK 573.1 *



SK 573.1F *

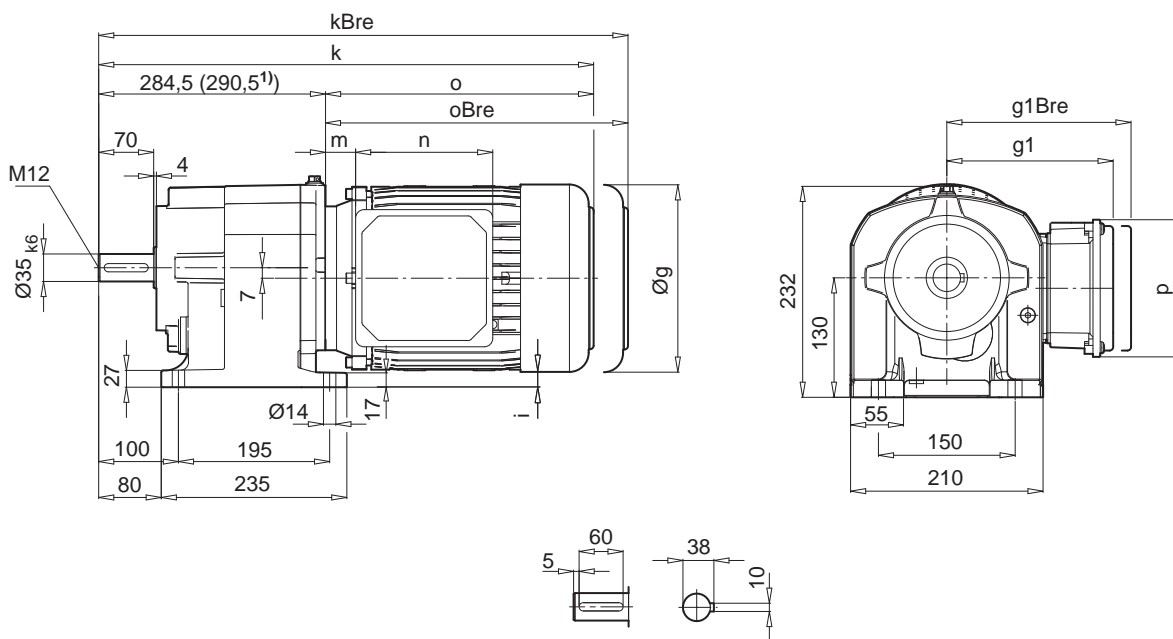


a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	⇨ A11, B95				
160					
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

± ⇨ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	W ⇨ B78
k / kBre	460 / 516	500 / 558	525 / 589	525 / 589	566 / 641	596 / 687	644 / 737	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	IEC 63 - 112 ⇨ B84
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	
i	50	42,5	32,5	32,5	23,5	14,5	1	

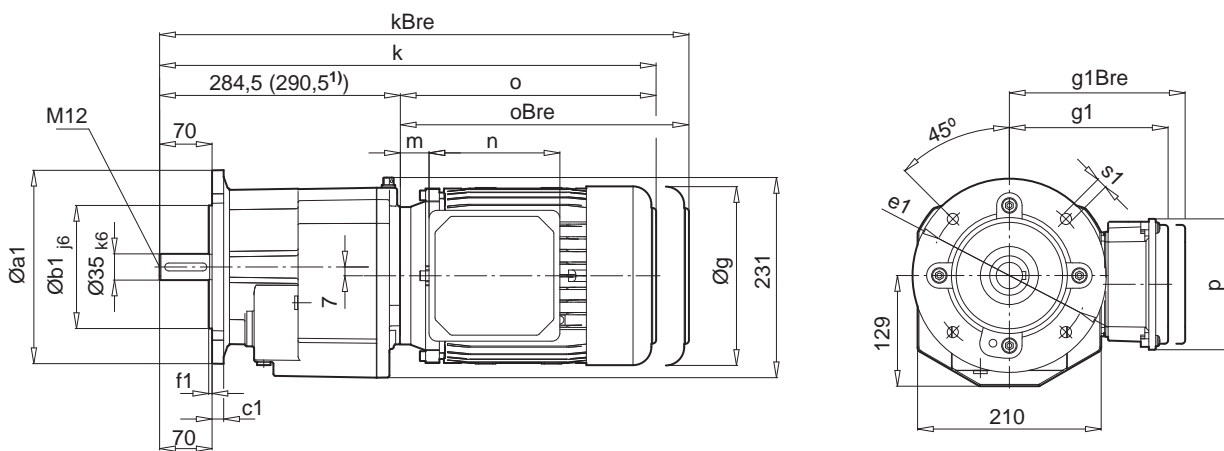


SK 672.1



NORDBLOC.1
同轴减速机

SK 672.1F



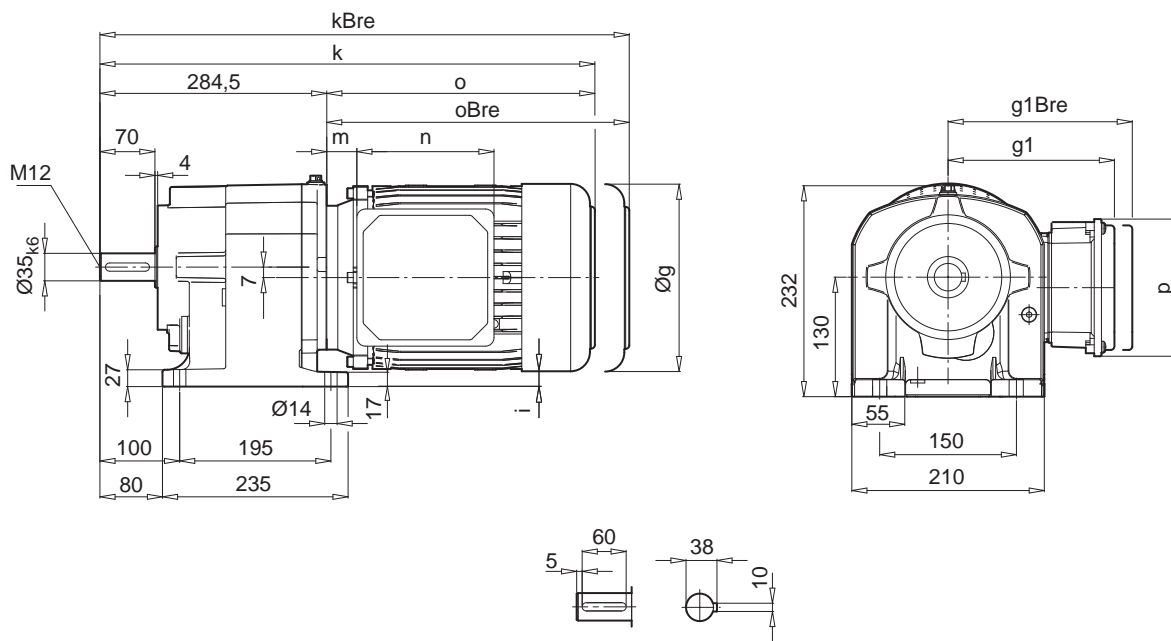
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4	14

± ⇨ A63	80 SH/LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH¹)		
g	165	183	201	228	266		
g1 / g1Bre	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201		W ⇨ B78
k / kBre	546 / 610	587 / 662	617 / 708	665 / 758	725,5 / 832,5		
o / oBre	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	435 / 542		
m / mBre	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	65 / 58		IEC 63 - 132 ⇨ B85
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139		
i	40,5	31,5	22,5	9	-10		

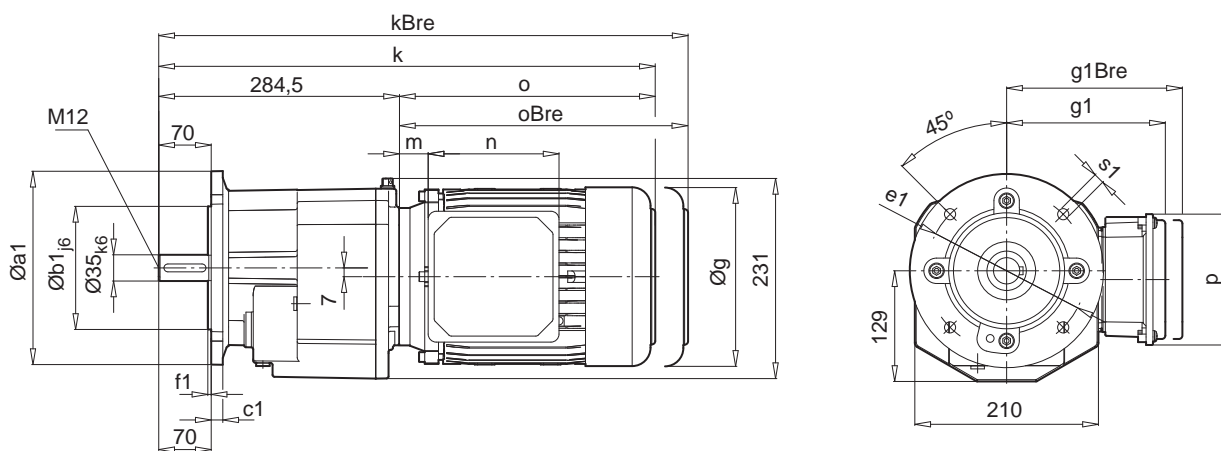
SK 673.1 SK 673.1F



SK 673.1



SK 673.1F

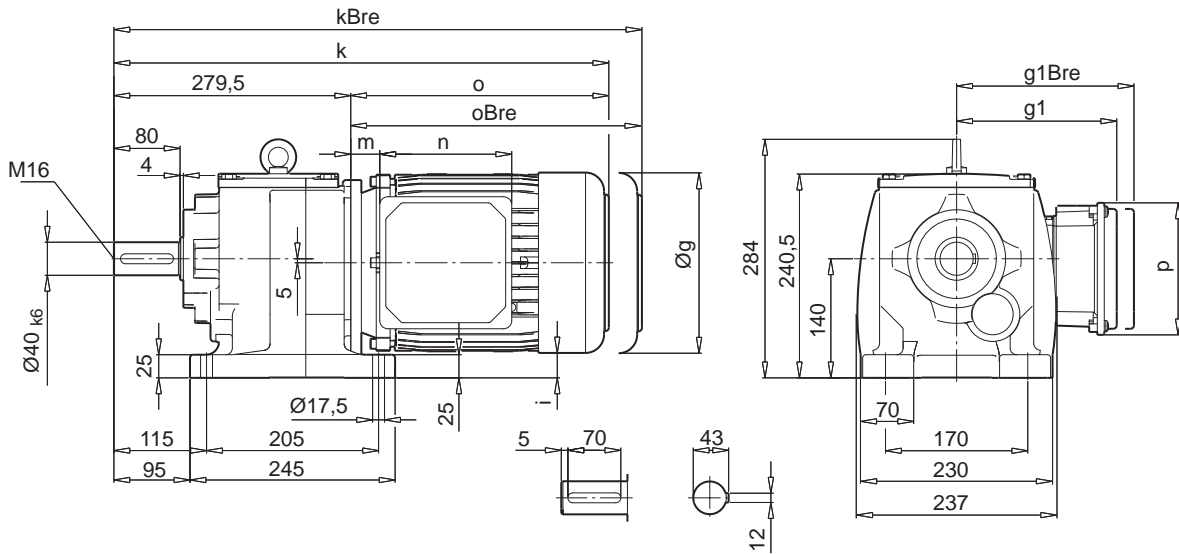


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4	14

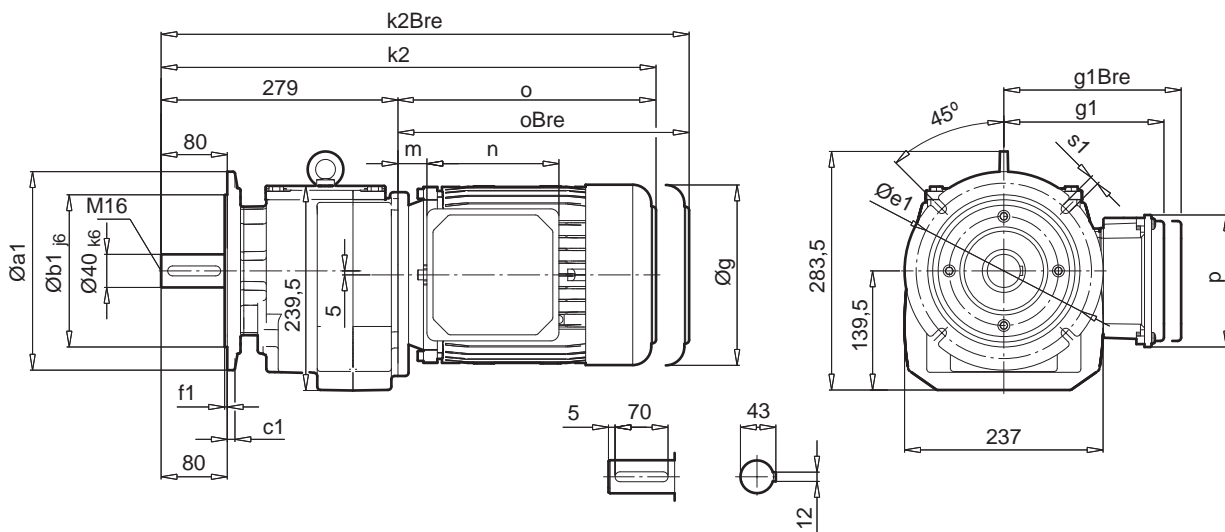
± ⇨ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	W ⇨ B78
k / kBre	481 / 537	521 / 579	546 / 610	546 / 610	587 / 662	617 / 708	665 / 758	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	
i	58	50,5	40,5	40,5	31,5	22,5	9	IEC 63 - 132 ⇨ B86



SK 772.1



SK 772.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4	11
250	180	15	215	4	13,5
300	230	18	265	4	13,5

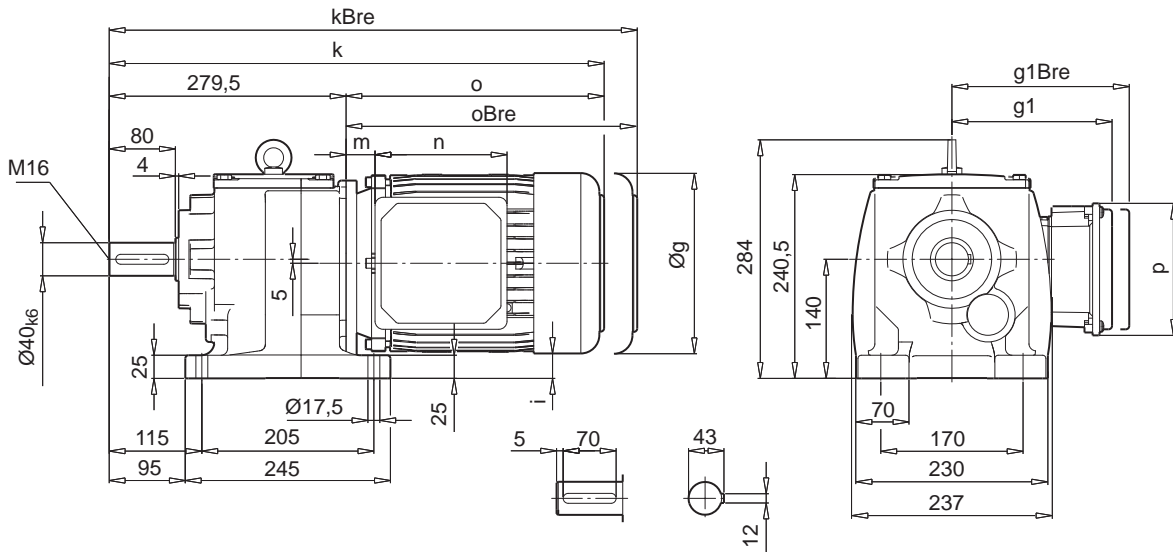
± ↗ A63	90 LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	
g	183	201	228	266	320	320	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	W ⇒ B78
k / kBre	576 / 651	606 / 697	654 / 747	715 / 822	792 / 927	836 / 971	
o / oBre	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	512 / 647	556 / 691	
m / mBre	46 / 50	52 / 56	68 / 72	71 / 64	52 / 52	52 / 52	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	IEC 71 - 132 ⇒ B87
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	
i	43,5	34,5	21	2	-25	-25	

NORDBLOC.1
同轴减速机

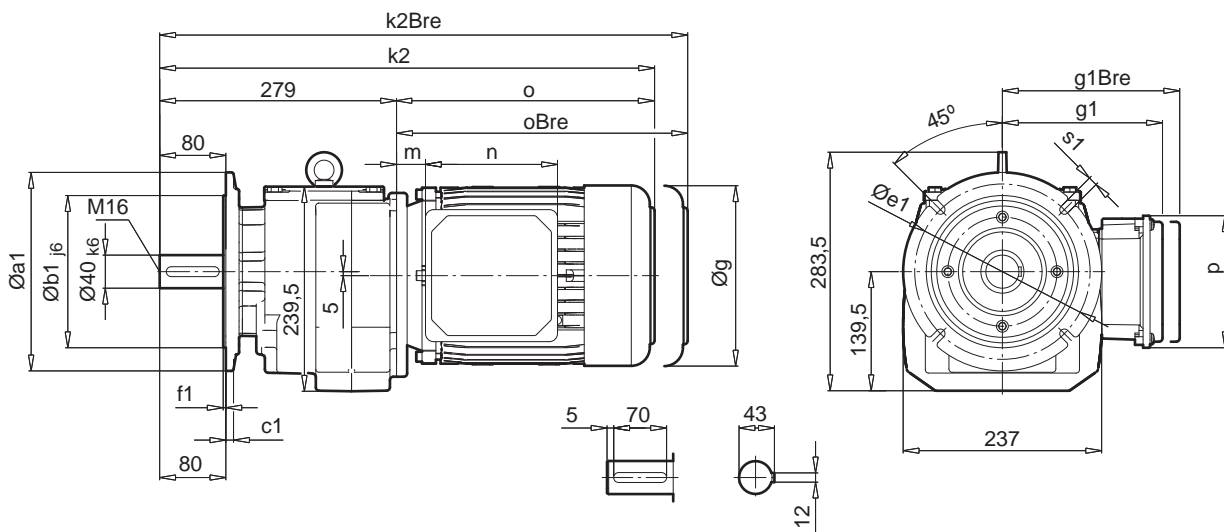
SK 773.1 SK 773.1F



SK 773.1



SK 773.1F

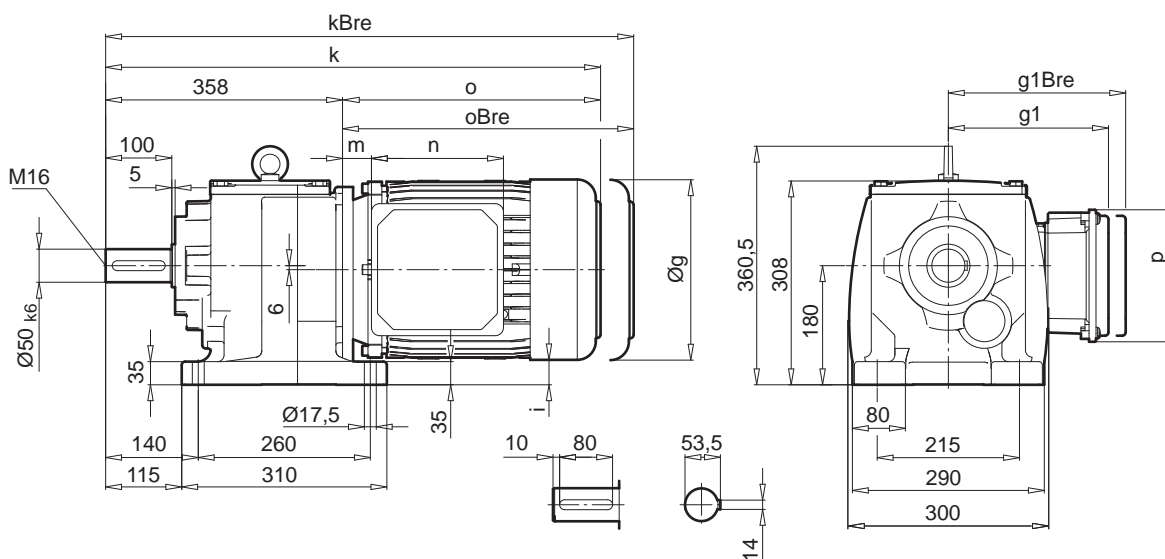


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4	11
250	180	15	215	4	13,5
300	230	18	265	4	13,5

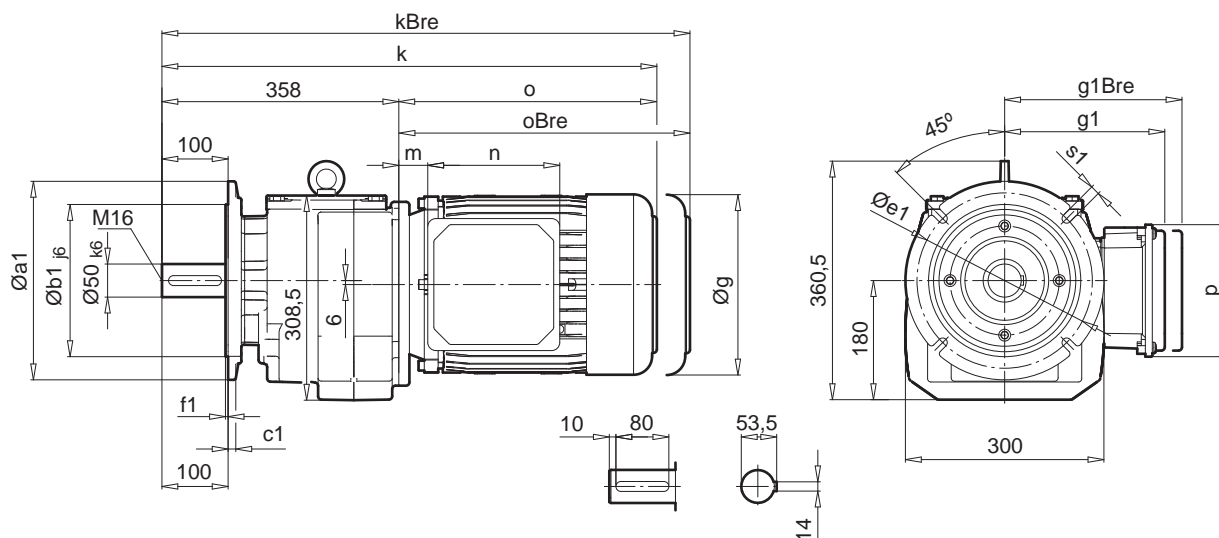
± ↗ A63	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	W ⇒ B78
k / kBre	510 / 568	535 / 599	535 / 599	576 / 651	606 / 697	654 / 747	715 / 822	IEC 71 - 132 ⇒ B87
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 43	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	71 / 51	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
i	62,5	52,5	52,5	43,5	34,5	21	2	



SK 872.1



SK 872.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	13,5
300	230	20	265	4	13,5
350	250	20	300	5	17,5

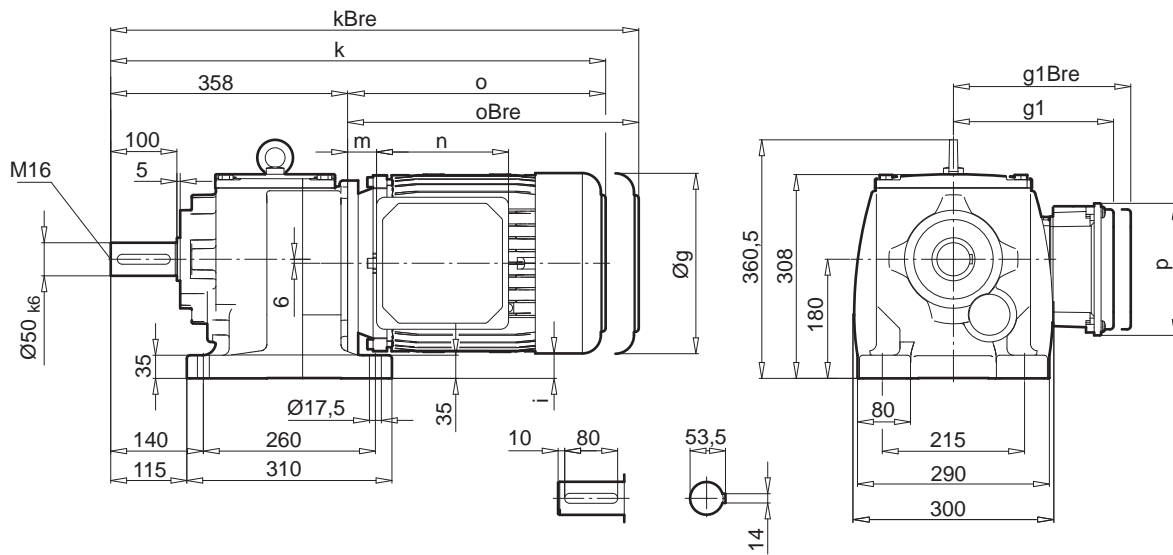
± ⇨ A63	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	201	228	266	320	320	358	
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	W ⇨ B78
k / kBre	664 / 755	712 / 805	773 / 880	850 / 985	894 / 1029	994 / 1122	
o / oBre	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764	
m / mBre	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	74 / 74	IEC 90-180 ⇨ B88
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
i	73,5	60	41	14	14	-5	

NORDBLOC.1
同轴减速机

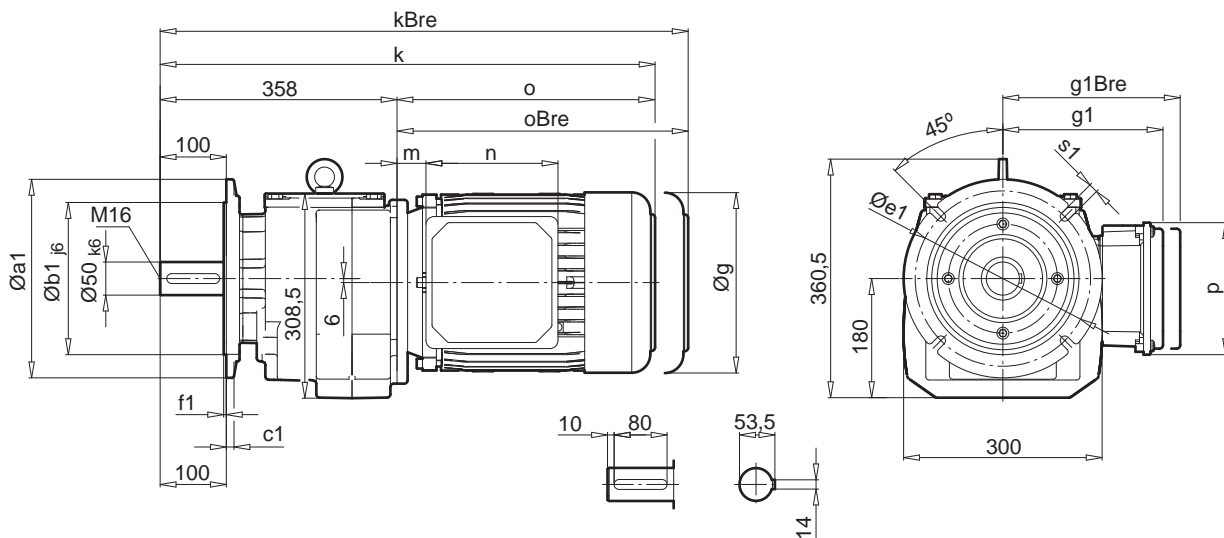
SK 873.1 SK 873.1F





SK 873.1



SK 873.1F

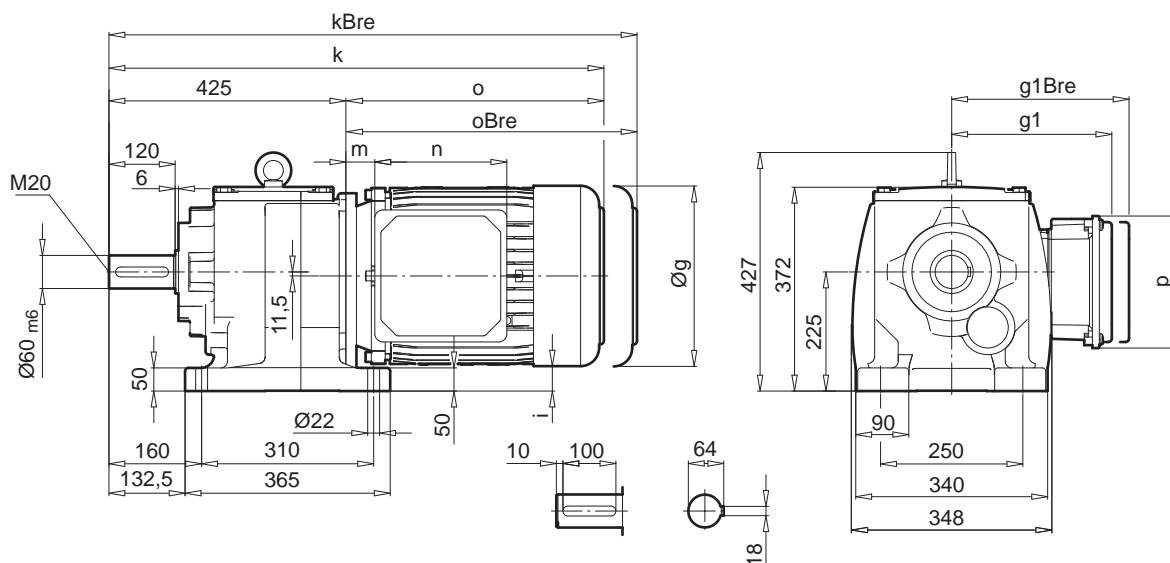


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	13,5
300	230	20	265	4	13,5
350	250	20	300	5	17,5

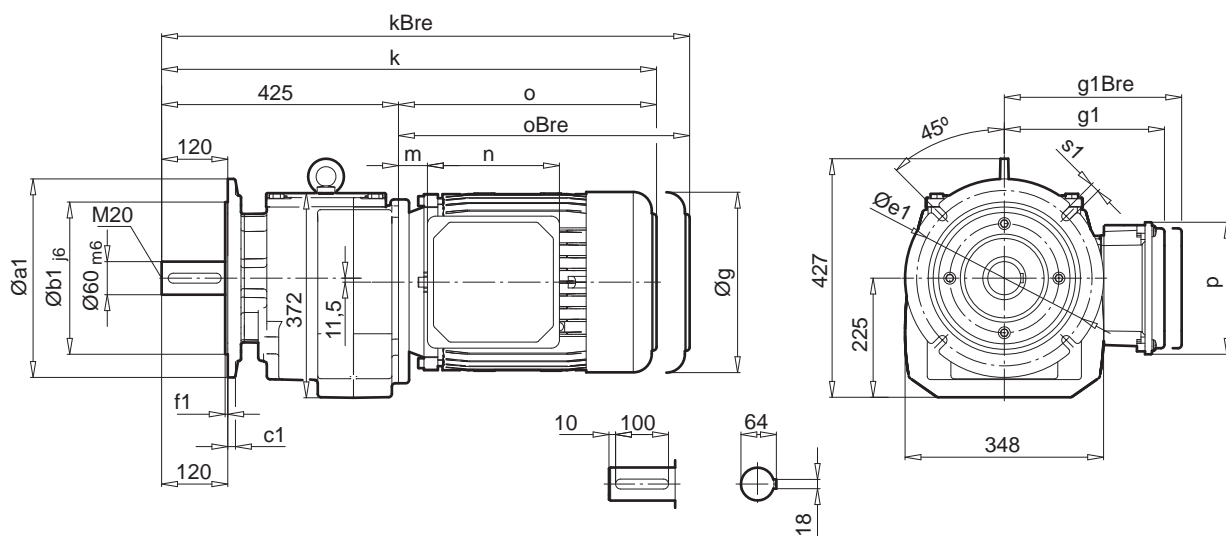
± ⇨ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	
g	183	201	228	266	320	320	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	 W ⇨ B78
k / kBre	634 / 709	664 / 755	712 / 805	773 / 880	850 / 985	894 / 1029	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	 IEC 90-180 ⇨ B88
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	
i	82,5	73,5	60	41	14	14	



SK 972.1



SK 972.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	20	265	4	13,5
350	250	20	300	5	17,5
450	350	20	400	5	17,5

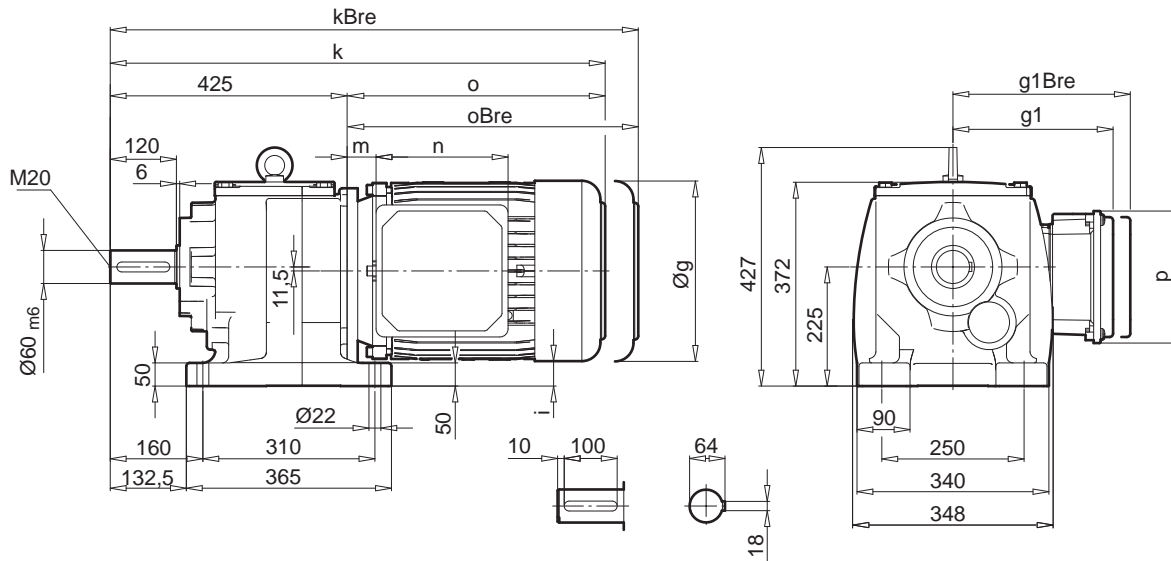
± ⇨ A63	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	
g	228	266	320	320	358	358	W ⇨ B78
g1 / g1Bre	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	259 / 259	
k / kBre	779 / 872	840 / 947	917 / 1052	961 / 1096	1061 / 1189	1061 / 1189	
o / oBre	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764	636 / 764	IEC 90-200
m / mBre	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	74 / 74	74 / 74	⇨ B89
n / nBre	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
i	99,5	80,5	53,5	53,5	34,5	34,5	

NORDBLOC.1
同轴减速机

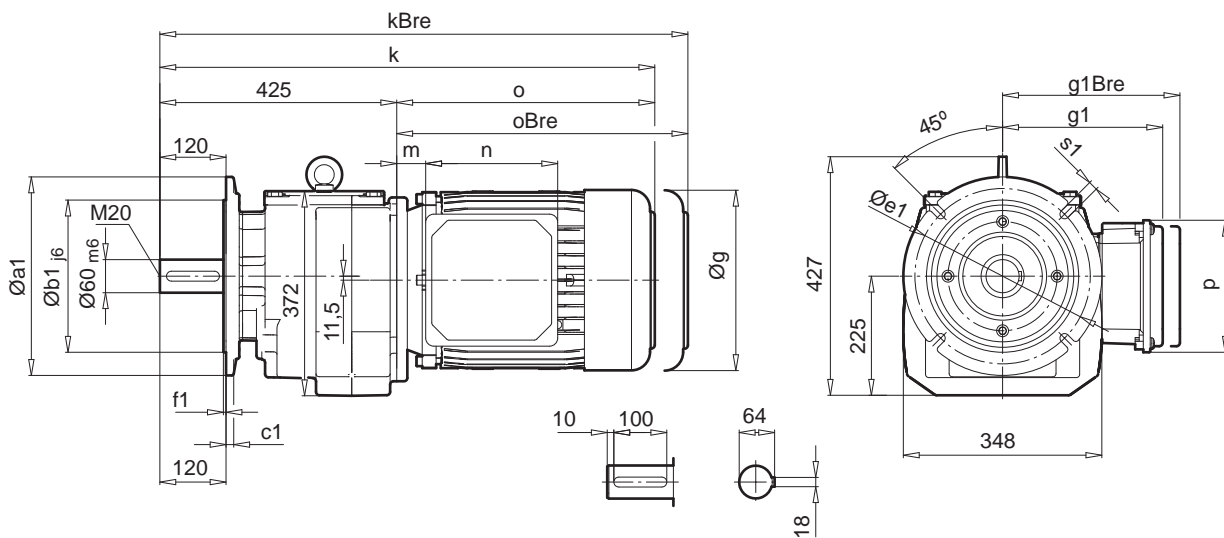
SK 973.1 SK 973.1F





SK 973.1



SK 973.1F

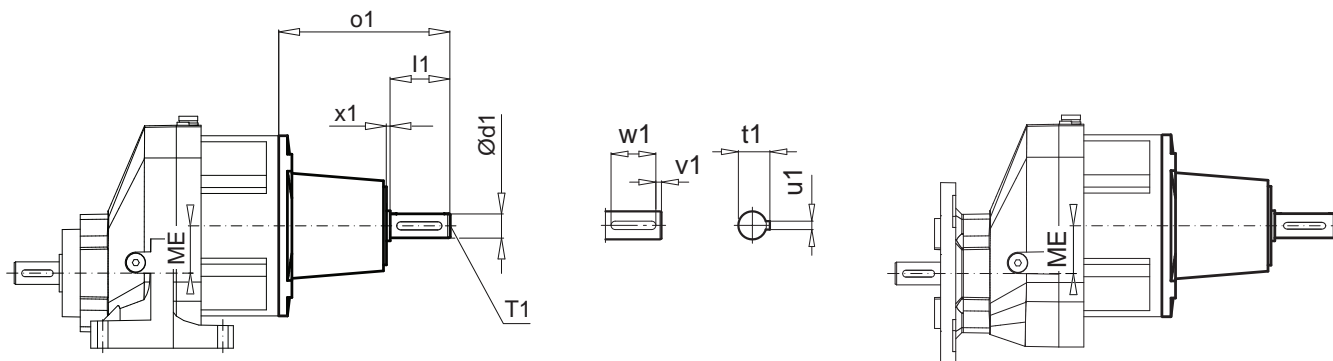


a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	20	265	4	13,5
350	250	20	300	5	17,5
450	350	20	400	5	17,5

± ⇨ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	183	201	228	266	320	320	358	W ⇨ B78
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	
k / kBre	701 / 776	731 / 822	779 / 872	840 / 947	917 / 1052	961 / 1096	1041 / 1169	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	616 / 744	IEC 90-200 ⇨ B89
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	54 / 54	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
i	122	113	99,5	80,5	53,5	53,5	34,5	

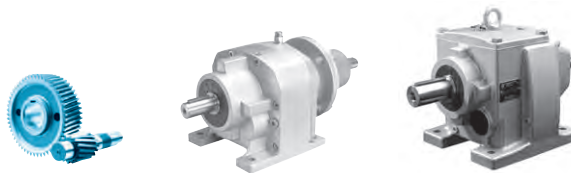


SK 071.1 SK171.1 SK 371.1 SK571.1 SK771.1 - W
 SK 071.1F SK171.1F SK 371.1F SK571.1F SK771.1F - W

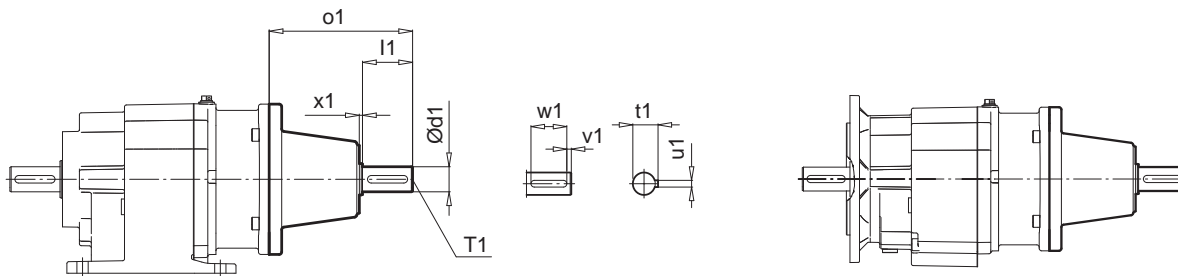


NORDBLOC.1
同轴减速机

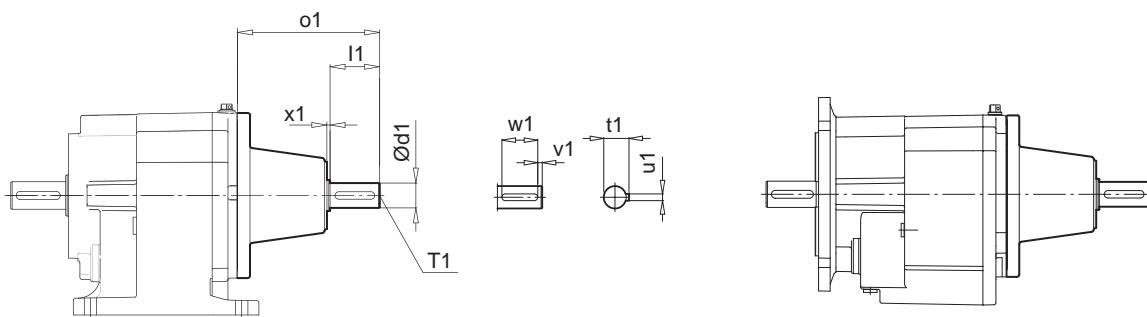
类型	ME	d1	l1	o1	x1	u1	t1	v1	w1	T1
SK 071.1 / SK 071.1 F	31,5	16	40	114,5	2,5	5	18	4	32	M5
SK 171.1 / SK 171.1 F	39	16	40	114,5	2,5	5	18	4	32	M6
SK 371.1 / SK 371.1 F	45	24	50	177,5	8	8	28	3	40	M10
SK 571.1 / SK 571.1 F	57,5	24	50	177,5	8	8	27	3	40	M10
SK 771.1 / SK 771.1 F	77	24	50	177,5	8	8	27	3	40	M16



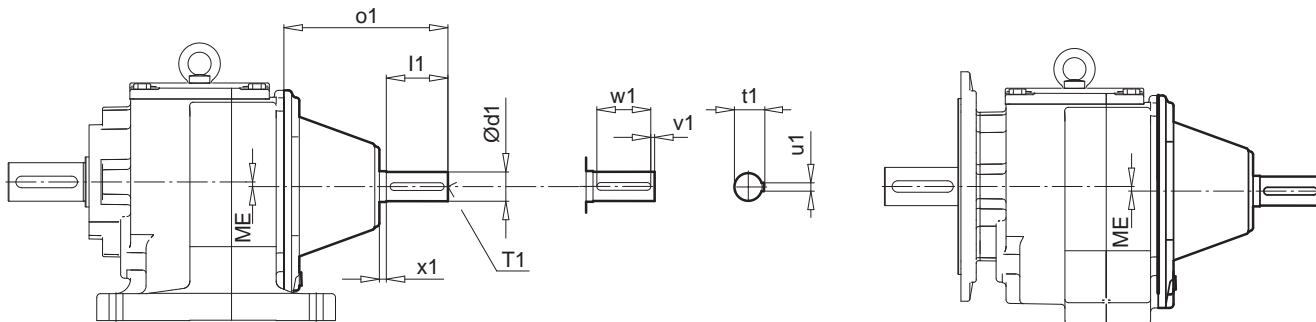
SK 172.1 - W
SK 172.1F - W



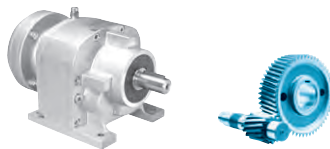
SK 372.1 SK 373.1 SK 572.1 SK 573.1 SK 672.1 SK 673.1 - W
SK 372.1F SK 373.1F SK 572.1F SK 573.1F SK 672.1F SK 673.1F - W



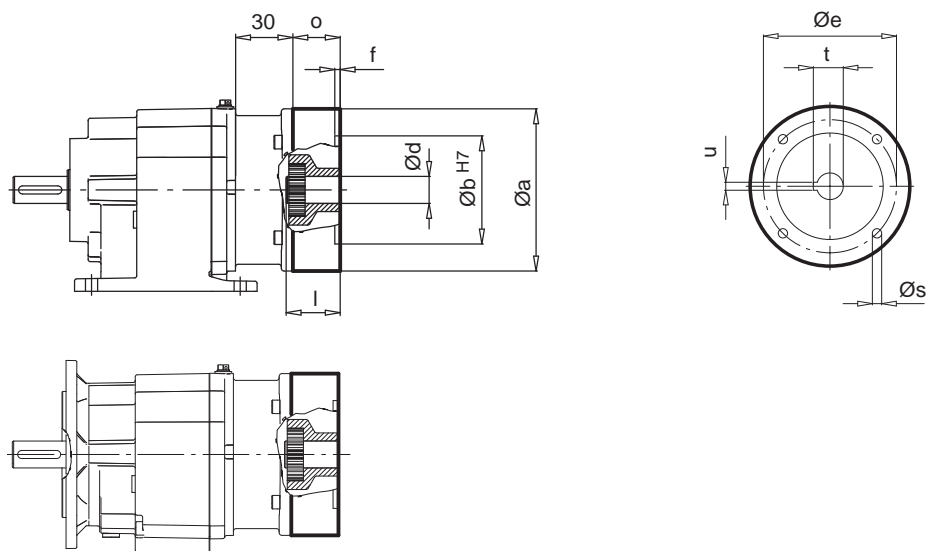
SK 772.1 SK 773.1 SK 872.1 SK 873.1 SK 972.1 SK 973.1 - W
SK 772.1F SK 773.1F SK 872.1F SK 873.1F SK 972.1F SK 973.1F - W



型号	ME	d1	l1	o1	x1	u1	t1	v1	w1	T1
SK 172.1 / SK 172.1 F	-	16	40	114,5	2,5	5	18	4	32	M6
SK 372.1 / SK 372.1 F SK 373.1 / SK 373.1 F	-	24	50	177,5	8	8	27	5	40	M8
SK 572.1 / SK 572.1 F SK 573.1 / SK 573.1 F	-	24	50	177,5	8	8	27	5	40	M8
SK 672.1 / SK 672.1 F SK 673.1 / SK 673.1 F	7	24	50	177,5	8	8	27	5	40	M8
SK 772.1 / SK 772.1 F SK 773.1 / SK 773.1 F	5	24	50	172	8	8	27	5	40	M8
SK 872.1 / SK 872.1 F SK 873.1 / SK 873.1 F	6	28	60	213	8	8	31	5	50	M10
SK 972.1 / SK 972.1 F SK 973.1 / SK 973.1 F	11,5	38	80	213	8	10	41	5	70	M12



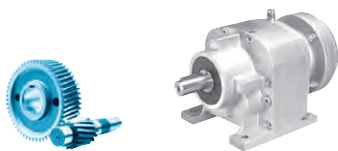
SK 072.1 - IEC 56..71
SK 072.1F - IEC 56..71



NORDBLOC.1
同轴减速机

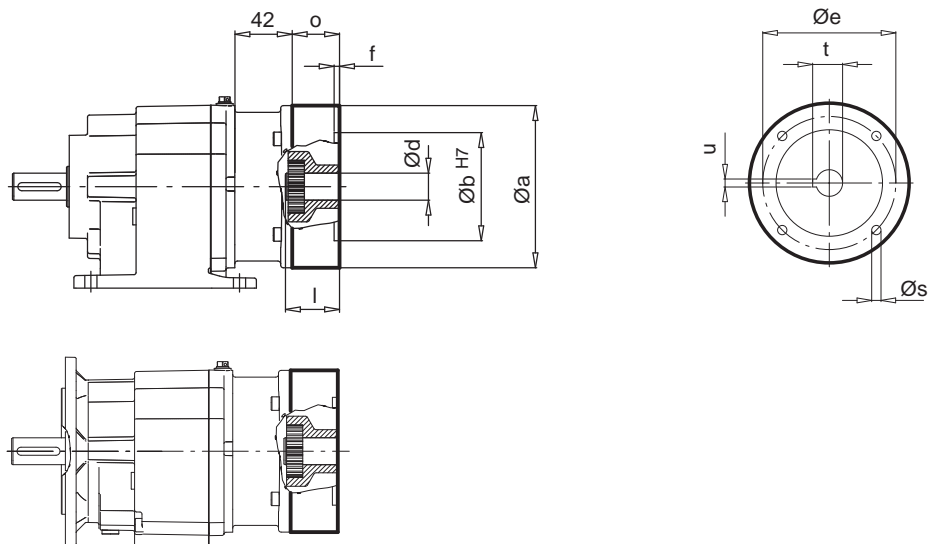
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	3	7	29,5	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	120	80	100	3,5	7	29,5				
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	29,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	29,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	29,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	29,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	29,5				

** ⇒ A63



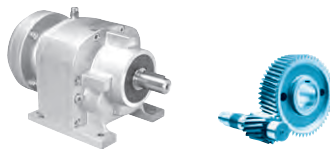
SK 172.1 - IEC 56..90

SK 172.1F - IEC 56..90

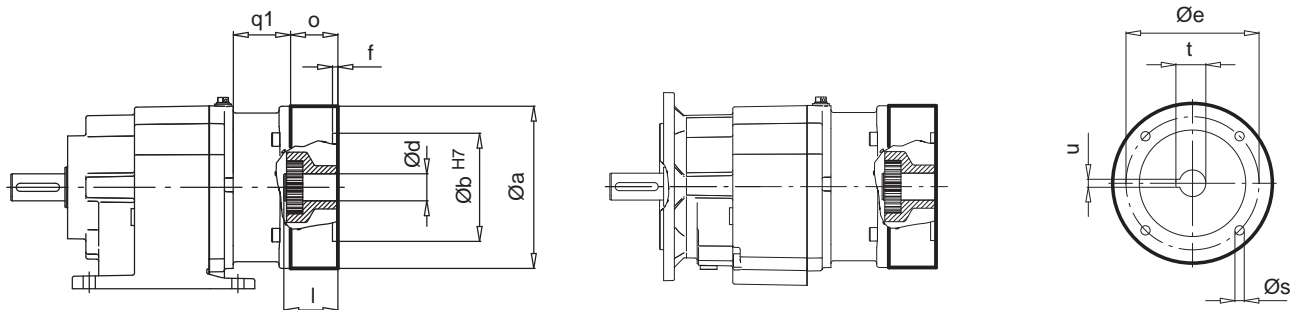


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	3	7	32,5	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** ⇒ A63



SK 372.1 - IEC 63..90
SK 372.1F - IEC 63..90

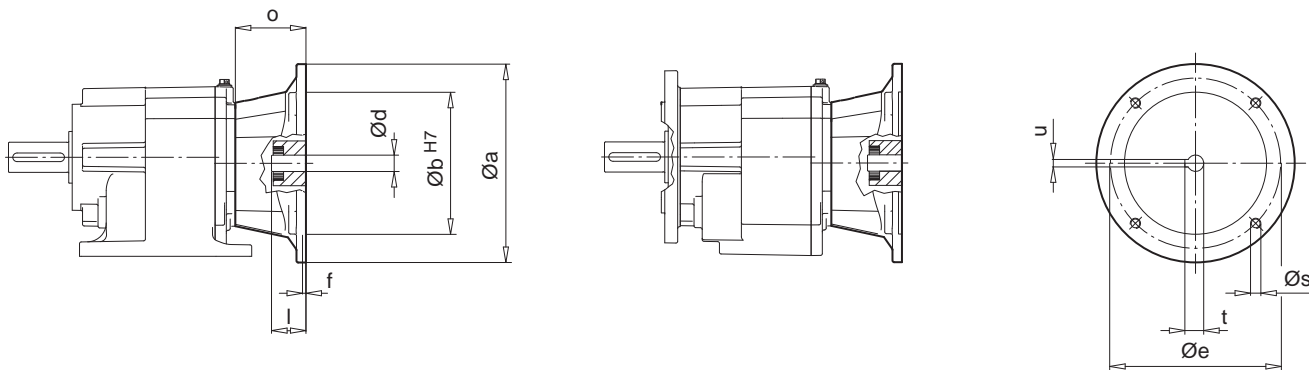


$i_{ges} \rightarrow$ B44	q1
$\geq 16,50$	56
$< 16,50$	40

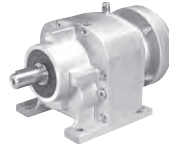
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A63

SK 372.1 - IEC 100
SK 372.1F - IEC 100

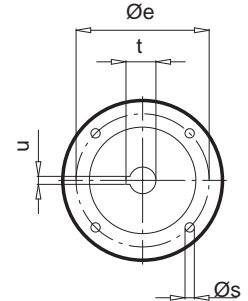
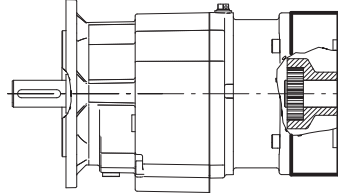
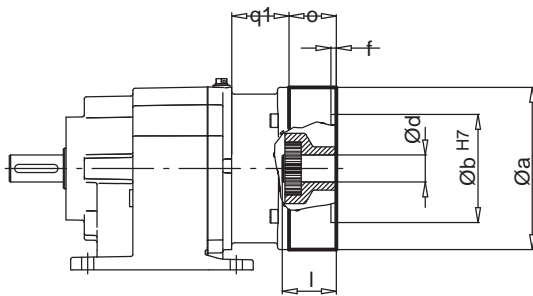


IEC	q	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	218	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8



SK 373.1 - IEC 63..90

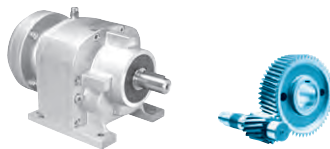
SK 373.1F - IEC 63..90



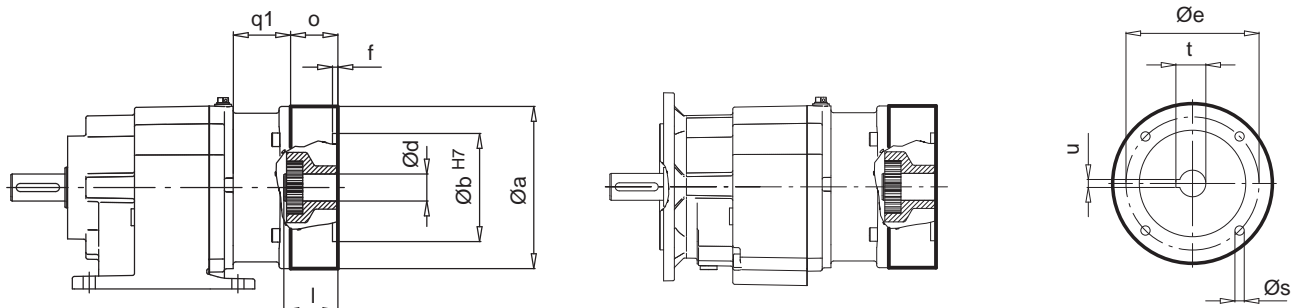
$i_{ges} \rightarrow$ B45	q1
$\geq 82,57$	56
$< 82,57$	40

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A63



SK 572.1 * - IEC 63..90
SK 572.1F * - IEC 63..90



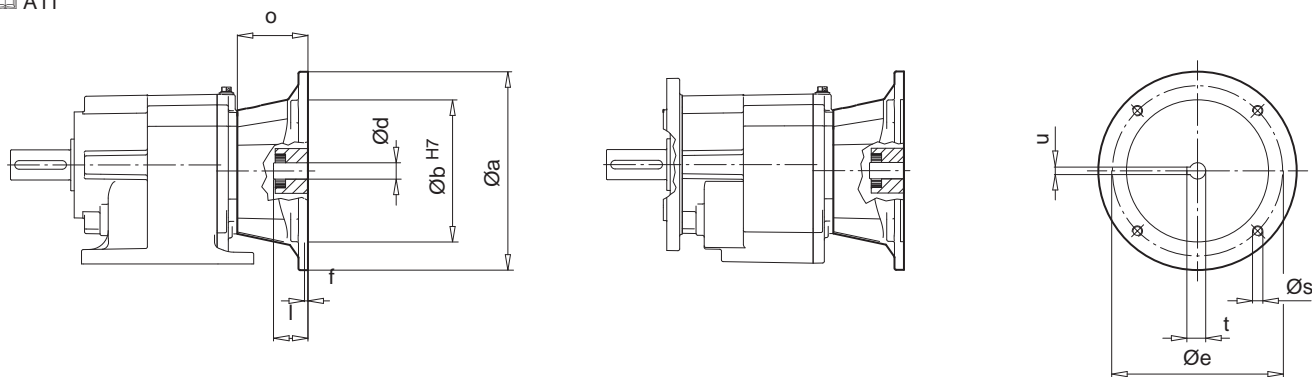
$i_{ges} \rightarrow$ B46	q1
$\geq 21,85$	56
$< 21,85$	40

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

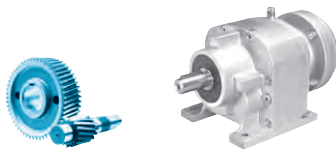
** \Rightarrow A63

SK 572.1 * - IEC 100..112
SK 572.1F * - IEC 100..112

* \Rightarrow A11

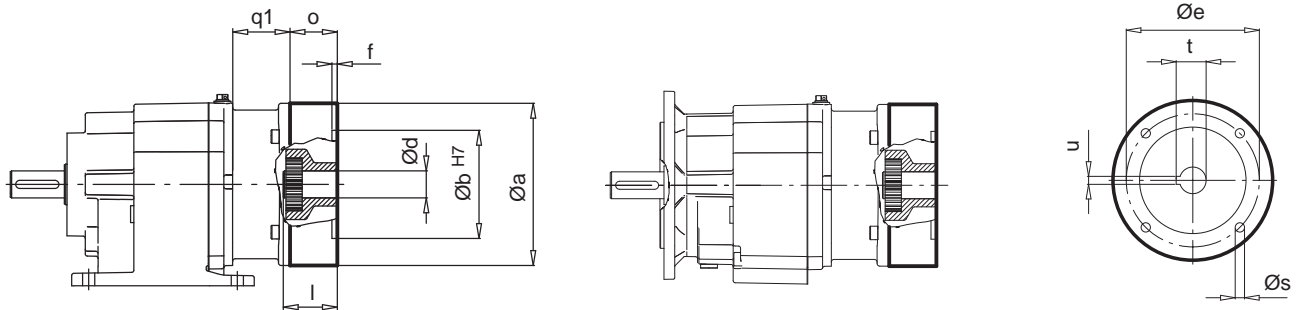


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8



SK 573.1 * - IEC 63..90

SK 573.1F * - IEC 63..90



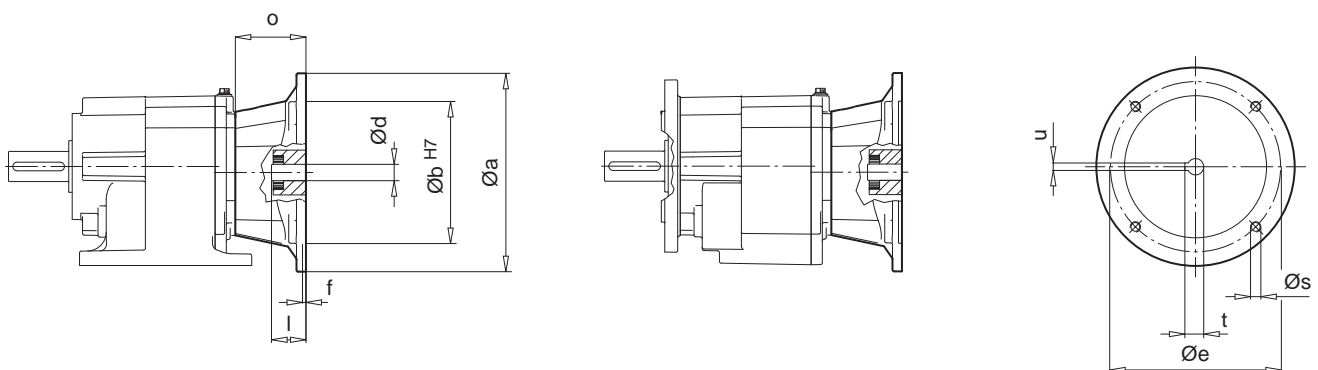
$i_{ges} \rightarrow$ B47	q1
$\geq 109,12$	56
$< 109,12$	40

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

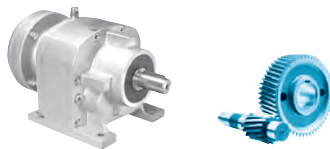
** \Rightarrow A63

SK 573.1 * - IEC 100..112

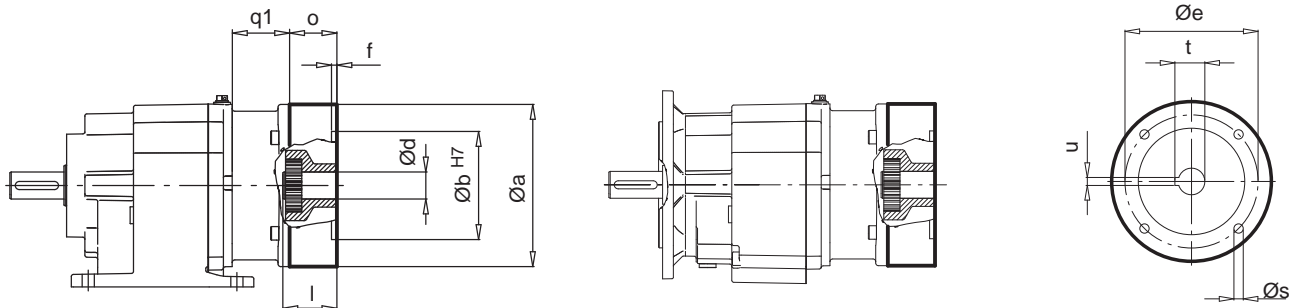
SK 573.1F * - IEC 100..112

* \Rightarrow A11

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8



SK 672.1 - IEC 63..90
SK 672.1F - IEC 63..90

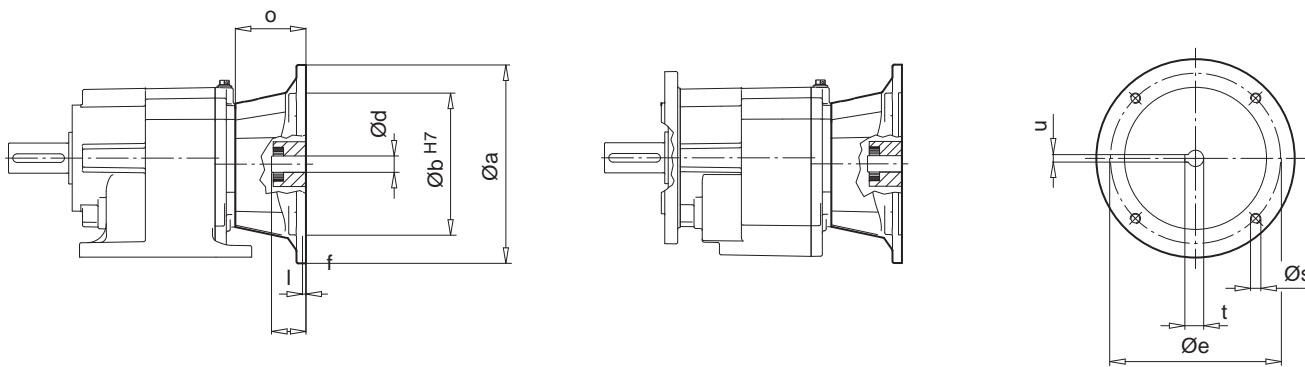


$i_{ges} \rightarrow$ B48	q1
$\geq 23,41$	56
$< 23,41$	40

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

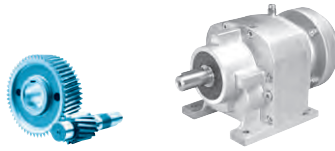
** \Rightarrow A63

SK 672.1 - IEC 100..132
SK 672.1F - IEC 100..132



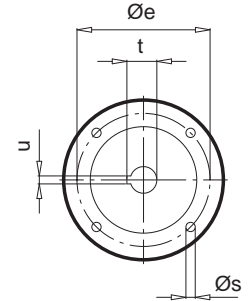
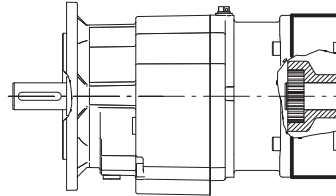
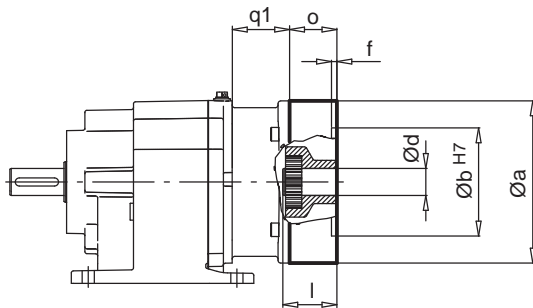
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	106	38	80	41,3	10

NORBLOC.1
同轴减速机



SK 673.1 - IEC 63..90

SK 673.1F - IEC 63..90



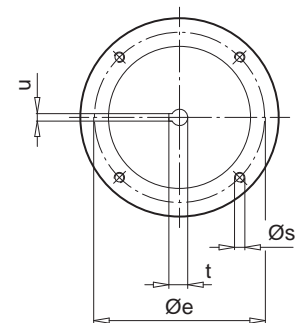
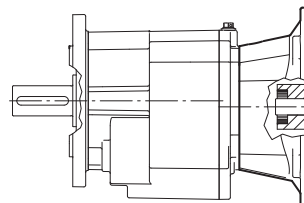
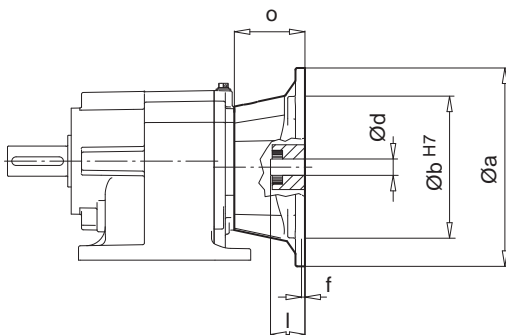
$i_{ges} \rightarrow$ B49	q1
$\geq 115,89$	56
$< 115,89$	40

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A63

SK 673.1 - IEC 100..132

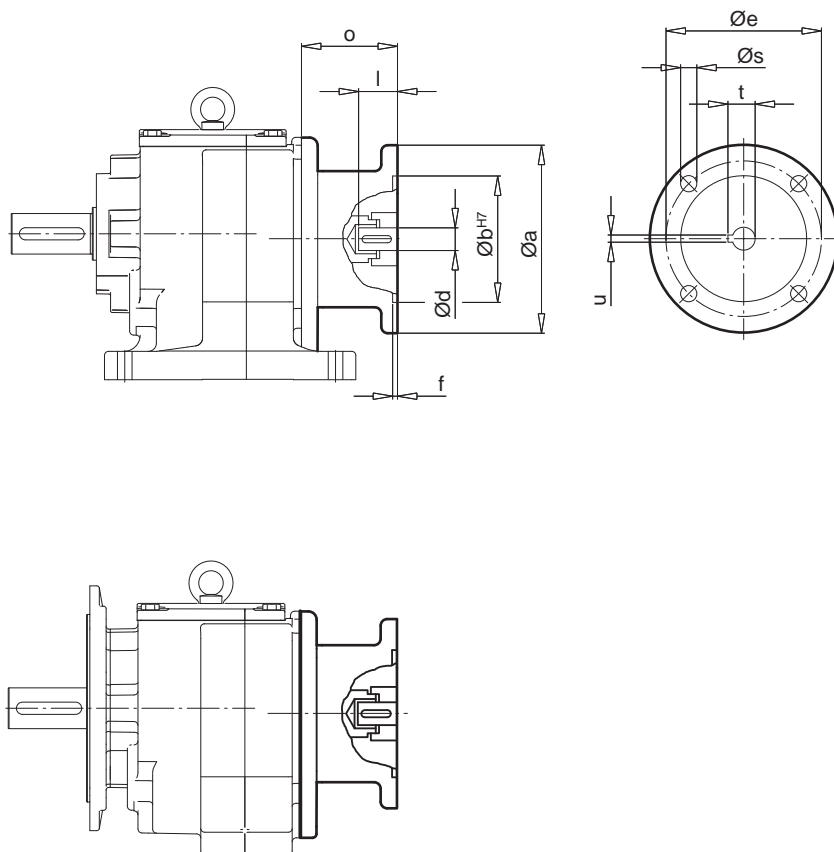
SK 673.1F - IEC 100..132



IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	106	38	80	41,3	10

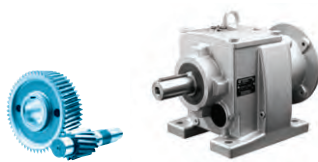


SK 772.1 / 773.1 - IEC 71...132
 SK 772.1F / 773.1F - IEC 71...132



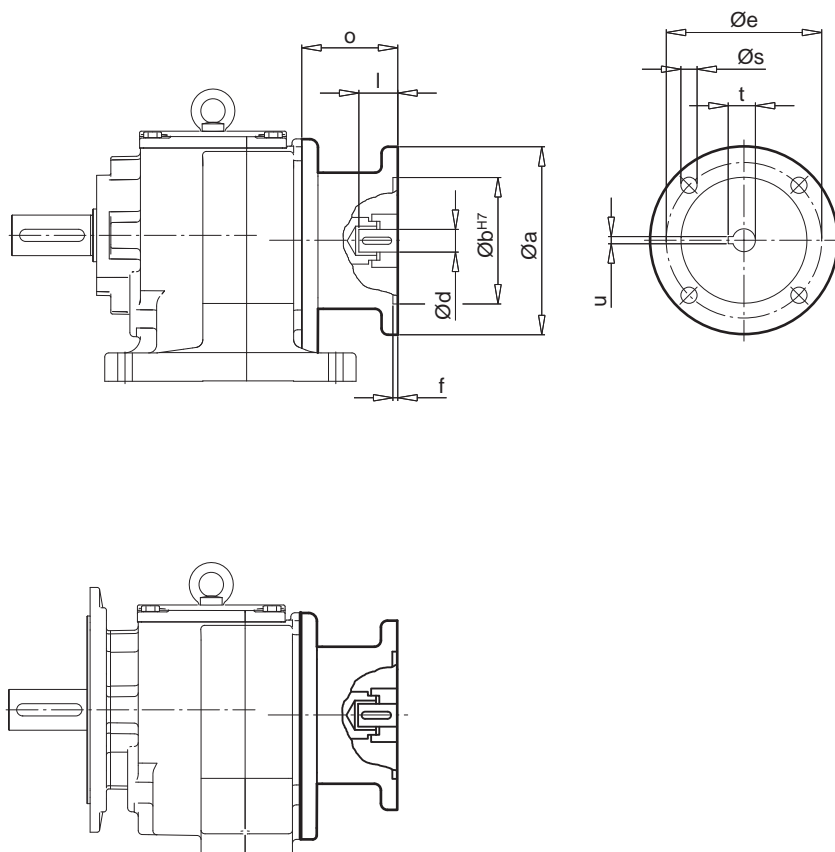
NORDBLOC.1
同轴减速机

IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
71	160	110	14	130	4	30	88	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4	40	108	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4	50	108	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5	60	125	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5	60	125	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5	80	156	M12	41,3	10



SK 872.1 / 873.1 - IEC 90...180

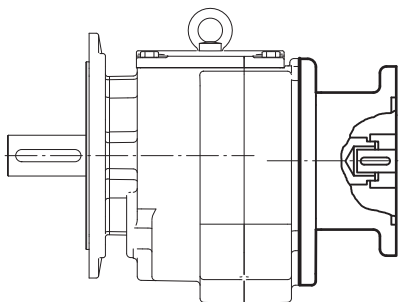
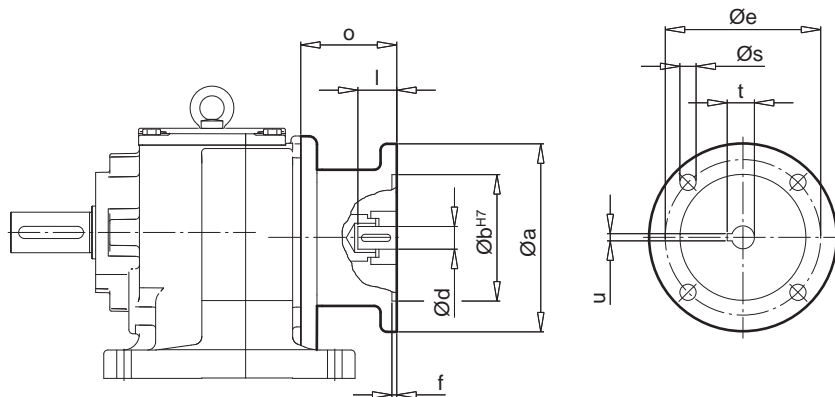
SK 872.1F / 873.1F - IEC 90...180



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
90	200	130	24	165	4	50	109	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5	60	133	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5	60	133	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5	80	190	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6	110	194	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6	110	194	M16	51,8	14



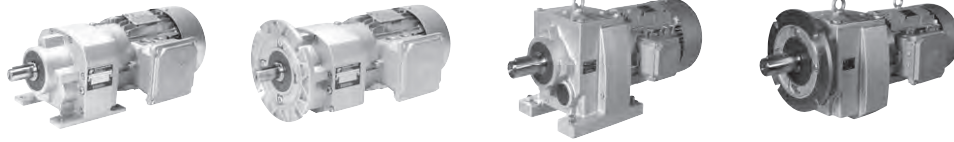
SK 972.1 / 973.1 - IEC 90...200
 SK 972.1F / 973.1F - IEC 90...200



NORDBLOC.1
同轴减速机

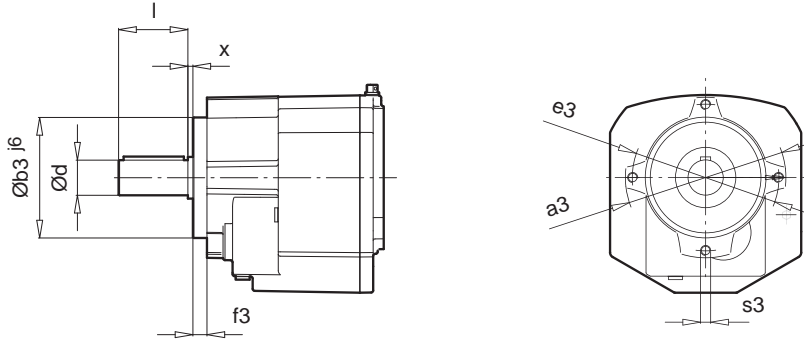
IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
90	200	130	24	165	4	50	109	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5	60	133	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5	60	133	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5	80	190	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6	110	194	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6	110	194	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6	110	245	M16	59,3	16

Z

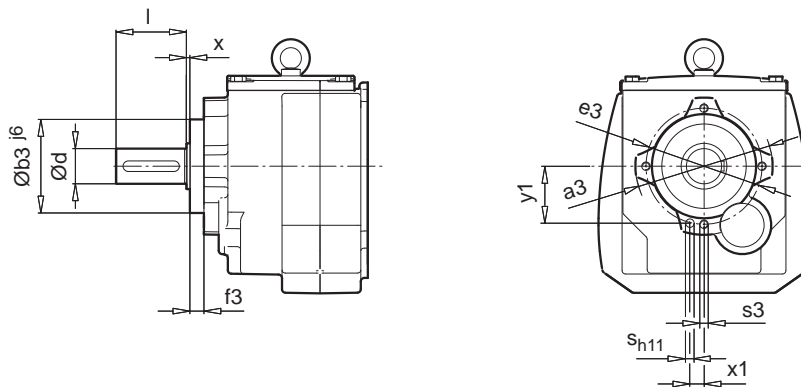


SK 072.1 Z / SK 172.1 Z
 SK 372.1 Z - SK 672.1 Z
 SK 373.1 Z - SK 673.1 Z

NORDBLOC.1
 同轴减速机

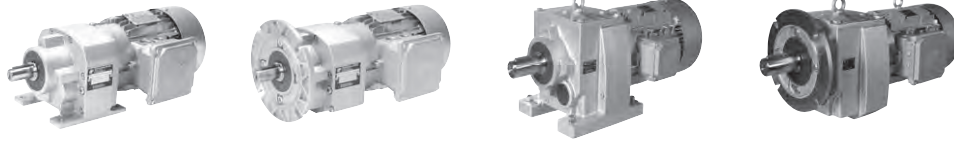


SK 772.1 Z - SK 972.1 Z
 SK 773.1 Z - SK 973.1 Z

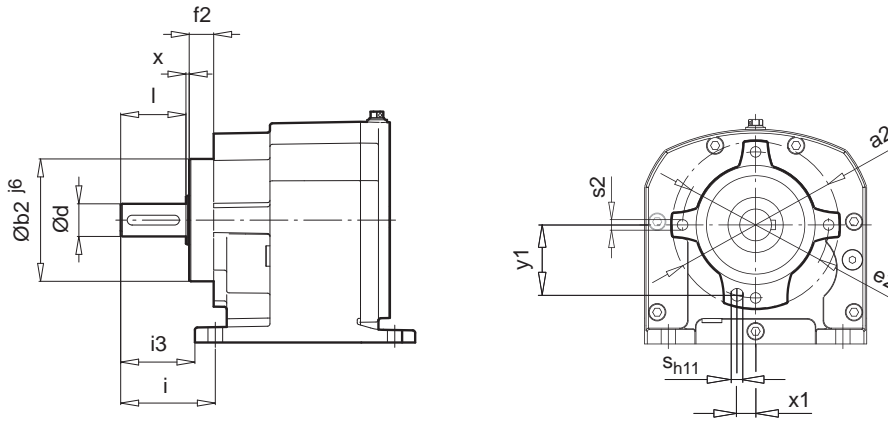


型号	a3	b3	e3	f3	s3	d	l	x	x1	y1	sh11
SK 072.1 Z	80	56	68	12,5	M6x12	20	40	2	8,8	32,84	Ø5x16
SK 172.1 Z	107	75	92	15	M8x18	20	40	2	12	44	Ø8x14,5
SK 372.1 Z SK 373.1 Z	131	95	110	20	M8x16	25	50	3	10,49	53,99	Ø6x20
SK 572.1 Z * SK 573.1 Z *	160	120	145	14	M10x17	35	70	4	17	70	Ø8x20
SK 572.1 Z * SK 573.1 Z *	160	120	145	14	M10x17	30	60	4	17	70	Ø8x20
SK 672.1 Z SK 673.1 Z	180	135	160	14	M10x20	35	70	4	20	77,5	Ø10x20
SK 772.1 Z SK 773.1 Z	152	105	130	16	M12x15	40	80	4	20	61,85	Ø12x20
SK 872.1 Z SK 873.1 Z	194	135	165	20	M12x20	50	100	5	25	79	Ø12x30
SK 972.1 Z SK 973.1 Z	236	168	200	25	M16x25	60	120	6	28	96	Ø16x35

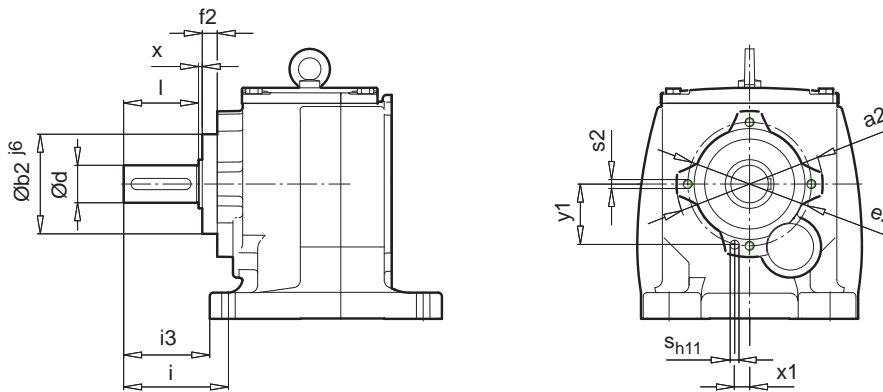
* ⇒ A11



SK 072.1 XZ / SK 172.1 XZ
 SK 372.1 XZ - SK 672.1 XZ
 SK 373.1 XZ - SK 673.1 XZ



SK 772.1 XZ - SK 972.1 XZ
 SK 773.1 XZ - SK 973.1 XZ

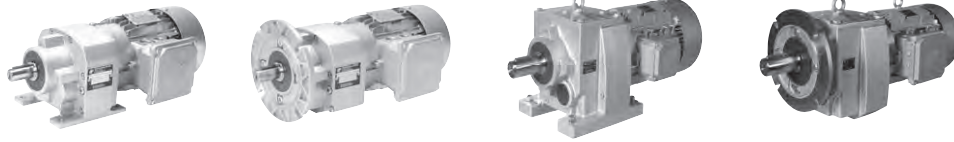


NORBLOC.1
同轴减速机

型号	a2	b2	e2	f2	s2	i	i3	d	l	x	x1	y1	sh11
SK 072.1 XZ	85	56	68	12,5	M6x12	48	41	20	40	2	8,8	32,84	Ø5x16
SK 172.1 XZ	110	75	92	15	M8x18	40	58	20	40	2	12	44	Ø8x14,5
SK 372.1 XZ SK 373.1 XZ	130	95	110	20	M8x16	75	60	25	50	3	10,49	53,99	Ø6x20
SK 572.1 XZ * SK 573.1 XZ *	160	120	145	14	M10x25	100	82,5	35	70	4	17	70	Ø8x20
SK 572.1 XZ * SK 573.1 XZ *	160	120	145	14	M10x25	100	82,5	30	60	4	17	70	Ø8x20
SK 672.1 XZ SK 673.1 XZ	180	135	160	14	M10x20	100	80	35	70	4	20	77,5	Ø10x20
SK 772.1 XZ SK 773.1 XZ	152	105	130	16	M12x15	115	95	40	80	4	20	61,85	Ø12x20
SK 872.1 XZ SK 873.1 XZ	194	135	165	20	M12x20	140	115	50	100	5	25	79	Ø12x30
SK 972.1 XZ SK 973.1 XZ	236	168	200	25	M16x25	160	132,5	60	120	6	28	96	Ø16x35

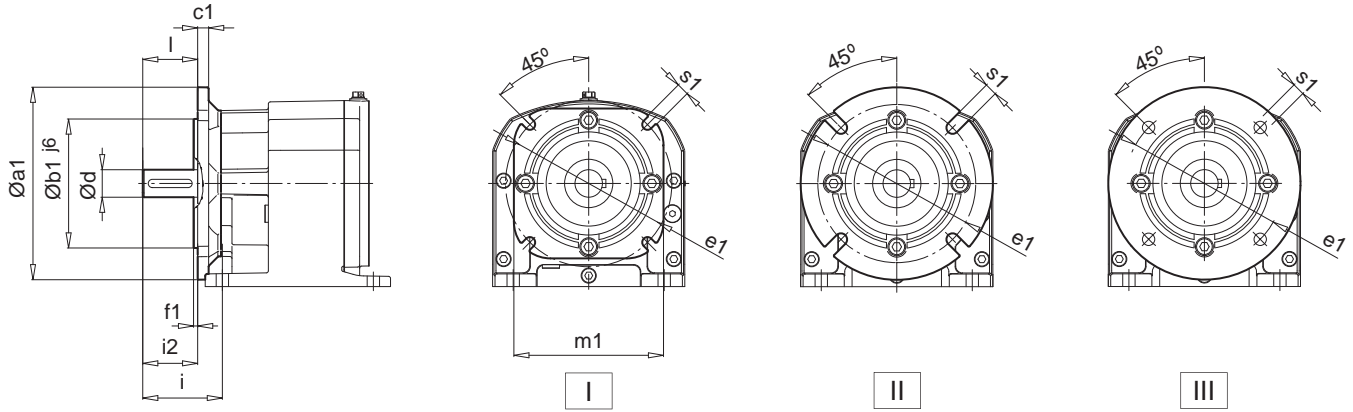
* ⇨ A11

XF

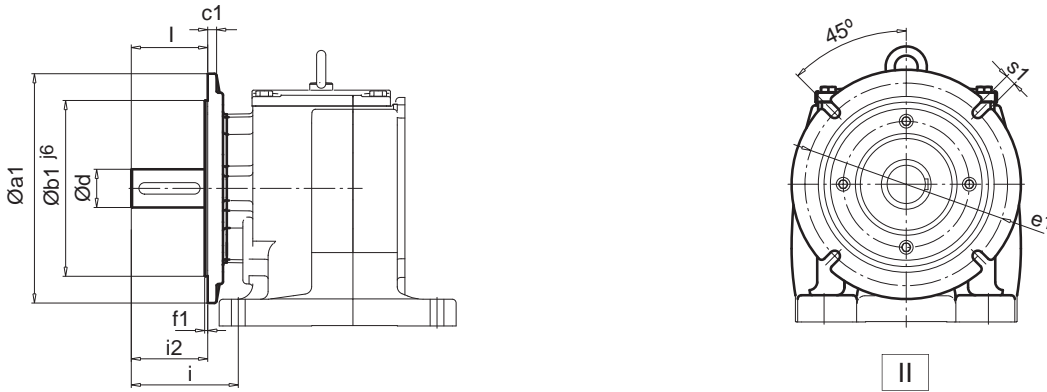


SK 072.1 XF / SK 172.1 XF
 SK 372.1 XF - SK 672.1 XF
 SK 373.1 XF - SK 673.1 XF

NORDBLOC.1
 同轴减速机

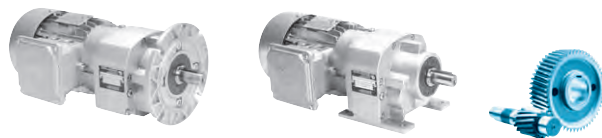


SK 772.1 XF - SK 972.1 XF
 SK 773.1 XF - SK 973.1 XF

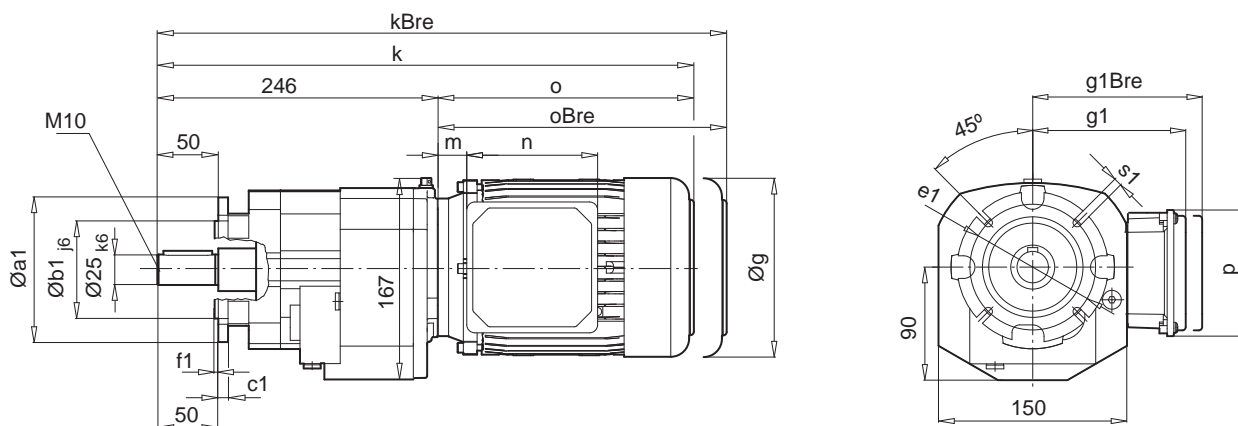


型号		a1	b1	c1	e1	f1	m1	s1	i	i2	d	l
SK 072.1 XF	I	120	80	7	100	3	90	6,6	48	40	20	40
SK 172.1 XF	II	120 140	80 95	8 8	100 115	3 3	-	6,6 9,0	58 58	40 40	20	40
SK 372.1 XF SK 373.1 XF	II	140 160	95 110	9 10	110 130	3 3,5	-	8,6 8,6	75 75	50 50	25	50
SK 572.1 XF * SK 573.1 XF *	II	200	130	12	165	3,5	-	11	100	70	35	70
SK 572.1 XF * SK 573.1 XF *	II	200	130	12	165	3,5	-	11	100	70	30	60
SK 672.1 XF SK 673.1 XF	III	200	130	12	165	4	-	11	88	70	35	70
SK 772.1 XF SK 773.1 XF	II	200 250	180	15	215	4	-	13,5	115	80	40	80
SK 872.1 XF SK 873.1 XF	II	250 300	230	20	265	4	-	13,5	140	100	50	100
SK 972.1 XF SK 973.1 XF	II	300 350	250	20	300	5	-	17,5	160	120	60	120

* ⇨ A11



SK 372.1F
SK 373.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3	6,6

⇒ A11

NORDBLOC.1
同轴减速机

SK 372.1F

± ⇒ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH	
g	130	145	165	165	183	201	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	W ⇒ B78
k / kBre	442 / 498	482 / 540	507 / 571	507 / 571	548 / 623	578 / 669	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	IEC 63 - 100 ⇒ B81
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	

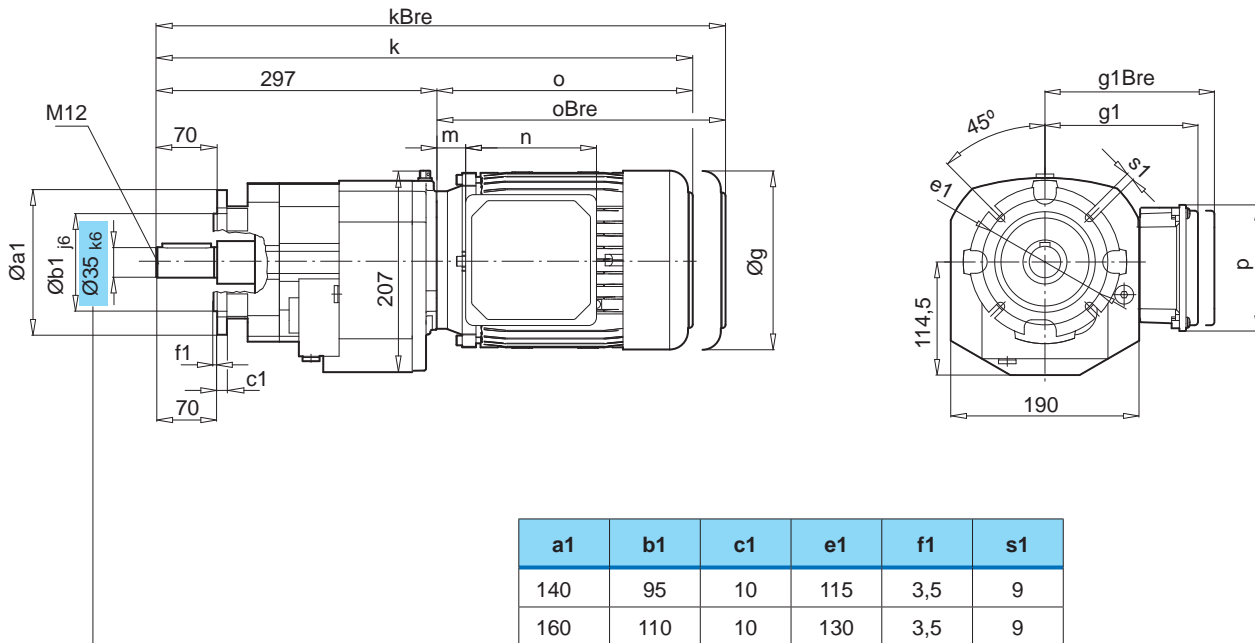
SK 373.1F

± ⇒ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147		W ⇒ B78
k / kBre	442 / 498	482 / 540	507 / 571	507 / 571	548 / 623		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377		
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108		IEC 63 - 90 ⇒ B82

SK 572.1F SK 573.1F



SK 572.1F SK 573.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,5	9
160	110	10	130	3,5	9

→ Ø30: SK 572.1F * ⇒ B95
SK 573.1F * ⇒ A11

SK 572.1F

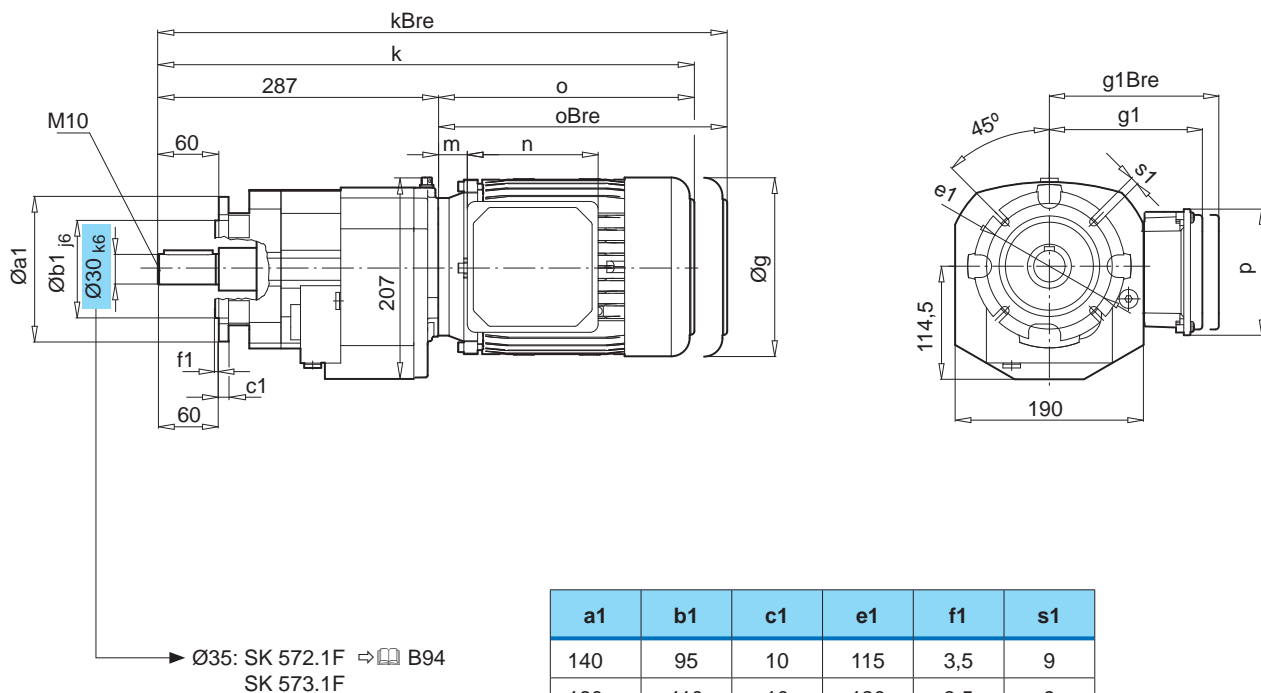
± ⇒ A63	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	
g	145	165	165	183	201	228	266	W ⇒ B78
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	533 / 591	558 / 622	558 / 622	599 / 674	629 / 720	652 / 745	738 / 845	IEC 63 - 112 ⇒ B83
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	441 / 548	
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	65 / 58	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	

SK 573.1F

± ⇒ A63	63 S / L	71 S / L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	W ⇒ B78
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	
k / kBre	493 / 549	533 / 591	558 / 622	558 / 622	599 / 674	629 / 720	652 / 745	IEC 63 - 112 ⇒ B84
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	



SK 572.1F*
SK 573.1F*



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,5	9
160	110	10	130	3,5	9

⇒ A11

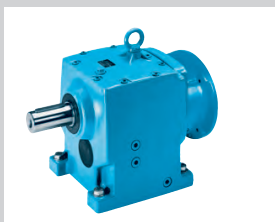
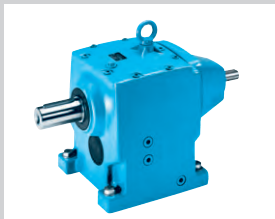
NORDBLOC.1
同轴减速机

SK 572.1F*

± ⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	
g	145	165	165	183	201	228	266	W ⇒ B78
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	523 / 581	548 / 612	548 / 612	589 / 664	619 / 710	642 / 735	728 / 835	IEC 63 - 112 ⇒ B83
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	441 / 548	
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	65 / 58	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	

SK 573.1F*

± ⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	W ⇒ B78
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	
k / kBre	483 / 539	523 / 581	548 / 612	548 / 612	589 / 664	619 / 710	642 / 735	IEC 63 - 112 ⇒ B84
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	



询价表..... C - 2

适用版本..... C - 3

减速机电机数据

功率和转速表..... C - 4

功率和速比表
W和IEC接口..... C - 41

尺寸图

同轴减速机..... C - 63

同轴减速机, W和IEC接口..... C - 92

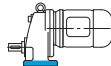
选件

XZ 底脚和法兰安装型版本, B14法兰..... C - 98

XF 底脚和法兰安装型版本, B5法兰..... C - 98

Beispiele - lieferbare Ausführungen Gehäuse mit Fußbefestigung

SK 11 E - 90 SH/4
einstufig



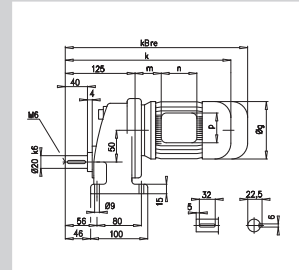
SK 12 - 90 LH/4
zweistufig



SK 13 - 71 S/4
dreistufig



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_g
0,55	2,1	2365	0,8	6f
	2,6	1859	1,0	5d
	2,9	1685	1,1	4e
	4,0	1214	1,5	3e
2,3	2246	0,8	6f	
2,6	2030	0,9	5d	
2,8	1845	1,0	4e	





询价表

可以在附件以及诺德主页上查找该通用询价表，
网址为 www.nord.com - 标签为文档资料/表格。



General enquiry form

Company	<input type="text"/>	 	NORD DRIVESYSTEMS	
Street	<input type="text"/>		Rudolf-Diesel-Straße 1	
Town	<input type="text"/> Post-code <input type="text"/>		D-22941 Bargtheide	
Contact	<input type="text"/>		Tel.: +49(0) 4532/401-0	
Tel.:	<input type="text"/>		Fax: +49(0)4532/401-254	
Fax:	<input type="text"/>	E-Mail info@nord.com		
Email	<input type="text"/>	www.nord.com		
		Customer No.	<input type="text"/>	
		Application	<input type="text"/>	
		Project	<input type="text"/>	

Components required			
<input type="radio"/> Gear unit motor	<input type="radio"/> IEC – Gear unit motor	<input type="radio"/> Gear unit with free shaft end	<input type="radio"/> Stand-alone motor
Quantity	<input type="text"/>	Type	<input type="text"/>



Parameters specific to the gear unit	
Version <input type="text"/>	Gear ratio <input type="text"/>
Flange <input type="radio"/> B14 <input type="radio"/> B5 \varnothing <input type="text"/> [mm]	
<input type="radio"/> Hollow shaft <input type="radio"/> Solid shaft \varnothing <input type="text"/> x <input type="text"/> [mm]	
Output speed at mains frequency n_2 <input type="text"/> [min ⁻¹]	
Output torque M_2 <input type="text"/> [Nm]	
Min. operating factor f_b <input type="text"/>	
Min. bearing life L_h <input type="text"/> [h]	
Radial forces on output shaft F_{R2} <input type="text"/> [N]	
Axial forces on output shaft F_{A2} <input type="text"/> [N]	
Dist. from shaft collar to point of action of force <input type="text"/> [mm]	

Parameters specific to gear unit	
Bearings <input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> VL <input type="radio"/> VL2 <input type="radio"/> VL3 <input type="radio"/> AL	
For bevel gear or worm gear units Shaft at <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B	
<input type="radio"/> Mineral <input type="radio"/> Synthetic <input type="radio"/> Foodstuff-compatible oil	
Oil type <input type="radio"/> Special oil type <input type="text"/>	
Parameters specific to motor	
Effective motor power <input type="text"/> [kW]	
Motor speed n_1 <input type="text"/> [min ⁻¹]	
Temperature sensor (PTC) <input type="radio"/> Bi-metal temperature monitor <input type="radio"/>	
Mains voltage <input type="text"/> [V] +/- <input type="text"/> [%]	
Mains frequency <input type="text"/> [Hz]	

<input type="radio"/> Control cabinet inverter <input type="radio"/> Motor-mounted inverter
Adjustment range from <input type="text"/> [Hz] to <input type="text"/> [Hz]
<input type="checkbox"/> Constant torque within adjustment range <input type="text"/> [Nm]
<input type="checkbox"/> External fan
<input type="checkbox"/> Increase in motor size (with constant torque)
<input type="checkbox"/> Positioning <input type="radio"/> Incremental <input type="radio"/> Absolute
<input type="checkbox"/> Speed feedback
<input type="checkbox"/> Generator operation for power feedback <input type="text"/> [kW]
<input type="checkbox"/> Bus system- type of bus system <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Control via <input type="radio"/> PC <input type="radio"/> Control box



Outline conditions	
Ambient temperatures <input type="text"/> from <input type="text"/> [°C]	
<input type="checkbox"/> Buffer mounting for travelling drives <input type="text"/> [Nm]	
<input type="checkbox"/> Relative humidity <input type="text"/> [%]	
<input type="checkbox"/> Exposure to direct sunlight	
<input type="checkbox"/> Aggressive media (e.g.: salty air)	
<input type="checkbox"/> Increased installation altitude <input type="text"/> [m]	
<input type="checkbox"/> Precipitation	
<input type="checkbox"/> ATEX (explosive mixtures in the vicinity) Zone <input type="text"/>	

Painting	
<input type="checkbox"/> Not painted	
<input type="checkbox"/> Paint 1.0 - Primer	
<input type="checkbox"/> Paint 2.0 - standard	
<input type="checkbox"/> Paint 3.0 - normal environmental contamination	
<input type="checkbox"/> Paint 3.1 - moderate environmental contamination	
<input type="checkbox"/> Paint 3.2 - severe environmental contamination	
<input type="checkbox"/> Other painting (e.g.: Z, 3.4 or 3.5) <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Special colour (Standard RAL7031) RAL <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Regulations DIN EN, etc., please state <input type="text"/>	

General conditions	
Quote by <input type="text"/>	
Purchasing conditions known <input type="radio"/> not known <input type="radio"/>	
Purchasing conditions attached <input type="checkbox"/>	
Delivery time after receipt of order <input type="text"/>	
Delivery carriage paid <input type="checkbox"/>	

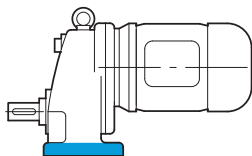
Comments	<input type="text"/>
----------	----------------------

同轴减速机

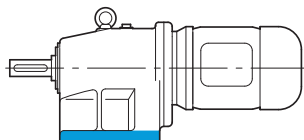
示例：适用版本-同轴减速电机

底脚式箱体

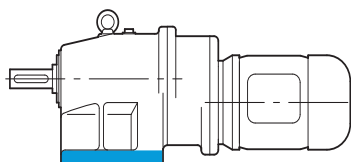
SK 11 E - 90 SH/4
单级减速



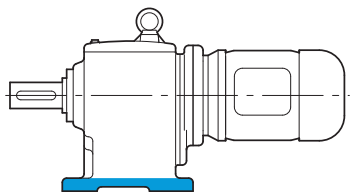
SK 12 - 90 LH/4
2级



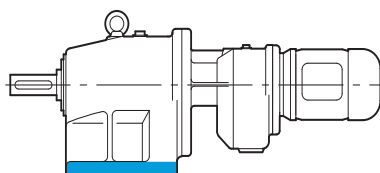
SK 13 - 71 S/4
3级



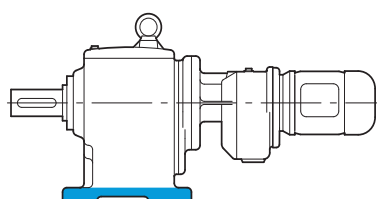
SK 62 - 160 LH/4
SK 63 - 160 LH/4
2级和3级



SK 12/02 - 63 S/4
4级

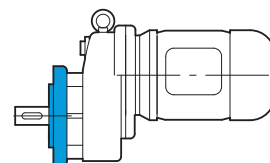


SK 63/22 - 80 SH/4
5级和6级

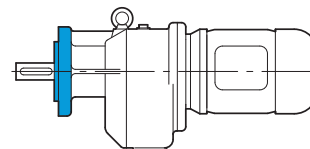


B5法兰式箱体

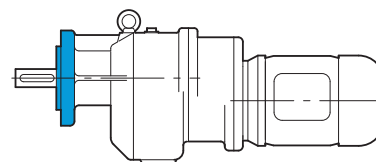
SK 11 EF - 90 SH/4
单级减速



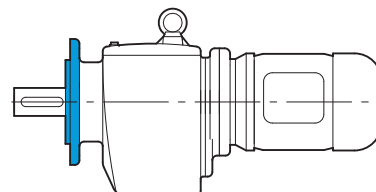
SK 12 F - 90 LH/4
2级



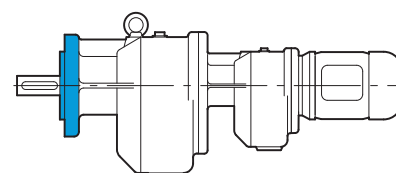
SK 13 F - 71 S/4
3级



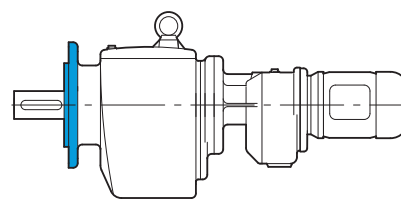
SK 62 F - 100 AH/4
SK 63 F - 100 AH/4
2级和3级



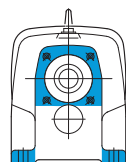
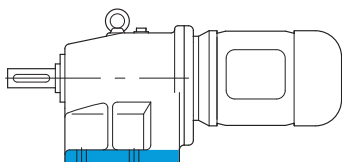
SK 12/02 F - 63 S/4
4级



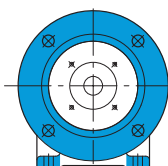
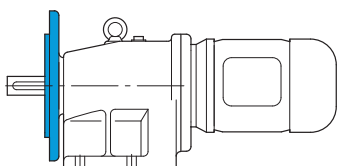
SK 63/22 F - 80 SH/4
5级和6级



底脚和法兰安装型箱体选件



SK 12 XZ - 80 LH/4
底脚式和B14法兰
2级



SK 12 XF - 80 LH/4
底脚式和B5法兰
2级

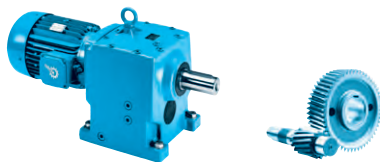
还可提供所有同轴减速机：
- 带自由驱动轴（型号后缀W）
- 用于安装IEC标准电机（型号后缀IEC）

0,12 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	型号	kg	mm
0,12	1,5	526	3,5	918,83	14,1	23,8	19,8	40,0	SK 52/12 - 63 S/4	88	C90
	1,0	797	1,5	1393,38	7,4	12,0	10,9	30,0	SK 42/12 - 63 S/4	59	C90
	1,2	638	1,9	1114,65	7,8	12,0	11,1	30,0			
	1,8	429	2,8	750,33	8,1	12,0	11,4	29,1			
	1,0	*775	0,8	1305,66	5,4	9,0	8,5	25,0			
	1,2	618	1,0	1080,05	6,0	9,0	8,9	25,0	SK 32/12 - 63 S/4	47	C90
	1,5	497	1,2	869,04	6,3	9,0	9,1	25,0			
	1,9	400	1,5	699,55	6,5	9,0	9,2	25,0			
	2,4	317	2,0	554,68	6,7	9,0	9,3	25,0			
	3,0	255	2,4	446,31	6,7	9,0	9,4	25,0			
	3,7	208	3,0	363,06	6,8	9,0	9,4	25,0			
	1,2	*712	0,8	740,37	5,7	9,0	8,6	25,0			
	1,3	*700	0,8	662,81	5,7	9,0	8,7	25,0			
	1,5	*792	0,8	585,41	5,4	9,0	8,4	25,0			
	1,7	694	1,0	524,08	5,8	9,0	8,7	25,0			
	2,1	558	1,2	421,32	6,2	9,0	9,0	25,0			
1,8	636	0,9	740,37	5,9	9,0	8,8	25,0	SK 33N - 63 S/4	43	C75	
2,0	569	1,0	662,81	6,2	9,0	9,0	25,0				
2,3	503	1,3	585,41	6,3	9,0	9,1	25,0				
2,5	450	1,5	524,08	6,4	9,0	9,2	25,0				
3,2	362	1,9	421,32	6,6	9,0	9,3	25,0				
3,9	291	2,2	339,15	6,7	9,0	9,4	25,0				
5,4	213	3,2	248,17	6,8	9,0	9,4	23,5				
6,4	178	3,8	207,10	6,8	9,0	9,4	22,4				
1,2	*425	0,8	1159,34	3,9	5,6	6,4	20,0				SK 22/02 - 63 S/4
1,5	*425	0,8	881,66	3,9	5,6	6,4	20,0				
1,7	*342	0,8	516,65	4,5	5,6	6,8	20,0	SK 23 - 63 L/6	31	C73	
2,1	*425	0,8	417,95	3,9	5,6	6,4	20,0				
2,7	*425	0,8	323,70	3,9	5,6	6,4	20,0				
2,6	*342	0,8	516,65	4,5	5,6	6,8	20,0	SK 23 - 63 S/4	31	C73	
3,2	359	0,9	417,95	4,4	5,6	6,8	19,4				
4,1	278	1,2	323,70	4,8	5,6	7,1	18,4				
5,1	225	1,5	262,24	5,1	5,6	7,2	17,5				
6,1	187	1,8	217,73	5,2	5,6	7,3	16,8				
7,4	154	2,0	179,50	5,3	5,6	7,4	15,9				
8,8	130	2,3	151,44	5,3	5,6	7,4	15,2				
11	107	3,2	124,17	5,4	5,6	7,4	14,6				
13	86	3,9	100,60	5,4	5,6	7,5	13,8				
15	76	4,5	88,45	5,4	5,6	7,5	13,3				
1,0	*225	0,8	1280,32	2,8	4,0	4,5	14,5				SK 12/02 - 63 S/4
1,3	*225	0,8	1054,29	2,8	4,0	4,5	14,5				
1,5	*225	0,8	886,11	2,8	4,0	4,5	14,5				
2,1	*209	0,8	420,83	3,0	4,0	4,6	14,5	SK 13 - 63 L/6	19	C71	
2,3	*220	0,8	369,34	2,9	4,0	4,6	14,5				
2,8	*209	0,8	313,48	3,0	4,0	4,6	14,5				
3,1	*220	0,8	275,12	2,9	4,0	4,6	14,5				
3,5	*221	0,8	244,62	2,9	4,0	4,6	14,5				
3,2	*209	0,8	420,83	3,0	4,0	4,6	14,5				SK 13 - 63 S/4
3,6	*220	0,8	369,34	2,9	4,0	4,6	14,5				
4,3	*209	0,8	313,48	3,0	4,0	4,6	14,5				
4,9	*220	0,8	275,12	2,9	4,0	4,6	14,5				
5,5	*221	0,8	244,62	2,9	4,0	4,6	14,0				
6,8	168	1,2	195,78	3,2	4,0	4,8	13,4				
8,4	137	1,2	159,36	3,4	4,0	4,9	12,7				
10	114	1,3	132,45	3,5	4,0	5,0	12,1				
12	93	1,9	108,72	3,6	4,0	5,0	11,7				
16	73	2,4	85,47	3,6	4,0	5,0	11,0				

* 最大输出扭矩, $f_B = 0,8$ 时



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0,12	12	96	1,4	72,63	3,5	4,0	5,0	11,8	SK 12 - 63 L/6	14	C70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	14	81	1,9	61,35	3,6	4,0	5,0	11,3					18	62	2,2	72,63	3,6	4,0	5,1	10,6	SK 12 - 63 S/4	14	C70	22	53	2,9	61,35	3,7	4,0	5,1	10,1	25	46	3,8	53,84	3,7	4,0	5,1	9,8	31	37	4,4	43,09	3,7	4,0	5,1	9,2	38	30	4,9	35,07	3,7	4,0	5,1	8,6	46	25	5,0	29,15	3,7	4,0	5,1	8,2	63	18	9,1	21,28	3,5	4,0	5,1	7,5	71	16	10,0	18,79	3,3	4,0	5,1	7,3	80	14	10,7	16,73	3,2	4,0	5,1	7,0	100	11	13,0	13,39	3,0	4,0	5,1	6,6		4,3	*111	0,8	313,11	2,0	3,3	3,0	6,2	SK 03 - 63 S/4	16	C69	4,9	*111	0,8	274,28	2,0	3,3	3,0	6,2	6,3	*132	0,8	212,47	1,7	3,3	2,9	6,2	7,8	*135	0,8	170,75	1,7	3,3	2,9	6,2	8,8	*138	0,8	151,33	1,7	3,3	2,9	6,2	11	107	1,0	124,62	2,0	3,3	3,1	6,2	13	90	1,1	104,77	2,1	3,3	3,2	6,2	16	70	1,5	81,50	2,2	3,3	3,2	6,2		12	97	0,9	73,06	2,1	3,3	3,1	6,2	SK 02 - 63 L/6	12	C68	14	81	1,1	61,27	2,2	3,3	3,2	6,2	16	71	1,2	53,68	2,2	3,3	3,2	6,2		18	63	1,4	73,06	2,3	3,3	3,3	6,2	SK 02 - 63 S/4	12	C68	22	53	1,7	61,27	2,3	3,3	3,3	6,2	25	46	1,9	53,68	2,3	3,3	3,3	6,2	32	36	2,8	41,58	2,4	3,3	3,3	6,2	40	29	3,3	33,42	2,4	3,3	3,3	6,2	49	24	3,7	27,52	2,4	3,3	3,3	6,2	58	20	3,9	23,13	2,4	3,3	3,3	6,2	65	18	4,2	20,59	2,4	3,3	3,3	6,2	84	14	5,3	15,95	2,4	3,3	3,3	5,8	104	11	6,4	12,82	2,4	3,3	3,3	5,4	118	10	6,9	11,27	2,4	3,3	3,3	5,2	134	9	7,5	9,95	2,4	3,3	3,3	5,0	144	8	8,2	9,28	2,4	3,3	3,3	4,8	163	7	9,0	8,19	2,3	3,3	3,3	4,7	171	7	9,4	7,80	2,3	3,3	3,2	4,6	194	6	10,3	6,89	2,2	3,3	3,1	4,4	219	5	10,9	6,10	2,1	3,3	3,0	4,2	240	5	11,9	5,57	2,0	3,3	2,9	4,1	277	4	13,8	4,82	1,9	3,3	2,8	3,9	316	4	14,4	4,22	1,9	3,3	2,6	3,8	343	3	15,9	3,89	1,8	3,3	2,6	3,7	395	3	17,6	3,38	1,7	3,1	2,5	3,5	453	3	18,2	2,95	1,6	2,9	2,3	3,3		472	2	22,2	2,83	-	3,5	2,0	5,2	SK 11E - 63 S/4	10	C63	575	2	28,1	2,32	-	3,2	2,0	4,7	654	2	33,1	2,04	-	3,0	2,0	4,5	738	2	35,4	1,81	-	2,8	2,0	4,3	0,18	1,0	1385	2,3	1408,77	19,7	45,0	27,9	45,0	SK 63/23 - 63 L/4	160	C91	1,3	1046	3,1	1064,04	20,0	45,0	28,1	45,0		1,0	1401	1,3	1425,44	12,9	23,8	18,9	40,0	SK 52/12 - 63 L/4	88	C90	1,5	903	2,0	918,83	13,7	23,8	19,5	40,0	2,0	678	2,7	689,41	14,0	23,8	19,7	40,0		1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0	SK 42/12 - 63 L/4	59	C90	1,2	1096	1,1	1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3	1,8	738	1,6	750,33	7,6	12,0	11,0	27,3	2,5	541	2,2	550,73	8,0	12,0	11,3	25,6	3,1	426	2,8	433,49	8,1	12,0	11,4	24,2	3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4	22,9	4,9	272	4,4	276,92	8,3
		18	62	2,2	72,63	3,6	4,0	5,1	10,6	SK 12 - 63 S/4	14		C70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		22	53	2,9	61,35	3,7	4,0	5,1	10,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		25	46	3,8	53,84	3,7	4,0	5,1	9,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		31	37	4,4	43,09	3,7	4,0	5,1	9,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		38	30	4,9	35,07	3,7	4,0	5,1	8,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		46	25	5,0	29,15	3,7	4,0	5,1	8,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		63	18	9,1	21,28	3,5	4,0	5,1	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		71	16	10,0	18,79	3,3	4,0	5,1	7,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
80		14	10,7	16,73	3,2	4,0	5,1	7,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100		11	13,0	13,39	3,0	4,0	5,1	6,6				4,3		*111	0,8	313,11	2,0	3,3	3,0	6,2	SK 03 - 63 S/4	16	C69	4,9	*111	0,8	274,28	2,0	3,3	3,0	6,2	6,3	*132	0,8	212,47	1,7	3,3	2,9	6,2	7,8	*135	0,8	170,75	1,7	3,3	2,9	6,2	8,8	*138	0,8	151,33	1,7	3,3	2,9	6,2	11	107	1,0	124,62	2,0	3,3	3,1	6,2	13	90	1,1	104,77	2,1	3,3	3,2	6,2	16	70	1,5	81,50	2,2	3,3	3,2	6,2		12	97	0,9	73,06	2,1	3,3	3,1	6,2	SK 02 - 63 L/6	12	C68	14	81	1,1	61,27	2,2	3,3	3,2	6,2	16	71	1,2	53,68	2,2	3,3	3,2	6,2		18	63	1,4	73,06	2,3	3,3	3,3	6,2	SK 02 - 63 S/4	12	C68	22	53	1,7	61,27	2,3	3,3	3,3	6,2	25	46	1,9	53,68	2,3	3,3	3,3	6,2	32	36	2,8	41,58	2,4	3,3	3,3	6,2	40	29	3,3	33,42	2,4	3,3	3,3	6,2	49	24	3,7	27,52	2,4	3,3	3,3	6,2	58	20	3,9	23,13	2,4	3,3	3,3	6,2	65	18	4,2	20,59	2,4	3,3	3,3	6,2	84	14	5,3	15,95	2,4	3,3	3,3	5,8	104	11	6,4	12,82	2,4	3,3	3,3	5,4		118	10	6,9	11,27	2,4	3,3	3,3	5,2				134	9	7,5	9,95	2,4	3,3	3,3	5,0	144	8	8,2	9,28	2,4	3,3	3,3	4,8	163	7	9,0	8,19	2,3	3,3	3,3	4,7	171	7	9,4	7,80	2,3	3,3	3,2	4,6	194	6	10,3	6,89	2,2	3,3	3,1	4,4	219	5	10,9	6,10	2,1	3,3	3,0	4,2	240	5	11,9	5,57	2,0	3,3	2,9	4,1	277	4	13,8	4,82	1,9	3,3	2,8	3,9	316	4	14,4	4,22	1,9	3,3	2,6	3,8	343	3	15,9	3,89	1,8	3,3	2,6	3,7	395	3	17,6	3,38	1,7	3,1	2,5	3,5	453	3	18,2	2,95	1,6	2,9	2,3	3,3		472	2	22,2	2,83	-	3,5	2,0	5,2	SK 11E - 63 S/4	10	C63	575	2	28,1	2,32	-	3,2	2,0	4,7	654	2	33,1	2,04	-	3,0	2,0	4,5	738	2	35,4	1,81	-	2,8	2,0	4,3	0,18	1,0	1385	2,3	1408,77	19,7	45,0	27,9	45,0	SK 63/23 - 63 L/4	160	C91	1,3	1046	3,1	1064,04	20,0	45,0	28,1	45,0		1,0	1401	1,3	1425,44	12,9	23,8	18,9	40,0	SK 52/12 - 63 L/4	88	C90	1,5	903	2,0	918,83	13,7	23,8	19,5	40,0	2,0	678	2,7	689,41	14,0	23,8	19,7	40,0		1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0	SK 42/12 - 63 L/4	59	C90	1,2	1096	1,1	1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3	1,8	738	1,6	750,33	7,6	12,0	11,0	27,3	2,5	541	2,2	550,73	8,0	12,0	11,3	25,6	3,1	426	2,8	433,49	8,1	12,0	11,4	24,2	3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4	22,9	4,9	272	4,4	276,92	8,3	12,0	11,5	21,6																																																																													
	4,3	*111	0,8	313,11	2,0	3,3	3,0	6,2		SK 03 - 63 S/4	16	C69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4,9	*111	0,8	274,28	2,0	3,3	3,0	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	6,3	*132	0,8	212,47	1,7	3,3	2,9	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	7,8	*135	0,8	170,75	1,7	3,3	2,9	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	8,8	*138	0,8	151,33	1,7	3,3	2,9	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	11	107	1,0	124,62	2,0	3,3	3,1	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	13	90	1,1	104,77	2,1	3,3	3,2	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	16	70	1,5	81,50	2,2	3,3	3,2	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		12	97	0,9	73,06	2,1	3,3	3,1					6,2	SK 02 - 63 L/6	12	C68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		14	81	1,1	61,27	2,2	3,3	3,2	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16		71	1,2	53,68	2,2	3,3	3,2	6,2		18	63	1,4	73,06				2,3	3,3	3,3	6,2	SK 02 - 63 S/4	12	C68	22	53	1,7	61,27	2,3	3,3	3,3	6,2	25	46	1,9	53,68	2,3	3,3	3,3	6,2	32	36	2,8	41,58	2,4	3,3	3,3	6,2	40	29	3,3	33,42	2,4	3,3	3,3	6,2	49	24	3,7	27,52	2,4	3,3	3,3	6,2	58	20	3,9	23,13	2,4	3,3	3,3	6,2	65	18	4,2	20,59	2,4	3,3	3,3	6,2	84	14	5,3	15,95	2,4	3,3	3,3	5,8	104	11	6,4	12,82	2,4	3,3	3,3	5,4	118	10	6,9	11,27	2,4	3,3	3,3	5,2	134	9	7,5	9,95		2,4	3,3	3,3	5,0	144	8	8,2	9,28				2,4	3,3	3,3	4,8	163	7	9,0	8,19	2,3	3,3	3,3	4,7	171	7	9,4	7,80	2,3	3,3	3,2	4,6	194	6	10,3	6,89	2,2	3,3	3,1	4,4	219	5	10,9	6,10	2,1	3,3	3,0	4,2	240	5	11,9	5,57	2,0	3,3	2,9	4,1	277	4	13,8	4,82	1,9	3,3	2,8	3,9	316	4	14,4	4,22	1,9	3,3	2,6	3,8	343	3	15,9	3,89	1,8	3,3	2,6	3,7	395	3	17,6	3,38	1,7	3,1	2,5	3,5	453	3	18,2	2,95	1,6	2,9	2,3	3,3		472	2	22,2	2,83	-	3,5	2,0	5,2	SK 11E - 63 S/4	10	C63	575	2	28,1	2,32	-	3,2	2,0	4,7	654	2	33,1	2,04	-	3,0	2,0	4,5	738	2	35,4	1,81	-	2,8	2,0	4,3	0,18	1,0	1385	2,3	1408,77	19,7	45,0	27,9	45,0	SK 63/23 - 63 L/4	160	C91	1,3	1046	3,1	1064,04	20,0	45,0	28,1	45,0		1,0	1401	1,3	1425,44	12,9	23,8	18,9	40,0	SK 52/12 - 63 L/4	88	C90	1,5	903	2,0	918,83	13,7	23,8	19,5	40,0	2,0	678	2,7	689,41	14,0	23,8	19,7	40,0		1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0	SK 42/12 - 63 L/4	59	C90	1,2	1096	1,1	1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3	1,8	738	1,6	750,33	7,6	12,0	11,0	27,3	2,5	541	2,2	550,73	8,0	12,0	11,3	25,6	3,1	426	2,8	433,49	8,1	12,0	11,4	24,2	3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4	22,9	4,9	272	4,4	276,92	8,3	12,0	11,5	21,6																																																																																																																																																																													
	18	63	1,4	73,06	2,3	3,3	3,3	6,2		SK 02 - 63 S/4	12	C68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	22	53	1,7	61,27	2,3	3,3	3,3	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	25	46	1,9	53,68	2,3	3,3	3,3	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	32	36	2,8	41,58	2,4	3,3	3,3	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	40	29	3,3	33,42	2,4	3,3	3,3	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	49	24	3,7	27,52	2,4	3,3	3,3	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	58	20	3,9	23,13	2,4	3,3	3,3	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	65	18	4,2	20,59	2,4	3,3	3,3	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	84	14	5,3	15,95	2,4	3,3	3,3	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	104	11	6,4	12,82	2,4	3,3	3,3	5,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	118	10	6,9	11,27	2,4	3,3	3,3	5,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	134	9	7,5	9,95	2,4	3,3	3,3	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	144	8	8,2	9,28	2,4	3,3	3,3	4,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	163	7	9,0	8,19	2,3	3,3	3,3	4,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	171	7	9,4	7,80	2,3	3,3	3,2	4,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	194	6	10,3	6,89	2,2	3,3	3,1	4,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	219	5	10,9	6,10	2,1	3,3	3,0	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	240	5	11,9	5,57	2,0	3,3	2,9	4,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	277	4	13,8	4,82	1,9	3,3	2,8	3,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	316	4	14,4	4,22	1,9	3,3	2,6	3,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
343	3	15,9	3,89	1,8	3,3	2,6	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
395	3	17,6	3,38	1,7	3,1	2,5	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
453	3	18,2	2,95	1,6	2,9	2,3	3,3		472	2	22,2	2,83	-	3,5	2,0	5,2	SK 11E - 63 S/4	10	C63	575	2	28,1	2,32	-	3,2	2,0	4,7	654	2	33,1	2,04	-	3,0	2,0	4,5	738	2	35,4	1,81	-	2,8	2,0	4,3	0,18	1,0	1385	2,3	1408,77	19,7	45,0	27,9	45,0	SK 63/23 - 63 L/4	160	C91	1,3	1046	3,1	1064,04	20,0	45,0	28,1	45,0		1,0	1401	1,3	1425,44	12,9	23,8	18,9	40,0	SK 52/12 - 63 L/4	88	C90	1,5	903	2,0	918,83	13,7	23,8	19,5	40,0	2,0	678	2,7	689,41	14,0	23,8	19,7	40,0		1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0	SK 42/12 - 63 L/4	59	C90	1,2	1096	1,1	1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3	1,8	738	1,6	750,33	7,6	12,0	11,0	27,3	2,5	541	2,2	550,73	8,0	12,0	11,3	25,6	3,1	426	2,8	433,49	8,1	12,0	11,4	24,2	3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4	22,9	4,9	272	4,4	276,92	8,3	12,0	11,5	21,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	472	2	22,2	2,83	-	3,5	2,0		5,2	SK 11E - 63 S/4	10	C63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	575	2	28,1	2,32	-	3,2	2,0		4,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	654	2	33,1	2,04	-	3,0	2,0		4,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	738	2	35,4	1,81	-	2,8	2,0	4,3	0,18				1,0	1385	2,3	1408,77	19,7	45,0	27,9	45,0	SK 63/23 - 63 L/4	160	C91	1,3	1046	3,1	1064,04	20,0	45,0	28,1	45,0		1,0	1401	1,3	1425,44	12,9	23,8	18,9	40,0	SK 52/12 - 63 L/4	88	C90	1,5	903	2,0	918,83	13,7	23,8	19,5	40,0	2,0	678	2,7	689,41	14,0	23,8	19,7	40,0		1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0	SK 42/12 - 63 L/4	59	C90	1,2	1096	1,1	1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3	1,8	738	1,6	750,33	7,6	12,0	11,0	27,3	2,5	541	2,2	550,73		8,0	12,0	11,3	25,6	3,1	426	2,8	433,49				8,1	12,0	11,4	24,2	3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4	22,9	4,9	272	4,4	276,92	8,3	12,0	11,5	21,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0,18	1,0	1385	2,3	1408,77	19,7	45,0	27,9	45,0		SK 63/23 - 63 L/4	160	C91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1,3	1046	3,1	1064,04	20,0	45,0	28,1	45,0						1,0	1401	1,3	1425,44	12,9	23,8	18,9	40,0	SK 52/12 - 63 L/4	88	C90	1,5	903	2,0	918,83	13,7	23,8	19,5		40,0	2,0	678	2,7	689,41	14,0	23,8	19,7				40,0		1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0	SK 42/12 - 63 L/4	59	C90	1,2	1096	1,1		1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3	1,8	738	1,6				750,33	7,6	12,0	11,0	27,3	2,5	541	2,2	550,73	8,0	12,0	11,3	25,6	3,1	426	2,8	433,49	8,1	12,0	11,4		24,2	3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4				22,9	4,9	272	4,4	276,92	8,3	12,0	11,5	21,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1,0	1401	1,3	1425,44	12,9	23,8	18,9	40,0	SK 52/12 - 63 L/4	88	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1,5		903	2,0	918,83	13,7	23,8	19,5	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2,0		678	2,7	689,41	14,0	23,8	19,7	40,0					1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0	SK 42/12 - 63 L/4	59	C90	1,2	1096	1,1	1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3	1,8	738	1,6	750,33	7,6	12,0	11,0	27,3	2,5	541	2,2	550,73	8,0		12,0	11,3	25,6	3,1	426	2,8	433,49	8,1				12,0	11,4	24,2		3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4	22,9				4,9	272	4,4	276,92	8,3	12,0	11,5	21,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1,0	1370	0,9	1393,38	5,0	12,0	9,4	30,0		SK 42/12 - 63 L/4	59	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1,2	1096	1,1	1114,65	6,4	12,0	10,2	29,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,8	738	1,6	750,33	7,6	12,0	11,0	27,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2,5	541	2,2	550,73	8,0	12,0	11,3	25,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	3,1	426	2,8	433,49	8,1	12,0	11,4	24,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	3,9	341	3,5	346,53	8,2	12,0	11,4	22,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4,9	272	4,4	276,92	8,3	12,0	11,5	21,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

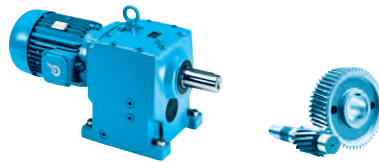
* 最大输出扭矩, f_B = 0,8时

0,18 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
0,18	1,9	688	0,9	699,55	5,8	9,0	8,7	25,0	SK 32/12 - 63 L/4	48	C90			
	2,5	545	1,1	554,68	6,2	9,0	9,0	25,0						
	3,0	439	1,4	446,31	6,4	9,0	9,2	25,0						
	3,7	357	1,7	363,06	6,6	9,0	9,3	25,0						
	5,1	263	2,4	267,79	6,7	9,0	9,4	23,7						
	2,2	796	0,8	421,32	5,3	9,0	8,4	25,0				SK 33N - 71 S/6	44	C75
	2,3	740	0,9	585,41	5,6	9,0	8,6	25,0				SK 33N - 63 L/4	43	C75
	2,6	662	1,0	524,08	5,9	9,0	8,8	25,0						
	3,2	533	1,3	421,32	6,2	9,0	9,0	25,0						
	4,0	429	1,5	339,15	6,5	9,0	9,2	24,4						
5,5	314	2,1	248,17	6,7	9,0	9,3	22,8							
6,6	262	2,6	207,10	6,7	9,0	9,4	21,8							
8,2	210	3,2	166,49	6,8	9,0	9,4	20,7							
10	169	3,8	134,02	6,8	9,0	9,4	19,4							
11	154	3,4	81,27	6,8	9,0	9,4	19,0	SK 32 - 71 S/6	35	C74				
3,1	437	0,8	444,73	3,8	5,6	6,4	19,1	SK 22/02 - 63 L/4	35	C90				
3,9	339	1,0	345,17	4,5	5,6	6,8	18,2							
4,2	409	0,8	323,70	4,0	5,6	6,5	17,3	SK 23 - 63 L/4	31	C73				
5,2	331	1,0	262,24	4,6	5,6	6,9	16,6							
6,2	275	1,2	217,73	4,8	5,6	7,1	15,9							
7,6	227	1,4	179,50	5,1	5,6	7,2	15,2							
9,0	191	1,5	151,44	5,2	5,6	7,3	14,6							
11	163	1,5	86,30	5,2	5,6	7,4	14,3	SK 22 - 71 S/6	24	C72				
13	132	2,0	69,81	5,3	5,6	7,4	13,6							
16	104	3,1	55,28	5,4	5,6	7,4	12,8							
20	87	3,4	45,90	5,4	5,6	7,5	12,1							
6,4	210	0,9	213,39	3,0	4,0	4,6	13,3	SK 12/02 - 63 L/4	22	C90				
6,9	247	0,8	195,78	2,6	4,0	4,4	12,5	SK 13 - 63 L/4	19	C71				
8,5	201	0,8	159,36	3,0	4,0	4,6	12,0							
10	167	0,9	132,45	3,2	4,0	4,8	11,5							
13	137	1,3	108,72	3,4	4,0	4,9	11,2							
13	137	1,0	72,63	3,4	4,0	4,9	11,2	SK 12 - 71 S/6	15	C70				
15	116	1,3	61,35	3,5	4,0	4,9	10,8							
19	92	1,5	72,63	3,6	4,0	5,0	10,2	SK 12 - 63 L/4	14	C70				
22	78	2,0	61,35	3,6	4,0	5,0	9,8							
25	68	2,6	53,84	3,6	4,0	5,1	9,5							
32	54	3,0	43,09	3,6	4,0	5,1	8,9							
39	44	3,4	35,07	3,7	4,0	5,1	8,5							
47	37	3,4	29,15	3,7	4,0	5,1	8,0							
64	27	6,2	21,28	3,4	4,0	5,1	7,4							
72	24	6,8	18,79	3,3	4,0	5,1	7,2							
81	21	7,3	16,73	3,2	4,0	5,1	6,9							
102	17	8,8	13,39	3,0	4,0	5,1	6,5							
17	103	1,0	81,50	2,0	3,3	3,1	6,2				SK 03 - 63 L/4	16	C69	
21	83	1,3	65,50	2,2	3,3	3,2	6,2							
15	116	0,8	61,27	1,9	3,3	3,0	6,2	SK 02 - 71 S/6	13	C68				
17	101	0,9	53,68	2,0	3,3	3,1	6,2							
19	92	1,0	73,06	2,1	3,3	3,1	6,2	SK 02 - 63 L/4	12	C68				
22	77	1,1	61,27	2,2	3,3	3,2	6,2							
25	68	1,3	53,68	2,2	3,3	3,2	6,2							
33	53	1,9	41,58	2,3	3,3	3,3	6,2							
41	42	2,3	33,42	2,3	3,3	3,3	6,2							
49	35	2,5	27,52	2,4	3,3	3,3	6,2							
59	29	2,7	23,13	2,4	3,3	3,3	6,2							
66	26	2,8	20,59	2,4	3,3	3,3	6,1							

同轴减速机



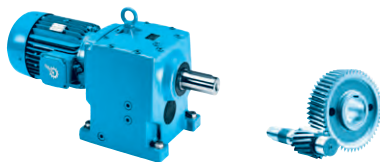
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,18	85	20	3,6	15,95	2,4	3,3	3,3	5,6	SK 02 - 63 L/4	12	C68
	106	16	4,3	12,82	2,4	3,3	3,3	5,3			
	121	14	4,7	11,27	2,4	3,3	3,3	5,1			
	137	13	5,1	9,95	2,4	3,3	3,3	4,9			
	147	12	5,5	9,28	2,3	3,3	3,3	4,8			
	166	10	6,1	8,19	2,3	3,3	3,2	4,6			
	174	10	6,4	7,80	2,2	3,3	3,2	4,5			
	197	9	7,0	6,89	2,1	3,3	3,0	4,3			
	223	8	7,4	6,10	2,1	3,3	2,9	4,2			
	244	7	8,1	5,57	2,0	3,3	2,8	4,1			
	282	6	9,4	4,82	1,9	3,3	2,7	3,9			
	322	5	9,7	4,22	1,8	3,3	2,6	3,7			
	350	5	10,8	3,89	1,8	3,2	2,5	3,6			
	402	4	11,9	3,38	1,7	3,0	2,4	3,5			
	461	4	12,3	2,95	1,6	2,9	2,3	3,3			
	481	4	15,1	2,83	-	3,4	2,0	5,1	SK 11E - 63 L/4	10	C63
	586	3	19,1	2,32	-	3,1	2,0	4,7			
	667	3	22,5	2,04	-	2,9	2,0	4,4			
	751	2	24,0	1,81	-	2,8	2,0	4,2			
0,25	1,0	2047	1,6	1408,77	18,8	45,0	27,2	45,0	SK 63/23 - 71 S/4	161	C91
	1,3	1546	2,1	1064,04	19,5	45,0	27,7	45,0			
	1,0	2072	0,9	1425,44	11,1	23,8	17,7	40,0	SK 52/12 - 71 S/4	89	C90
	1,2	1663	1,1	1144,36	12,3	23,8	18,5	40,0			
	1,5	1335	1,4	918,83	13,0	23,8	19,0	40,0			
	2,0	1002	1,8	689,41	13,6	23,8	19,4	40,0			
	2,5	788	2,3	542,09	13,9	23,8	19,6	40,0			
	2,8	714	2,6	491,28	13,9	23,8	19,6	40,0			
	1,8	1090	1,1	750,33	6,4	12,0	10,2	25,3	SK 42/12 - 71 S/4	60	C90
	2,1	975	1,2	670,81	6,9	12,0	10,5	24,8			
	2,5	800	1,5	550,73	7,4	12,0	10,9	24,1			
	3,2	630	1,9	433,49	7,8	12,0	11,1	23,0			
	1,8	1322	0,8	764,03	5,3	12,0	9,5	24,6	SK 43 - 71 S/4	65	C77
	2,2	1070	1,0	618,76	6,5	12,0	10,3	23,8			
	2,6	914	1,1	528,37	7,1	12,0	10,6	23,1			
3,3	729	1,6	421,11	7,6	12,0	11,0	22,3				
3,8	622	2,1	359,59	7,8	12,0	11,2	21,6				
4,6	517	2,2	298,80	8,0	12,0	11,3	20,8				
5,2	457	2,8	263,93	8,1	12,0	11,4	20,2				
6,3	379	3,2	219,32	8,2	12,0	11,4	19,4				
7,6	316	3,2	182,76	8,3	12,0	11,5	18,5				
2,5	806	0,8	554,68	5,3	9,0	8,4	25,0	SK 32/12 - 71 S/4	49	C90	
3,1	649	1,0	446,31	5,9	9,0	8,8	25,0				
3,3	729	0,9	421,32	5,6	9,0	8,6	24,4	SK 33N - 71 S/4	44	C75	
4,1	587	1,1	339,15	6,1	9,0	8,9	23,3				
5,6	429	1,6	248,17	6,5	9,0	9,2	22,0				
6,7	358	1,9	207,10	6,6	9,0	9,3	21,1				
8,3	288	2,3	166,49	6,7	9,0	9,4	20,0				
10	232	2,8	134,02	6,8	9,0	9,4	19,0				
11	211	2,4	81,27	6,8	9,0	9,4	18,6	SK 32 - 71 L/6	36	C74	
13	189	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	18,1				
4,9	413	0,8	284,11	4,0	5,6	6,5	16,4	SK 22/02 - 71 S/4	36	C90	
5,8	347	1,0	239,01	4,5	5,6	6,8	15,9				
6,3	377	0,9	217,73	4,3	5,6	6,7	15,1	SK 23 - 71 S/4	32	C73	
7,7	311	1,0	179,50	4,7	5,6	7,0	14,5				
9,1	262	1,1	151,44	4,9	5,6	7,1	14,0				
11	215	1,6	124,17	5,1	5,6	7,2	13,6				
14	174	2,0	100,60	5,2	5,6	7,3	13,0				
16	153	2,2	88,45	5,3	5,6	7,4	12,6				

0,25 kW
0,37 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
0,25	11	224	1,1	86,30	5,1	5,6	7,2	13,8	SK 22 - 71 L/6	25	C72				
	13	181	1,5	69,81	5,2	5,6	7,3	13,1							
	17	143	2,2	55,28	5,3	5,6	7,4	12,4							
	20	119	2,5	45,90	5,3	5,6	7,4	11,8							
	16	149	1,7	86,30	5,3	5,6	7,4	12,5	SK 22 - 71 S/4	24	C72				
	25	96	3,3	55,28	5,4	5,6	7,4	11,2							
	10	194	0,8	133,23	3,1	4,0	4,7	11,3	SK 12/02 - 71 S/4	23	C90				
	13	159	1,0	109,66	3,3	4,0	4,8	10,9							
	13	188	0,9	108,72	3,1	4,0	4,7	10,7	SK 13 - 71 S/4	20	C71				
	16	148	1,2	85,47	3,3	4,0	4,9	10,2							
	15	159	1,0	61,35	3,3	4,0	4,8	10,3	SK 12 - 71 L/6	16	C70				
	19	126	1,1	72,63	3,5	4,0	4,9	9,8							
	22	106	1,5	61,35	3,5	4,0	5,0	9,5	SK 12 - 71 S/4	15	C70				
	26	93	1,9	53,84	3,6	4,0	5,0	9,2							
	29	83	2,1	47,87	3,6	4,0	5,0	8,9							
	32	75	2,2	43,09	3,6	4,0	5,0	8,7							
	36	66	2,8	38,31	3,6	4,0	5,1	8,5							
	39	61	2,5	35,07	3,6	4,0	5,1	8,2							
	44	54	3,1	31,19	3,7	4,0	5,1	8,0							
	47	50	2,5	29,15	3,6	4,0	5,1	7,9							
	53	45	3,1	25,92	3,5	4,0	5,1	7,6							
	65	37	4,5	21,28	3,3	4,0	5,1	7,3							
	73	33	5,0	18,79	3,2	4,0	5,1	7,1							
	82	29	5,3	16,73	3,1	4,0	5,1	6,8							
	103	23	6,4	13,39	2,9	4,0	5,1	6,4							
		17	141	0,8	81,50	1,6	3,3	2,8				6,2	SK 03 - 71 S/4	17	C69
		21	113	1,0	65,50	1,9	3,3	3,0				6,2			
		23	106	0,8	61,27	2,0	3,3	3,1				6,2	SK 02 - 71 S/4	13	C68
		26	93	1,0	53,68	2,1	3,3	3,1				6,2			
33		72	1,4	41,58	2,2	3,3	3,2	6,2							
41		58	1,7	33,42	2,3	3,3	3,3	6,2							
47		51	1,8	29,61	2,3	3,3	3,3	6,2							
50		48	1,8	27,52	2,3	3,3	3,3	6,2							
57		42	2,1	24,39	2,3	3,3	3,3	6,1							
60		40	1,9	23,13	2,4	3,3	3,3	6,0							
67		36	2,1	20,59	2,4	3,3	3,3	5,9							
87		28	2,6	15,95	2,4	3,3	3,3	5,5							
108		22	3,2	12,82	2,4	3,3	3,3	5,2							
122		19	3,4	11,27	2,4	3,3	3,3	4,9							
139		17	3,7	9,95	2,4	3,3	3,3	4,8							
149		16	4,0	9,28	2,3	3,3	3,3	4,7							
168		14	4,4	8,19	2,2	3,3	3,2	4,5							
177		13	4,7	7,80	2,2	3,3	3,1	4,4							
200		12	5,1	6,89	2,1	3,3	3,0	4,3							
226		11	5,4	6,10	2,0	3,3	2,9	4,1							
248		10	5,9	5,57	2,0	3,3	2,8	4,0							
286		8	6,8	4,82	1,9	3,3	2,7	3,8							
327		7	7,1	4,22	1,8	3,3	2,6	3,7							
355		7	7,9	3,89	1,8	3,2	2,5	3,6							
408		6	8,7	3,38	1,7	3,0	2,4	3,4							
468	5	9,0	2,95	1,6	2,8	2,3	3,3								
	488	5	11,0	2,83	-	3,4	2,0	5,1	SK 11E - 71 S/4	11	C63				
	595	4	14,0	2,32	-	3,1	2,0	4,6							
	676	4	16,4	2,04	-	2,9	2,0	4,4							
	762	3	17,6	1,81	-	2,7	2,0	4,2							
0,37	1,2	2639	3,0	1155,49	44,6	65,0	62,6	65,0	SK 83/32 - 71 L/4	353	C90				
	1,1	2864	1,7	1254,07	26,5	45,9	38,8	50,0				SK 73/22 - 71 L/4	235	C90	
	1,3	2512	2,0	1099,84	26,9	44,7	39,2	50,0							
	1,6	2028	2,5	888,16	27,4	42,6	39,5	50,0							
	1,9	1684	3,0	737,61	27,7	40,8	39,7	50,0							
	2,4	1294	3,9	566,77	28,0	38,3	39,9	50,0							



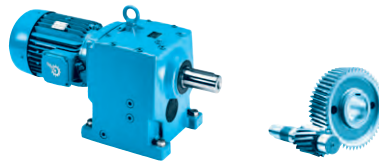
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0,37	1,0	3217	1,0	1408,77	16,1	45,0	25,5	45,0	SK 63/23 - 71 L/4	162	C91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1,3	2430	1,3	1064,04	18,1	45,0	26,8	45,0					1,6	1941	1,6	849,73	19,0	44,8	27,4	45,0	SK 63/22 - 71 L/4	154	C90		1,9	1661	1,9	727,45	19,4	43,3	27,6	45,0		2,5	1262	2,5	552,45	19,9	40,6	28,0	45,0		1,5	2098	0,9	918,83	11,0	23,8	17,7	40,0	SK 52/12 - 71 L/4	90	C90		2,0	1574	1,2	689,41	12,5	23,8	18,7	40,0		2,5	1238	1,5	542,09	13,2	23,8	19,1	40,0		2,8	1122	1,6	491,28	13,4	23,8	19,3	40,0		1,5	2307	0,8	607,30	10,2	23,8	17,2	40,0	SK 53 - 80 S/6	101	C79		1,7	2085	0,9	548,89	11,0	23,8	17,7	40,0		1,9	1895	1,0	498,82	11,7	23,8	18,1	40,0		2,4	1490	1,2	392,20	12,7	23,8	18,8	40,0		2,5	1422	1,4	374,25	12,9	23,8	18,9	40,0		3,2	1118	2,0	294,26	13,4	23,8	19,3	40,0		8,8	402	5,5	105,87	14,2	23,8	19,8	40,0		9,7	363	6,1	95,49	14,2	23,8	19,8	40,0		5,8	605	3,2	236,21	14,0	23,8	19,7	40,0	SK 53 - 71 L/4	99	C79		7,4	476	3,8	185,72	14,1	23,8	19,8	40,0		7,8	454	4,2	177,22	14,1	23,8	19,8	40,0		9,9	357	6,3	139,34	14,2	23,8	19,8	40,0		2,1	1532	0,8	670,81	3,6	12,0	8,7	22,0	SK 42/12 - 71 L/4	61	C90		2,5	1258	1,0	550,73	5,6	12,0	9,8	21,7		3,2	990	1,2	433,49	6,8	12,0	10,5	21,1		3,3	1078	1,1	421,11	6,5	12,0	10,3	20,5	SK 43 - 71 L/4	66	C77		3,8	921	1,4	359,59	7,1	12,0	10,6	20,0		4,6	765	1,5	298,80	7,5	12,0	10,9	19,4		5,2	676	1,9	263,93	7,7	12,0	11,1	19,1		6,3	562	2,1	219,32	7,9	12,0	11,2	18,5		7,6	468	2,2	182,76	8,1	12,0	11,3	17,7		11	331	3,7	129,38	8,2	12,0	11,5	16,5		5,2	612	1,0	267,79	6,0	9,0	8,9	21,4	SK 32/12 - 71 L/4	50	C90		5,6	635	1,1	248,17	5,9	9,0	8,8	20,7	SK 33N - 71 L/4	45	C75		6,7	530	1,3	207,10	6,2	9,0	9,0	20,0		8,3	426	1,6	166,49	6,5	9,0	9,2	19,3		10	343	1,9	134,02	6,6	9,0	9,3	18,3		12	287	1,9	112,18	6,7	9,0	9,4	17,5		11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74		13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5		14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0		17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0		18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90
	1,6	1941	1,6	849,73	19,0	44,8	27,4	45,0	SK 63/22 - 71 L/4	154	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1,9	1661	1,9	727,45	19,4	43,3	27,6	45,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2,5	1262	2,5	552,45	19,9	40,6	28,0	45,0					1,5	2098	0,9	918,83	11,0	23,8	17,7	40,0	SK 52/12 - 71 L/4	90	C90		2,0	1574	1,2	689,41	12,5	23,8	18,7	40,0		2,5	1238	1,5	542,09	13,2	23,8	19,1	40,0		2,8	1122	1,6	491,28	13,4	23,8	19,3	40,0					1,5	2307	0,8	607,30	10,2	23,8	17,2	40,0	SK 53 - 80 S/6	101	C79		1,7	2085	0,9	548,89	11,0	23,8	17,7	40,0		1,9	1895	1,0	498,82	11,7	23,8	18,1	40,0		2,4	1490	1,2	392,20	12,7				23,8	18,8	40,0		2,5	1422	1,4	374,25	12,9	23,8	18,9	40,0		3,2	1118	2,0	294,26	13,4	23,8	19,3	40,0		8,8	402	5,5	105,87	14,2	23,8	19,8	40,0		9,7	363	6,1	95,49	14,2	23,8	19,8	40,0		5,8	605	3,2	236,21	14,0	23,8	19,7	40,0	SK 53 - 71 L/4	99	C79		7,4	476	3,8	185,72	14,1	23,8	19,8	40,0		7,8	454	4,2	177,22	14,1	23,8	19,8	40,0		9,9	357				6,3	139,34	14,2	23,8	19,8	40,0		2,1	1532	0,8	670,81	3,6	12,0	8,7	22,0	SK 42/12 - 71 L/4	61	C90		2,5	1258	1,0	550,73	5,6	12,0	9,8	21,7		3,2	990	1,2	433,49	6,8	12,0	10,5	21,1		3,3	1078	1,1	421,11	6,5	12,0	10,3	20,5	SK 43 - 71 L/4	66	C77		3,8	921	1,4	359,59	7,1	12,0	10,6	20,0		4,6	765	1,5	298,80	7,5	12,0	10,9	19,4					5,2	676	1,9	263,93	7,7	12,0	11,1	19,1		6,3	562	2,1	219,32	7,9	12,0	11,2	18,5		7,6	468	2,2	182,76	8,1	12,0	11,3	17,7		11	331	3,7	129,38	8,2	12,0	11,5	16,5		5,2	612	1,0	267,79	6,0	9,0	8,9	21,4	SK 32/12 - 71 L/4	50	C90		5,6	635	1,1	248,17	5,9	9,0	8,8	20,7	SK 33N - 71 L/4	45	C75		6,7	530	1,3	207,10	6,2	9,0	9,0	20,0		8,3	426	1,6	166,49	6,5				9,0	9,2	19,3		10	343	1,9	134,02	6,6	9,0	9,3	18,3		12	287	1,9	112,18	6,7	9,0	9,4	17,5		11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74		13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5		14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0		17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258				1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0		18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4					17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4					
	1,5	2098	0,9	918,83	11,0	23,8	17,7	40,0	SK 52/12 - 71 L/4	90	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2,0	1574	1,2	689,41	12,5	23,8	18,7	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2,5	1238	1,5	542,09	13,2	23,8	19,1	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2,8	1122	1,6	491,28	13,4	23,8	19,3	40,0					1,5	2307	0,8	607,30	10,2	23,8	17,2	40,0	SK 53 - 80 S/6	101	C79		1,7	2085	0,9	548,89	11,0	23,8	17,7	40,0		1,9	1895	1,0	498,82	11,7	23,8	18,1	40,0		2,4	1490	1,2	392,20	12,7	23,8	18,8	40,0		2,5	1422	1,4	374,25	12,9	23,8	18,9	40,0		3,2	1118				2,0	294,26	13,4	23,8	19,3	40,0		8,8	402	5,5	105,87	14,2	23,8	19,8	40,0		9,7	363	6,1	95,49	14,2	23,8	19,8	40,0					5,8	605	3,2	236,21	14,0	23,8	19,7	40,0	SK 53 - 71 L/4	99	C79		7,4	476	3,8	185,72	14,1	23,8	19,8	40,0		7,8	454	4,2	177,22	14,1	23,8	19,8	40,0		9,9	357	6,3	139,34	14,2	23,8	19,8	40,0		2,1	1532	0,8	670,81	3,6	12,0	8,7	22,0	SK 42/12 - 71 L/4	61	C90		2,5	1258	1,0	550,73	5,6	12,0	9,8	21,7		3,2	990	1,2	433,49	6,8	12,0	10,5	21,1		3,3	1078	1,1	421,11	6,5	12,0	10,3	20,5	SK 43 - 71 L/4	66	C77		3,8	921	1,4	359,59	7,1	12,0	10,6	20,0		4,6	765	1,5	298,80	7,5	12,0	10,9	19,4		5,2	676	1,9	263,93	7,7	12,0	11,1	19,1		6,3	562	2,1	219,32	7,9	12,0	11,2	18,5		7,6	468				2,2	182,76	8,1	12,0	11,3	17,7		11	331	3,7	129,38	8,2	12,0	11,5	16,5		5,2	612				1,0	267,79	6,0	9,0	8,9	21,4	SK 32/12 - 71 L/4	50	C90		5,6	635	1,1	248,17	5,9	9,0	8,8	20,7	SK 33N - 71 L/4	45	C75		6,7	530	1,3	207,10	6,2	9,0	9,0	20,0		8,3	426	1,6	166,49	6,5	9,0	9,2	19,3		10	343	1,9	134,02	6,6	9,0	9,3	18,3		12	287	1,9	112,18	6,7	9,0	9,4	17,5					11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74		13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5		14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0		17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0		18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8					21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4																																															
	1,5	2307	0,8	607,30	10,2	23,8	17,2	40,0	SK 53 - 80 S/6	101	C79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1,7	2085	0,9	548,89	11,0	23,8	17,7	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1,9	1895	1,0	498,82	11,7	23,8	18,1	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2,4	1490	1,2	392,20	12,7	23,8	18,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2,5	1422	1,4	374,25	12,9	23,8	18,9	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3,2	1118	2,0	294,26	13,4	23,8	19,3	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	8,8	402	5,5	105,87	14,2	23,8	19,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	9,7	363	6,1	95,49	14,2	23,8	19,8	40,0					5,8	605	3,2	236,21	14,0	23,8	19,7	40,0	SK 53 - 71 L/4	99	C79		7,4	476	3,8	185,72	14,1	23,8	19,8	40,0		7,8	454	4,2	177,22	14,1	23,8	19,8	40,0		9,9	357	6,3	139,34	14,2	23,8	19,8	40,0		2,1	1532	0,8	670,81	3,6	12,0	8,7	22,0	SK 42/12 - 71 L/4	61	C90		2,5	1258	1,0	550,73	5,6	12,0	9,8	21,7		3,2	990	1,2	433,49	6,8	12,0	10,5	21,1		3,3	1078	1,1	421,11	6,5	12,0	10,3	20,5	SK 43 - 71 L/4	66	C77		3,8	921	1,4	359,59	7,1	12,0	10,6	20,0		4,6	765	1,5	298,80	7,5	12,0	10,9	19,4		5,2	676	1,9	263,93	7,7	12,0	11,1	19,1		6,3	562	2,1	219,32	7,9	12,0	11,2	18,5		7,6	468	2,2	182,76	8,1	12,0	11,3	17,7		11	331	3,7	129,38	8,2	12,0	11,5	16,5		5,2	612	1,0	267,79	6,0	9,0	8,9	21,4	SK 32/12 - 71 L/4	50	C90		5,6	635	1,1	248,17	5,9	9,0	8,8	20,7	SK 33N - 71 L/4	45	C75		6,7	530	1,3	207,10	6,2	9,0	9,0	20,0		8,3	426	1,6	166,49	6,5	9,0	9,2	19,3		10	343	1,9	134,02	6,6	9,0	9,3	18,3		12	287	1,9	112,18	6,7	9,0	9,4	17,5		11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74		13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5		14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0		17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0		18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4																																																																																																																																												
	5,8	605	3,2	236,21	14,0	23,8	19,7	40,0	SK 53 - 71 L/4	99	C79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	7,4	476	3,8	185,72	14,1	23,8	19,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	7,8	454	4,2	177,22	14,1	23,8	19,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	9,9	357	6,3	139,34	14,2	23,8	19,8	40,0					2,1	1532	0,8	670,81	3,6	12,0	8,7	22,0	SK 42/12 - 71 L/4	61	C90		2,5	1258	1,0	550,73	5,6	12,0	9,8	21,7		3,2	990	1,2	433,49	6,8	12,0	10,5	21,1		3,3	1078	1,1	421,11	6,5	12,0	10,3	20,5	SK 43 - 71 L/4	66	C77		3,8	921	1,4	359,59	7,1	12,0	10,6	20,0		4,6	765	1,5	298,80	7,5	12,0	10,9	19,4		5,2	676	1,9	263,93	7,7	12,0	11,1	19,1		6,3	562	2,1	219,32	7,9	12,0	11,2	18,5					7,6	468	2,2	182,76	8,1	12,0	11,3	17,7		11	331	3,7	129,38	8,2	12,0	11,5	16,5		5,2	612	1,0	267,79	6,0	9,0	8,9	21,4	SK 32/12 - 71 L/4	50	C90		5,6	635	1,1	248,17	5,9	9,0	8,8	20,7	SK 33N - 71 L/4	45	C75		6,7	530	1,3	207,10	6,2	9,0	9,0	20,0		8,3	426	1,6	166,49	6,5	9,0	9,2	19,3		10	343	1,9	134,02	6,6	9,0	9,3	18,3		12	287	1,9	112,18	6,7				9,0	9,4	17,5		11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74		13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5		14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0		17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0		18	200				1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4																																																																																																																																																																										
	2,1	1532	0,8	670,81	3,6	12,0	8,7	22,0	SK 42/12 - 71 L/4	61	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2,5	1258	1,0	550,73	5,6	12,0	9,8	21,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3,2	990	1,2	433,49	6,8	12,0	10,5	21,1					3,3	1078	1,1	421,11	6,5	12,0	10,3	20,5	SK 43 - 71 L/4	66	C77		3,8	921	1,4	359,59	7,1	12,0	10,6	20,0		4,6	765	1,5	298,80	7,5	12,0	10,9	19,4		5,2	676	1,9	263,93	7,7	12,0	11,1	19,1					6,3	562	2,1	219,32	7,9	12,0	11,2	18,5		7,6	468	2,2	182,76	8,1	12,0	11,3	17,7		11	331	3,7	129,38	8,2	12,0	11,5	16,5		5,2	612	1,0	267,79	6,0	9,0	8,9	21,4				SK 32/12 - 71 L/4	50	C90		5,6	635	1,1	248,17	5,9	9,0	8,8	20,7	SK 33N - 71 L/4	45	C75		6,7	530	1,3	207,10	6,2	9,0	9,0	20,0		8,3	426	1,6	166,49	6,5	9,0	9,2	19,3		10	343	1,9	134,02	6,6				9,0	9,3	18,3		12	287	1,9	112,18	6,7	9,0	9,4	17,5		11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74		13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5		14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0		17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1				5,6	7,2	12,0		18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2				5,6	7,3	11,4																																																																																																																																																																																																		
	3,3	1078	1,1	421,11	6,5	12,0	10,3	20,5	SK 43 - 71 L/4	66	C77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	3,8	921	1,4	359,59	7,1	12,0	10,6	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	4,6	765	1,5	298,80	7,5	12,0	10,9	19,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5,2	676	1,9	263,93	7,7	12,0	11,1	19,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	6,3	562	2,1	219,32	7,9	12,0	11,2	18,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	7,6	468	2,2	182,76	8,1	12,0	11,3	17,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	11	331	3,7	129,38	8,2	12,0	11,5	16,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5,2	612	1,0	267,79	6,0	9,0	8,9	21,4				SK 32/12 - 71 L/4	50	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5,6	635	1,1	248,17	5,9	9,0	8,8	20,7	SK 33N - 71 L/4	45	C75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6,7	530	1,3	207,10	6,2	9,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	8,3	426	1,6	166,49	6,5	9,0	9,2	19,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	343	1,9	134,02	6,6	9,0	9,3	18,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	12	287	1,9	112,18	6,7	9,0	9,4	17,5					11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74		13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5		14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0		17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0		18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	11	309	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	18,0	SK 32 - 80 S/6	38	C74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	13	276	2,0	72,76	6,7	9,0	9,4	17,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	14	244	2,6	64,26	6,8	9,0	9,4	17,0					17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74		19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9		8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4		16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0					18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2		11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2				5,6	7,3	11,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	17	208	2,5	81,27	6,8	9,0	9,4	16,4	SK 32 - 71 L/4	36	C74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	19	186	3,0	72,76	6,8	9,0	9,4	15,9					8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90		9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73		11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8		14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4					16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0		18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8		21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2					11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1				5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	8,3	382	0,9	167,21	4,2	5,6	6,7	13,7	SK 22/02 - 71 L/4	37	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	9,1	388	0,8	151,44	4,2	5,6	6,6	12,9	SK 23 - 71 L/4	33	C73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	11	318	1,1	124,17	4,6	5,6	6,9	12,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	14	258	1,3	100,60	4,9	5,6	7,1	12,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	16	226	1,5	88,45	5,1	5,6	7,2	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	18	200	1,7	78,05	5,2	5,6	7,3	11,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	21	166	2,0	64,80	5,2	5,6	7,3	11,2					11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72		13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4		17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9		20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	11	328	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	12,9	SK 22 - 80 S/6	27	C72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	13	265	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	12,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	17	210	1,5	55,28	5,1	5,6	7,3	11,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	20	174	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	11,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

0,37 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,37	16	221	1,1	86,30	5,1	5,6	7,2	12,0	SK 22 - 71 L/4	25	C72
	25	142	2,3	55,28	5,3	5,6	7,4	10,9			
	30	118	2,5	45,90	5,3	5,6	7,4	10,4			
	15	212	0,8	92,89	3,0	4,0	4,6	9,8	SK 12/02 - 71 L/4	24	C90
	16	219	0,8	85,47	2,9	4,0	4,6	9,5	SK 13 - 71 L/4	21	C71
	20	175	1,1	68,40	3,2	4,0	4,8	9,1			
	22	157	1,0	61,35	3,3	4,0	4,8	9,0	SK 12 - 71 L/4	16	C70
	26	138	1,3	53,84	3,4	4,0	4,9	8,8			
	29	123	1,4	47,87	3,5	4,0	4,9	8,6			
	32	110	1,5	43,09	3,5	4,0	5,0	8,3			
	36	98	1,9	38,31	3,5	4,0	5,0	8,1			
	39	90	1,7	35,07	3,6	4,0	5,0	7,9			
	44	80	2,1	31,19	3,6	4,0	5,0	7,8			
	47	75	1,7	29,15	3,5	4,0	5,0	7,6			
	53	66	2,1	25,92	3,4	4,0	5,1	7,4			
65	54	3,1	21,28	3,3	4,0	5,1	7,1				
73	48	3,3	18,79	3,2	4,0	5,1	6,9				
82	43	3,6	16,73	3,0	4,0	5,1	6,7				
103	34	4,3	13,39	2,8	4,0	5,1	6,3				
33	106	0,9	41,58	2,0	3,3	3,1	6,2	SK 02 - 71 L/4	14	C68	
41	86	1,1	33,42	2,2	3,3	3,2	6,2				
47	76	1,2	29,61	2,2	3,3	3,2	6,1				
50	70	1,2	27,52	2,2	3,3	3,2	5,9				
57	62	1,4	24,39	2,3	3,3	3,3	5,8				
60	59	1,3	23,13	2,3	3,3	3,3	5,7				
67	53	1,4	20,59	2,3	3,3	3,3	5,7				
87	41	1,8	15,95	2,4	3,3	3,3	5,3				
108	33	2,1	12,82	2,4	3,3	3,3	5,0				
122	29	2,3	11,27	2,4	3,3	3,3	4,8				
139	25	2,5	9,95	2,3	3,3	3,3	4,6				
149	24	2,7	9,28	2,3	3,3	3,2	4,5				
168	21	3,0	8,19	2,2	3,3	3,1	4,4				
177	20	3,2	7,80	2,2	3,3	3,0	4,3				
200	18	3,5	6,89	2,1	3,3	2,9	4,2				
226	16	3,6	6,10	2,0	3,3	2,8	4,0				
248	14	4,0	5,57	2,0	3,3	2,8	3,9				
286	12	4,6	4,82	1,9	3,3	2,6	3,7				
327	11	4,8	4,22	1,8	3,2	2,5	3,6				
355	10	5,3	3,89	1,7	3,1	2,5	3,5				
408	9	5,9	3,38	1,7	2,9	2,4	3,4				
468	8	6,1	2,95	1,6	2,8	2,3	3,2				
488	7	7,5	2,83	-	3,3	1,9	5,0	SK 11E - 71 L/4	12	C63	
595	6	9,4	2,32	-	3,0	2,0	4,6				
676	5	11,1	2,04	-	2,9	2,0	4,3				
762	5	11,9	1,81	-	2,7	2,0	4,1				

同轴减速机



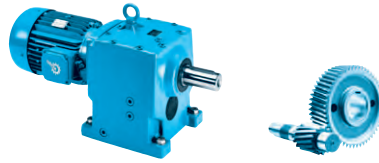
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0,55	1,2	3963	2,0	1155,49	43,6	65,0	61,9	65,0	SK 83/32 - 80 SH/4	356	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1,6	3089	2,6	900,50	44,3	65,0	62,4	65,0					1,1	4301	1,2	1254,07	23,9	42,2	37,1	50,0	SK 73/22 - 80 SH/4	238	C90		1,3	3772	1,3	1099,84	25,0	41,3	37,9	50,0		1,6	3046	1,6	888,16	26,2	39,9	38,7	50,0		1,9	2530	2,0	737,61	26,9	38,5	39,1	50,0		2,5	1944	2,6	566,77	27,5	36,5	39,6	50,0		3,1	1570	3,2	457,68	27,8	34,9	39,8	50,0					1,3	3650	0,9	1064,04	14,7	43,0	24,6	45,0	SK 63/23 - 80 SH/4	165	C91		1,7	2915	1,1	849,73	17,0	41,6	26,0	45,0	SK 63/22 - 80 SH/4	157	C90		2,0	2495	1,3	727,45	18,0	40,5	26,7	45,0		2,6	1895	1,7	552,45	19,1	38,5	27,4	45,0		3,3	1476	2,2	430,19	19,6	36,4	27,8	45,0		3,9	1263	2,5	368,29	19,9	35,2	28,0	45,0		2,1	2365	0,8	689,41	9,9	23,8	17,0	40,0	SK 52/12 - 80 SH/4	93	C90		2,6	1859	1,0	542,09	11,8	23,8	18,2	40,0		2,9	1685	1,1	491,28	12,3	23,8	18,5	40,0		4,0	1214	1,5	354,06	13,3	23,8	19,2	40,0		2,3	2246	0,8	607,30	10,4	23,8	17,3	40,0	SK 53 - 80 SH/4	102	C79		2,6	2030	0,9	548,89	11,2	23,8	17,8	40,0		2,8	1845	1,0	498,82	11,8	23,8	18,2	40,0		3,6	1451	1,3	392,20	12,8	23,8	18,9	40,0		3,8	1384	1,4	374,25	12,9	23,8	19,0	40,0		4,8	1088	2,0	294,26	13,5	23,8	19,3	40,0		5,8	908	2,0	245,56	13,7	23,8	19,5	40,0		6,0	874	2,2	236,21	13,8	23,8	19,5	40,0		7,6	687	2,6	185,72	13,9	23,8	19,6	40,0		8,0	656	2,9	177,22	14,0	23,8	19,7	40,0		3,3	1487	0,8	433,49	4,0	12,0	8,9	18,3	SK 42/12 - 80 SH/4	64	C90		3,4	1558	0,8	421,11	3,3	12,0	8,6	17,9	SK 43 - 80 SH/4	69	C77		3,9	1330	1,0	359,59	5,2	12,0	9,5	17,7		4,8	1105	1,0	298,80	6,4	12,0	10,2	17,4		5,1	1030	1,2	278,51	6,7	12,0	10,4	17,4		5,4	976	1,3	263,93	6,9	12,0	10,5	17,4		6,1	856	1,3	231,43	7,3	12,0	10,8	17,0		6,5	811	1,5	219,32	7,4	12,0	10,9	16,9		6,9	756	1,7	204,42	7,5	12,0	10,9	16,9		7,8	676	1,5	182,76	7,7	12,0	11,1	16,4		8,4	628	1,9	169,86	7,8	12,0	11,1	16,3		10	524	2,0	141,55	8,0	12,0	11,3	15,7		11	479	2,6	129,38	8,1	12,0	11,3	15,6		13	398	2,8	107,51	8,2	12,0	11,4	15,0		15	351	3,5	94,96	8,2	12,0	11,4	14,7		18	296	4,2	79,96	8,3	12,0	11,5	14,1		6,6	739	0,8	215,56	5,6	9,0	8,6	18,7	SK 32/12 - 80 SH/4	53	C90		6,9	766	0,9	207,10	5,5	9,0	8,5	18,4	SK 33N - 80 SH/4	48	C75		8,5	616	1,1	166,49	6,0	9,0	8,9	17,9		11	496	1,3	134,02	6,3	9,0	9,1	17,1		13	415	1,3	112,18	6,5	9,0	9,2	16,5		16	326	1,6	88,18	6,7	9,0	9,3	15,7		17	301	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	15,6	SK 32 - 80 SH/4	39	C74		20	269	2,1	72,76	6,7	9,0	9,4	15,2		22	238	2,7	64,26	6,8	9,0	9,4	14,8		25	213	2,9	57,53	6,8	9,0	9,4	14,4		31	171	3,1	46,31
	1,1	4301	1,2	1254,07	23,9	42,2	37,1	50,0	SK 73/22 - 80 SH/4	238	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1,3	3772	1,3	1099,84	25,0	41,3	37,9	50,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1,6	3046	1,6	888,16	26,2	39,9	38,7	50,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1,9	2530	2,0	737,61	26,9	38,5	39,1	50,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2,5	1944	2,6	566,77	27,5	36,5	39,6	50,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3,1	1570	3,2	457,68	27,8	34,9	39,8	50,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1,3	3650	0,9	1064,04	14,7	43,0	24,6	45,0	SK 63/23 - 80 SH/4	165	C91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1,7	2915	1,1	849,73	17,0	41,6	26,0	45,0	SK 63/22 - 80 SH/4	157	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2,0	2495	1,3	727,45	18,0	40,5	26,7	45,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2,6	1895	1,7	552,45	19,1	38,5	27,4	45,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3,3	1476	2,2	430,19	19,6	36,4	27,8	45,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3,9	1263	2,5	368,29	19,9	35,2	28,0	45,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2,1	2365	0,8	689,41	9,9	23,8	17,0	40,0	SK 52/12 - 80 SH/4	93	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2,6	1859	1,0	542,09	11,8	23,8	18,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2,9	1685	1,1	491,28	12,3	23,8	18,5	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4,0	1214	1,5	354,06	13,3	23,8	19,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2,3	2246	0,8	607,30	10,4	23,8	17,3	40,0	SK 53 - 80 SH/4	102	C79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2,6	2030	0,9	548,89	11,2	23,8	17,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2,8	1845	1,0	498,82	11,8	23,8	18,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3,6	1451	1,3	392,20	12,8	23,8	18,9	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3,8	1384	1,4	374,25	12,9	23,8	19,0	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4,8	1088	2,0	294,26	13,5	23,8	19,3	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5,8	908	2,0	245,56	13,7	23,8	19,5	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6,0	874	2,2	236,21	13,8	23,8	19,5	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	7,6	687	2,6	185,72	13,9	23,8	19,6	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	8,0	656	2,9	177,22	14,0	23,8	19,7	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3,3	1487	0,8	433,49	4,0	12,0	8,9	18,3	SK 42/12 - 80 SH/4	64	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3,4	1558	0,8	421,11	3,3	12,0	8,6	17,9	SK 43 - 80 SH/4	69	C77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3,9	1330	1,0	359,59	5,2	12,0	9,5	17,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4,8	1105	1,0	298,80	6,4	12,0	10,2	17,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5,1	1030	1,2	278,51	6,7	12,0	10,4	17,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5,4	976	1,3	263,93	6,9	12,0	10,5	17,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6,1	856	1,3	231,43	7,3	12,0	10,8	17,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6,5	811	1,5	219,32	7,4	12,0	10,9	16,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6,9	756	1,7	204,42	7,5	12,0	10,9	16,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	7,8	676	1,5	182,76	7,7	12,0	11,1	16,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	8,4	628	1,9	169,86	7,8	12,0	11,1	16,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	10	524	2,0	141,55	8,0	12,0	11,3	15,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	11	479	2,6	129,38	8,1	12,0	11,3	15,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	13	398	2,8	107,51	8,2	12,0	11,4	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	15	351	3,5	94,96	8,2	12,0	11,4	14,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	18	296	4,2	79,96	8,3	12,0	11,5	14,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6,6	739	0,8	215,56	5,6	9,0	8,6	18,7	SK 32/12 - 80 SH/4	53	C90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	6,9	766	0,9	207,10	5,5	9,0	8,5	18,4	SK 33N - 80 SH/4	48	C75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	8,5	616	1,1	166,49	6,0	9,0	8,9	17,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	11	496	1,3	134,02	6,3	9,0	9,1	17,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	13	415	1,3	112,18	6,5	9,0	9,2	16,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	16	326	1,6	88,18	6,7	9,0	9,3	15,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	17	301	1,7	81,27	6,7	9,0	9,3	15,6	SK 32 - 80 SH/4	39	C74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	20	269	2,1	72,76	6,7	9,0	9,4	15,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	22	238	2,7	64,26	6,8	9,0	9,4	14,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	25	213	2,9	57,53	6,8	9,0	9,4	14,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	31	171	3,1	46,31	6,8	9,0	9,4	13,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

0,55 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	型号	kg	mm
0,55	12	402	0,8	117,25	4,1	5,6	6,6	11,8	SK 22/02 - 80 SH/4	40	C90
14	372	327	0,9	100,60	4,3	5,6	6,7	11,3	SK 23 - 80 SH/4	36	C73
16	327	289	1,0	88,45	4,6	5,6	6,9	11,2			
18	289		1,2	78,05	4,8	5,6	7,0	10,9			
16	319	258	0,8	86,30	4,6	5,6	6,9	11,2	SK 22 - 80 SH/4	28	C72
20	258	204	1,0	69,81	4,9	5,6	7,1	10,7			
26	204	170	1,6	55,28	5,1	5,6	7,3	10,3			
31	170	158	1,7	45,90	5,2	5,6	7,3	9,9			
33	158	131	2,1	42,82	5,3	5,6	7,4	9,8			
40	131	108	2,5	35,55	5,3	5,6	7,4	9,3			
48	108	91	2,7	29,31	5,0	5,6	7,4	8,9			
57	91		2,7	24,73	4,8	5,6	7,5	8,5			
26	199	177	0,9	53,84	2,0	4,0	4,7	8,1			
30	177	159	1,0	47,87	2,6	4,0	4,8	8,0			
33	159	142	1,0	43,09	2,7	4,0	4,8	7,8			
37	142	130	1,3	38,31	3,2	4,0	4,9	7,6			
40	130	115	1,1	35,07	3,2	4,0	4,9	7,5			
46	115	108	1,4	31,19	3,3	4,0	4,9	7,3			
49	108	96	1,2	29,15	3,3	4,0	5,0	7,2			
55	96	79	1,4	25,92	3,2	4,0	5,0	7,0			
67	79	70	2,1	21,28	3,1	4,0	5,0	6,8			
76	70	62	2,3	18,79	3,0	4,0	5,1	6,6			
85	62	50	2,5	16,73	2,9	4,0	5,1	6,5			
106	50	40	3,0	13,39	2,7	4,0	5,1	6,1			
133	40	36	3,4	10,70	2,6	4,0	5,1	5,8			
147	36	32	3,8	9,65	2,5	4,0	5,1	5,6			
166	32		4,1	8,56	2,4	4,0	5,1	5,4			
42	124	110	0,8	33,42	1,6	3,3	3,0	5,6	SK 02 - 80 SH/4	17	C68
48	110	102	0,8	29,61	2,0	3,3	3,0	5,5			
52	102	90	0,9	27,52	2,0	3,3	3,1	5,4			
58	90	86	1,0	24,39	2,1	3,3	3,2	5,3			
61	86	76	0,9	23,13	2,2	3,3	3,2	5,2			
69	76	59	1,0	20,59	2,2	3,3	3,2	5,3			
89	59	47	1,2	15,95	2,3	3,3	3,3	5,0			
111	47	42	1,5	12,82	2,3	3,3	3,3	4,7			
126	42	37	1,6	11,27	2,3	3,3	3,2	4,6			
143	37	34	1,7	9,95	2,2	3,3	3,1	4,4			
153	34	30	1,9	9,28	2,2	3,3	3,1	4,3			
173	30	29	2,1	8,19	2,1	3,3	3,0	4,2			
182	29	25	2,2	7,80	2,1	3,3	2,9	4,1			
206	25	23	2,4	6,89	2,0	3,3	2,8	4,0			
233	23	21	2,5	6,10	1,9	3,3	2,8	3,9			
255	21	18	2,8	5,57	1,9	3,3	2,7	3,8			
295	18	16	3,2	4,82	1,8	3,2	2,5	3,6			
336	16	14	3,3	4,22	1,7	3,1	2,5	3,5			
365	14	13	3,7	3,89	1,7	3,0	2,4	3,4			
420	13	11	4,1	3,38	1,6	2,8	2,3	3,3			
481	11		4,2	2,95	1,5	2,7	2,2	3,1			
502	10		5,2	2,83	-	3,2	1,9	4,9	SK 11E - 80 SH/4	15	C63
612	9		6,5	2,32	-	2,9	1,9	4,5			
696	8		7,7	2,04	-	2,8	1,9	4,2			
785	7		8,2	1,81	-	2,6	2,0	4,0			

同轴减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,75	1,2	5537	1,4	1155,49	41,7	65,0	60,6	65,0	SK 83/32 - 80 LH/4	357	C90
	1,6	4315	1,9	900,50	43,2	65,0	61,7	65,0			
	2,0	3473	2,3	724,73	44,0	65,0	62,2	65,0			
	1,1	6009	0,8	1254,07	18,6	38,3	34,0	50,0	SK 73/22 - 80 LH/4	239	C90
	1,3	5270	0,9	1099,84	21,3	38,0	35,5	50,0			
	1,6	4256	1,2	888,16	24,0	37,2	37,2	50,0			
	1,9	3535	1,4	737,61	25,4	36,4	38,2	50,0			
	2,5	2716	1,8	566,77	26,7	34,8	39,0	50,0			
	3,1	2193	2,3	457,68	27,3	33,4	39,4	50,0			
	4,1	1658	3,0	345,90	27,7	31,5	39,7	50,0			
	1,7	4072	0,8	849,73	12,9	38,5	23,5	45,0	SK 63/22 - 80 LH/4	158	C90
	1,9	3486	0,9	727,45	15,3	37,8	24,9	45,0			
	2,6	2647	1,2	552,45	17,7	36,4	26,5	45,0			
	3,3	2061	1,6	430,19	18,8	34,8	27,2	45,0			
	3,8	1765	1,8	368,29	19,3	33,8	27,5	45,0			
2,8	2525	0,8	498,82	9,2	23,8	16,6	40,0	SK 53 - 80 LH/4	103	C79	
3,6	1985	0,9	392,20	11,4	23,8	17,9	40,0				
3,8	1894	1,0	374,25	11,7	23,8	18,1	40,0				
4,8	1489	1,5	294,26	12,7	23,8	18,8	40,0				
5,8	1243	1,5	245,56	13,2	23,8	19,1	40,0				
6,0	1196	1,6	236,21	13,3	23,8	19,2	40,0				
7,6	940	1,9	185,72	13,7	23,8	19,5	40,0				
8,0	897	2,1	177,22	13,7	23,8	19,5	40,0				
10	705	3,2	139,34	13,9	23,8	19,6	40,0				
13	536	4,2	105,87	14,1	23,8	19,7	40,0				
15	483	4,6	95,49	14,1	23,8	19,8	40,0				
18	403	4,6	79,69	14,2	23,8	19,8	40,0				
5,1	1410	0,9	278,51	4,7	12,0	9,2	15,5				SK 43 - 80 LH/4
5,4	1336	0,9	263,93	5,2	12,0	9,5	15,5				
6,1	1171	1,0	231,43	6,1	12,0	10,0	15,4				
6,5	1110	1,1	219,32	6,4	12,0	10,2	15,4				
6,9	1035	1,2	204,42	6,7	12,0	10,4	15,4				
7,7	925	1,1	182,76	7,1	12,0	10,6	15,0				
8,3	860	1,4	169,86	7,2	12,0	10,8	15,1				
10	717	1,5	141,55	7,6	12,0	11,0	14,7				
8,5	843	0,8	166,49	5,1	9,0	8,3	16,5	SK 33N - 80 LH/4	49	C75	
11	678	1,0	134,02	5,8	9,0	8,7	16,0				
13	568	1,0	112,18	6,2	9,0	9,0	15,5				
17	411	1,3	81,27	6,5	9,0	9,2	15,0	SK 32 - 80 LH/4	40	C74	
19	368	1,5	72,76	6,6	9,0	9,3	14,6				
22	325	2,0	64,26	6,7	9,0	9,3	14,3				
25	291	2,1	57,53	6,7	9,0	9,4	13,9				
31	234	2,3	46,31	6,6	9,0	9,4	13,2				
37	196	2,3	38,76	6,3	9,0	9,4	12,7				
43	167	2,3	33,05	6,0	9,0	9,4	12,2				
47	154	4,1	30,43	5,9	9,0	9,4	12,1				
16	448	0,8	88,45	1,0	5,6	6,3	10,2	SK 23 - 80 LH/4	37	C73	
18	395	0,9	78,05	2,4	5,6	6,6	10,1				
22	328	1,0	64,80	3,6	5,6	6,9	9,9				
26	280	1,1	55,28	4,8	5,6	7,1	9,7	SK 22 - 80 LH/4	29	C72	
31	232	1,3	45,90	5,0	5,6	7,2	9,4				
33	217	1,6	42,82	5,1	5,6	7,2	9,3				
40	180	1,8	35,55	5,1	5,6	7,3	9,0				
48	148	2,0	29,31	4,8	5,6	7,4	8,6				
57	125	2,0	24,73	4,6	5,6	7,4	8,2				
84	85	4,0	16,75	4,2	5,6	7,5	7,6				
96	74	4,5	14,69	4,1	5,6	7,5	7,4				

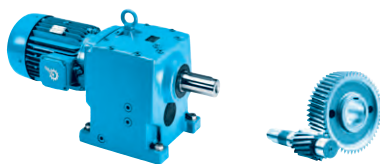
同轴减速机

0,75 kW
1,10 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
0,75	37	194	0,9	38,31	0,8	4,0	4,7	7,1	SK 12 - 80 LH/4	20	C70				
	40	178	0,8	35,07	0,9	4,0	4,8	7,0							
	45	158	1,0	31,19	1,5	4,0	4,8	6,9							
	49	148	0,8	29,15	1,5	4,0	4,9	6,8							
	55	131	1,0	25,92	2,0	4,0	4,9	6,6							
	66	108	1,6	21,28	3,0	4,0	5,0	6,6							
	75	95	1,7	18,79	2,9	4,0	5,0	6,4							
	85	85	1,8	16,73	2,8	4,0	5,0	6,2							
	106	68	2,2	13,39	2,6	4,0	5,1	5,9							
	132	54	2,5	10,70	2,5	4,0	5,1	5,7							
	147	49	2,8	9,65	2,4	4,0	5,1	5,5							
	165	43	3,0	8,56	2,4	4,0	5,1	5,3							
	180	40	3,3	7,85	2,3	4,0	5,1	5,2							
	194	37	3,4	7,28	2,3	4,0	5,1	5,1							
	217	33	3,8	6,53	2,2	3,9	5,1	5,0							
	244	29	4,2	5,79	2,1	3,8	5,1	4,8							
		89	81	0,9	15,95	2,2	3,3	3,2				4,6	SK 02 - 80 LH/4	18	C68
		110	65	1,1	12,82	2,2	3,3	3,2				4,4			
		126	57	1,2	11,27	2,2	3,3	3,1				4,3			
142		50	1,3	9,95	2,1	3,3	3,0	4,2							
152		47	1,4	9,28	2,1	3,3	3,0	4,1							
173		41	1,5	8,19	2,0	3,3	2,9	4,0							
181		39	1,6	7,80	2,0	3,3	2,8	4,0							
		205	35	1,7	6,89	1,9	3,3	2,7	3,8	SK 02 - 80 LH/4	18	C68			
		232	31	1,8	6,10	1,9	3,3	2,7	3,8						
		254	28	2,0	5,57	1,8	3,2	2,6	3,7						
		294	24	2,3	4,82	1,8	3,1	2,5	3,5						
	335	21	2,4	4,22	1,7	3,0	2,4	3,4							
	364	20	2,7	3,89	1,6	2,8	2,3	3,3							
	419	17	3,0	3,38	1,6	2,7	2,2	3,2							
	480	15	3,1	2,95	1,5	2,6	2,2	3,1							
	500	14	3,8	2,83	-	3,1	1,9	4,8	SK 11E - 80 LH/4	16	C63				
	610	12	4,8	2,32	-	2,8	1,9	4,4							
	694	10	5,6	2,04	-	2,7	1,9	4,2							
	782	9	6,0	1,81	-	2,6	1,9	4,0							
1,10	1,0	10342	1,9	1412,72	99,4	120,0	120,0	120,0	SK 103/52 - 90 SH/4	804	C91				
	1,2	8408	2,4	1148,61	100,5	120,0	120,0	120,0							
	1,5	6907	2,9	943,57	101,1	120,0	120,0	120,0							
		1,1	9506	1,3	1298,54	61,8	80,0	90,0	80,0	SK 93/42 - 90 SH/4	556	C91			
		1,3	7990	1,5	1091,47	63,3	80,0	91,0	80,0						
		1,8	5955	2,0	813,46	64,8	80,0	92,1	80,0						
		1,9	5540	2,2	756,82	65,1	80,0	92,3	80,0						
		2,6	4017	3,0	548,76	65,9	80,0	92,8	80,0						
		1,0	10019	0,8	1368,62	31,8	65,0	54,3	65,0	SK 83/32 - 90 SH/4	362	C90			
		1,2	8459	0,9	1155,49	36,2	65,0	57,0	65,0						
		1,6	6592	1,2	900,50	40,1	64,4	59,5	65,0						
		2,0	5305	1,5	724,73	42,0	62,2	60,8	65,0						
		2,7	3846	2,1	525,40	43,7	58,5	62,0	65,0	SK 83/42 - 90 SH/4	377	C91			
		3,3	3205	2,5	437,84	44,2	56,3	62,4	65,0						
		3,8	2745	2,9	374,99	44,5	54,3	62,6	65,0						
	1,6	6502	0,8	888,16	16,4	31,8	32,8	50,0	SK 73/22 - 90 SH/4	244	C90				
	1,9	5400	0,9	737,61	20,9	31,8	35,3	50,0							
	2,5	4149	1,2	566,77	24,2	31,3	37,3	50,0							
	3,1	3350	1,5	457,68	25,7	30,6	38,4	50,0							
	4,1	2532	2,0	345,90	26,9	29,4	39,1	50,0							
	5,1	2045	2,4	279,33	27,4	28,3	39,5	50,0							
	2,6	4044	0,8	552,45	13,0	32,4	23,6	45,0	SK 63/22 - 90 SH/4	163	C90				
	3,3	3149	1,0	430,19	16,4	31,8	25,6	45,0							
	3,9	2696	1,2	368,29	17,5	31,1	26,4	45,0							
	5,1	2070	1,5	282,73	18,8	29,9	27,2	45,0							
	6,4	1647	1,9	224,97	19,4	28,7	27,6	45,0							



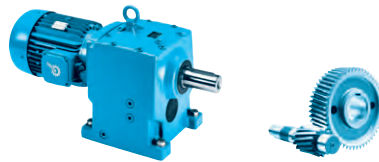
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
1,10	3,9	2725	1,2	372,21	17,5	31,1	26,3	45,0	SK 63 - 90 SH/4	144	C81			
	4,8	2199	1,5	300,34	18,6	30,2	27,1	45,0						
	5,4	1942	1,9	265,32	19,0	29,6	27,4	45,0						
	6,7	1567	2,3	214,10	19,5	28,4	27,7	45,0						
	4,9	2154	1,0	294,26	10,8	23,8	17,5	40,0				SK 53 - 90 SH/4	108	C79
	5,8	1798	1,0	245,56	11,9	23,8	18,3	40,0						
	6,1	1729	1,1	236,21	12,1	23,8	18,4	40,0						
	7,7	1360	1,3	185,72	13,0	23,8	19,0	40,0						
	8,1	1297	1,5	177,22	13,1	23,8	19,1	40,0						
	10	1020	2,2	139,34	13,6	23,8	19,4	40,0						
14	775	2,9	105,87	13,9	23,8	19,6	40,0							
15	699	3,2	95,49	13,9	23,8	19,6	40,0							
17	636	2,7	86,92	14,0	23,8	19,7	40,0	SK 52 - 90 SH/4	89	C78				
18	575	2,8	78,56	14,0	23,8	19,7	40,0							
7,0	1496	0,9	204,42	4,0	12,0	8,9	12,9	SK 43 - 90 SH/4	75	C77				
7,9	1338	0,8	182,76	5,2	12,0	9,5	12,7							
8,4	1243	0,9	169,86	5,7	12,0	9,8	13,0							
10	1036	1,0	141,55	6,7	12,0	10,4	12,9							
11	947	1,3	129,38	7,0	12,0	10,6	13,1							
14	769	1,1	105,08	7,5	12,0	10,9	13,1	SK 42 - 90 SH/4	60	C76				
17	623	1,3	85,10	7,8	12,0	11,2	12,7							
19	548	2,0	74,87	8,0	12,0	11,2	12,6							
24	444	2,3	60,66	8,1	12,0	11,4	12,1							
16	646	0,8	88,18	5,9	9,0	8,8	13,6	SK 33N - 90 SH/4	54	C75				
18	595	0,9	81,27	6,1	9,0	8,9	13,8	SK 32 - 90 SH/4	45	C74				
20	533	1,1	72,76	6,2	9,0	9,0	13,6							
22	470	1,4	64,26	6,4	9,0	9,1	13,4							
25	421	1,5	57,53	6,5	9,0	9,2	13,1							
31	339	2,0	46,25	6,2	9,0	9,3	12,6							
37	284	1,6	38,76	5,9	9,0	9,4	12,1							
39	273	2,2	37,23	5,9	9,0	9,4	12,0							
43	242	1,6	33,05	5,7	9,0	9,4	11,6							
46	228	2,2	31,16	5,7	9,0	9,4	11,5							
47	223	2,9	30,43	5,7	9,0	9,4	11,6							
53	199	3,0	27,24	5,5	9,0	9,4	11,3							
54	195	2,2	26,57	5,4	9,0	9,4	11,1							
62	169	3,7	23,12	5,3	9,0	9,4	10,9							
69	152	4,3	20,70	5,1	9,0	9,4	10,6							
77	137	4,6	18,67	5,0	9,0	9,4	10,3							
26	405	0,8	55,28	0,1	5,6	6,6	8,7	SK 22 - 90 SH/4	34	C72				
31	336	0,9	45,90	1,3	5,6	6,9	8,5							
34	313	1,1	42,82	2,3	5,6	6,9	8,5							
40	260	1,3	35,55	3,2	5,6	7,1	8,3							
41	254	1,3	34,69	3,7	5,6	7,1	8,3							
49	215	1,4	29,31	3,9	5,6	7,2	8,0							
50	211	1,8	28,80	4,3	5,6	7,3	8,1							
58	181	1,4	24,73	4,3	5,6	7,3	7,7							
60	174	1,9	23,74	4,3	5,6	7,3	7,7							
72	147	1,9	20,03	4,1	5,6	7,4	7,5							
86	123	2,8	16,75	4,0	5,6	7,4	7,3							
98	108	3,1	14,69	3,9	5,6	7,4	7,1							
118	89	3,7	12,20	3,7	5,6	7,5	6,8							
132	80	4,0	10,89	3,6	5,6	7,5	6,6							
67	156	1,1	21,28	1,0	4,0	4,8	6,1				SK 12 - 90 SH/4	25	C70	
76	138	1,2	18,79	1,5	4,0	4,9	6,0							
86	122	1,3	16,73	1,9	4,0	4,9	5,8							
107	98	1,5	13,39	2,3	4,0	5,0	5,6							
134	78	1,7	10,70	2,4	4,0	5,0	5,4							
149	71	1,9	9,65	2,3	4,0	5,0	5,3							
168	63	2,1	8,56	2,2	4,0	5,1	5,1							
183	57	2,3	7,85	2,2	3,9	5,1	5,0							
197	53	2,3	7,28	2,2	3,8	5,1	4,9							
220	48	2,6	6,53	2,1	3,7	5,1	4,8							

1,10 kW
1,50 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,10	248	42	2,9	5,79	2,0	3,5	5,1	4,7	SK 12 - 90 SH/4	25	C70
	291	36	3,2	4,93	1,9	3,4	5,1	4,5			
	320	33	3,6	4,49	1,9	3,2	5,1	4,3			
	332	32	3,5	4,32	1,9	3,2	5,1	4,3			
	361	29	3,9	3,98	1,8	3,1	5,1	4,2			
	423	25	4,4	3,39	1,7	2,9	5,1	4,1			
	127	83	0,8	11,27	1,3	3,3	2,8	3,9	SK 02 - 90 SH/4	23	C68
	144	73	0,9	9,95	1,6	3,3	2,8	3,8			
	155	68	1,0	9,28	1,6	3,3	2,7	3,8			
	175	60	1,1	8,19	1,8	3,3	2,7	3,7			
	184	57	1,1	7,80	1,8	3,2	2,6	3,7			
	208	50	1,2	6,89	1,8	3,1	2,5	3,6			
	235	45	1,3	6,10	1,8	3,1	2,5	3,5			
	258	41	1,4	5,57	1,7	3,0	2,5	3,4			
	298	35	1,6	4,82	1,7	2,8	2,3	3,3			
340	31	1,7	4,22	1,6	2,8	2,3	3,2				
369	28	1,9	3,89	1,6	2,7	2,2	3,1				
425	25	2,1	3,38	1,5	2,5	2,2	3,0				
486	22	2,1	2,95	1,5	2,4	2,1	2,9				
507	21	2,6	2,83	-	2,9	1,8	4,6	SK 11E - 90 SH/4	21	C63	
619	17	3,3	2,32	-	2,7	1,8	4,3				
703	15	3,9	2,04	-	2,6	1,9	4,1				
793	13	4,2	1,81	-	2,4	1,9	3,9				
1,50	1,0	14302	1,4	1412,72	96,6	120,0	120,0	120,0	SK 103/52 - 90 LH/4	806	C91
	1,2	11628	1,7	1148,61	98,6	120,0	120,0	120,0			
	1,5	9552	2,1	943,57	99,9	120,0	120,0	120,0			
	1,7	8266	2,4	816,55	100,5	120,0	120,0	120,0			
	2,2	6503	3,1	642,31	101,2	120,0	120,0	120,0			
	1,1	13146	0,9	1298,54	56,8	80,0	86,6	80,0	SK 93/42 - 90 LH/4	558	C91
	1,3	11050	1,1	1091,47	59,9	80,0	88,7	80,0			
	1,7	8235	1,5	813,46	63,0	80,0	90,8	80,0			
	1,9	7662	1,6	756,82	63,6	80,0	91,2	80,0			
	2,6	5555	2,2	548,76	65,1	80,0	92,3	80,0			
	3,1	4630	2,6	457,30	65,6	80,0	92,7	80,0			
	1,6	9116	0,9	900,50	34,5	59,5	55,9	65,0	SK 83/32 - 90 LH/4	364	C90
	2,0	7337	1,1	724,73	38,7	58,3	58,6	65,0			
	2,7	5319	1,5	525,40	42,0	55,7	60,8	65,0	SK 83/42 - 90 LH/4	379	C91
	3,2	4433	1,8	437,84	43,1	54,0	61,6	65,0			
	3,8	3796	2,1	374,99	43,7	52,5	62,0	65,0			
	5,1	2790	2,9	275,58	44,5	49,2	62,6	65,0			
	6,0	2388	3,3	235,92	44,8	47,5	62,8	65,0			
	2,5	5738	0,9	566,77	19,7	27,9	34,6	50,0	SK 73/22 - 90 LH/4	246	C90
	3,1	4633	1,1	457,68	23,1	27,9	36,6	50,0			
	4,1	3502	1,4	345,90	25,5	27,3	38,2	50,0			
	5,1	2828	1,8	279,33	26,5	26,7	38,9	50,0			
	6,2	2295	2,2	226,73	27,2	25,9	39,3	50,0	SK 73/32 - 90 LH/4	257	C90
	8,3	1733	2,9	171,23	27,7	24,7	39,7	50,0			
	3,8	3728	0,9	368,29	14,4	28,4	24,4	45,0	SK 63/22 - 90 LH/4	165	C90
	5,0	2862	1,1	282,73	17,1	27,8	26,1	45,0			
	6,3	2278	1,4	224,97	18,4	27,1	27,0	45,0			
	8,2	1750	1,8	172,85	19,3	26,0	27,6	45,0			
	3,8	3768	0,8	372,21	14,2	28,4	24,3	45,0	SK 63 - 90 LH/4	146	C81
	4,7	3041	1,1	300,34	16,7	28,0	25,8	45,0			
5,3	2686	1,4	265,32	17,6	27,6	26,4	45,0				
6,6	2167	1,7	214,10	18,6	26,9	27,1	45,0				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,50	6,0	2391	0,8	236,21	9,8	23,8	17,0	40,0	SK 53 - 90 LH/4	110	C79
	7,6	1880	1,0	185,72	11,7	23,8	18,1	40,0			
	8,0	1794	1,1	177,22	12,0	23,8	18,3	40,0			
	10	1411	1,6	139,34	12,9	23,8	18,9	40,0			
	13	1072	2,1	105,87	13,5	23,8	19,3	40,0			
	15	967	2,3	95,49	13,6	23,8	19,4	40,0			
	16	880	2,0	86,92	13,8	23,8	19,5	40,0	SK 52 - 90 LH/4	91	C78
	18	795	2,0	78,56	13,8	23,8	19,6	40,0			
	20	723	2,2	71,39	13,9	23,8	19,6	40,0			
	39	365	3,8	36,03	14,2	23,8	19,8	40,0			
	43	330	3,8	32,56	14,2	23,8	19,8	39,9			
	10	1421	0,8	140,40	4,6	12,0	9,2	11,0	SK 42/12 - 90 LH/4	72	C90
	11	1310	0,9	129,38	5,3	12,0	9,6	11,3	SK 43 - 90 LH/4	77	C77
	13	1088	1,0	107,51	6,4	12,0	10,2	11,4			
	15	961	1,3	94,96	6,9	12,0	10,6	11,5			
18	809	1,5	79,96	7,4	12,0	10,9	11,5				
20	710	1,8	70,12	7,6	12,0	11,0	11,4				
24	590	2,0	58,27	7,9	12,0	11,2	11,1				
29	492	2,1	48,56	8,1	12,0	11,3	10,8				
35	415	2,5	40,98	8,1	12,0	11,4	10,7				
13	1064	0,8	105,08	6,6	12,0	10,3	11,7	SK 42 - 90 LH/4	62	C76	
17	862	0,9	85,10	7,2	12,0	10,8	11,6				
19	758	1,4	74,87	7,5	12,0	10,9	11,6				
23	614	1,6	60,66	7,8	12,0	11,2	11,3				
46	308	3,5	30,46	7,6	12,0	11,5	10,2				
57	250	3,6	24,67	7,2	12,0	11,5	9,7				
22	651	1,0	64,26	5,9	9,0	8,8	12,4	SK 32 - 90 LH/4	47	C74	
25	582	1,1	57,53	6,0	9,0	8,9	12,2				
31	468	1,4	46,25	5,8	9,0	9,1	11,9				
37	392	1,1	38,76	5,6	9,0	9,2	11,4				
38	377	1,6	37,23	5,6	9,0	9,3	11,4				
43	335	1,1	33,05	5,4	9,0	9,3	11,0				
45	315	1,6	31,16	5,4	9,0	9,3	11,0				
47	308	2,1	30,43	5,4	9,0	9,3	11,1				
52	276	2,2	27,24	5,3	9,0	9,4	10,9				
53	269	1,6	26,57	5,2	9,0	9,4	10,6				
61	234	2,7	23,12	5,1	9,0	9,4	10,6				
68	210	3,1	20,70	5,0	9,0	9,4	10,3				
76	189	3,3	18,67	4,9	9,0	9,4	10,1				
33	433	0,8	42,82	0,1	5,6	6,4	7,7				SK 22 - 90 LH/4
40	360	0,9	35,55	0,2	5,6	6,8	7,5				
41	351	1,0	34,69	0,3	5,6	6,8	7,6				
48	297	1,0	29,31	0,4	5,6	7,0	7,4				
49	292	1,3	28,80	1,0	5,6	7,0	7,4				
57	250	1,0	24,73	1,3	5,6	7,2	7,2				
60	240	1,4	23,74	2,0	5,6	7,2	7,2				
71	203	1,4	20,03	2,6	5,6	7,3	7,0				
84	170	2,0	16,75	3,8	5,6	7,3	7,0				
96	149	2,3	14,69	3,7	5,6	7,4	6,8				
116	124	2,7	12,20	3,6	5,6	7,4	6,6				
130	110	2,9	10,89	3,5	5,6	7,4	6,4				
167	86	3,0	8,48	3,2	5,5	7,5	6,0				
187	77	3,2	7,57	3,1	5,3	7,5	5,9				
206	69	3,7	6,86	3,1	5,2	7,5	5,8				
217	66	3,5	6,51	3,0	5,1	7,5	5,7				
66	215	0,8	21,28	0,1	0,3	4,6	5,5	SK 12 - 90 LH/4	27	C70	
75	190	0,8	18,79	0,3	0,9	4,7	5,5				
85	169	0,9	16,73	0,5	1,5	4,8	5,4				
106	136	1,1	13,39	0,6	3,9	4,9	5,2				
132	108	1,2	10,70	1,5	3,9	5,0	5,1				
147	98	1,4	9,65	1,6	3,8	5,0	5,0				
165	87	1,5	8,56	1,9	3,7	5,0	4,9				
180	79	1,6	7,85	1,9	3,5	5,0	4,8				

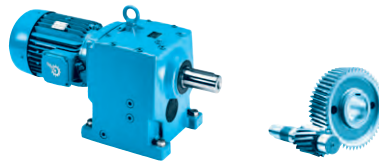
同轴减速机

1,50 kW
2,20 kW



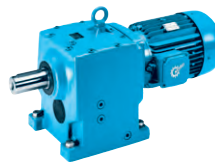
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
1,50	194	74	1,7	7,28	2,1	3,5	5,0	4,8	SK 12 - 90 LH/4	27	C70			
	217	66	1,9	6,53	2,0	3,4	5,1	4,6						
	244	59	2,1	5,79	1,9	3,3	5,1	4,5						
	287	50	2,3	4,93	1,9	3,1	5,1	4,3						
	315	45	2,6	4,49	1,8	3,0	5,1	4,2						
	328	44	2,6	4,32	1,8	3,0	5,1	4,2						
	356	40	2,8	3,98	1,8	2,9	5,1	4,1						
	417	34	3,2	3,39	1,7	2,8	5,1	4,0						
	478	30	3,5	2,96	1,6	2,7	5,1	3,8						
		173	83	0,8	8,19	0,5	2,9	2,4				3,4	SK 02 - 90 LH/4	25
181		79	0,8	7,80	0,5	2,8	2,4	3,3						
205		70	0,9	6,89	0,8	2,8	2,4	3,3						
232		62	0,9	6,10	1,4	2,8	2,4	3,3						
254		56	1,0	5,57	1,3	2,7	2,3	3,2						
294		49	1,2	4,82	1,2	2,5	2,2	3,0						
335		43	1,2	4,22	1,5	2,5	2,2	3,0						
364		39	1,3	3,89	1,5	2,4	2,1	3,0						
419		34	1,5	3,38	1,5	2,4	2,0	2,9						
480		30	1,5	2,95	1,4	2,3	2,0	2,8						
	522	27	2,8	2,71	-	4,1	2,4	5,8	SK 21E - 90 LH/4	29	C64			
	585	24	3,0	2,42	-	3,9	2,4	5,5						
	500	29	1,9	2,83	-	2,8	1,7	4,5	SK 11E - 90 LH/4	23	C63			
	610	23	2,4	2,32	-	2,6	1,7	4,2						
	694	21	2,8	2,04	-	2,5	1,8	4,0						
	782	18	3,0	1,81	-	2,3	1,8	3,8						
2,20	1,0	20541	1,0	1412,72	90,0	120,0	117,9	120,0	SK 103/52 - 100 LH/4	814	C91			
	1,3	16701	1,2	1148,61	94,4	120,0	120,0	120,0						
	1,5	13719	1,5	943,57	97,1	120,0	120,0	120,0						
	1,8	11872	1,7	816,55	98,5	120,0	120,0	120,0						
	2,2	9339	2,1	642,31	100,0	120,0	120,0	120,0						
	3,1	6802	2,9	467,81	101,1	120,0	120,0	120,0						
	4,2	4945	4,0	340,13	101,8	120,0	120,0	120,0						
	1,3	15870	0,8	1091,47	51,6	80,0	83,3	80,0				SK 93/42 - 100 LH/4	566	C91
	1,8	11828	1,0	813,46	58,8	80,0	88,0	80,0						
	1,9	11004	1,1	756,82	60,0	80,0	88,7	80,0						
2,6	7979	1,5	548,76	63,3	80,0	91,0	80,0							
3,2	6649	1,8	457,30	64,4	80,0	91,8	80,0							
4,3	4842	2,5	333,02	65,5	80,0	92,6	80,0							
5,0	4185	2,9	287,83	65,8	79,8	92,8	80,0							
2,0	10537	0,8	724,73	30,0	51,1	53,2	65,0	SK 83/32 - 100 LH/4	372	C90				
2,8	7639	1,0	525,40	38,1	50,5	58,2	65,0	SK 83/42 - 100 LH/4	387	C91				
3,3	6366	1,3	437,84	40,5	49,6	59,8	65,0							
3,9	5452	1,5	374,99	41,8	48,6	60,7	65,0							
5,2	4007	2,0	275,58	43,5	46,3	61,9	65,0							
6,1	3430	2,3	235,92	44,0	45,0	62,2	65,0							
6,7	3149	2,8	216,61	44,2	44,3	62,4	65,0	SK 83 - 100 LH/4	342	C85				
11	1989	3,7	136,78	45,0	40,1	62,9	65,0							
3,2	6655	0,8	457,68	15,6	23,0	32,4	50,0	SK 73/22 - 100 LH/4	254	C90				
4,2	5029	1,0	345,90	22,0	23,6	36,0	50,0							
5,2	4061	1,2	279,33	24,4	23,7	37,5	50,0							
6,4	3297	1,5	226,73	25,8	23,4	38,4	50,0	SK 73/32 - 100 LH/4	265	C90				
8,4	2490	2,0	171,23	26,9	22,8	39,2	50,0							
7,0	2990	1,8	205,61	26,3	23,2	38,7	50,0	SK 73 - 100 LH/4	235	C83				
8,7	2414	2,3	166,03	27,0	22,7	39,2	50,0							
12	1809	2,8	124,41	27,6	21,7	39,7	50,0							
14	1461	2,7	100,46	27,9	20,9	39,8	50,0							
16	1329	4,0	91,38	28,0	20,5	39,9	50,0							
5,1	4111	0,8	282,73	12,7	24,1	23,4	45,0				SK 63/22 - 100 LH/4	173	C90	



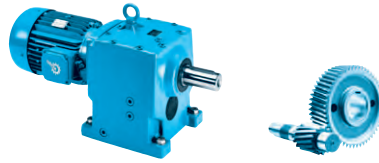
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm		
2,20	5,4	3858	0,9	265,32	13,9	24,2	24,1	45,0	SK 63 - 100 LH/4	154	C81		
	6,7	3113	1,2	214,10	16,5	24,1	25,7	45,0					
	8,0	2625	1,4	180,57	17,7	23,8	26,5	45,0					
	9,9	2119	1,7	145,71	18,7	23,3	27,2	45,0					
	13	1569	2,3	107,89	19,5	22,2	27,7	45,0					
	17	1266	2,5	87,06	19,8	21,4	28,0	45,0					
	19	1126	3,3	77,46	20,0	21,0	28,0	44,8					
	9,9	2123	0,9	146,03	10,9	23,8	17,6	40,0	SK 52/12 - 100 LH/4	109	C90		
	10	2026	1,1	139,34	11,2	23,8	17,8	40,0	SK 53 - 100 LH/4	118	C79		
	14	1539	1,4	105,87	12,6	23,8	18,7	40,0					
	15	1388	1,6	95,49	12,9	23,8	19,0	40,0					
	18	1159	1,6	79,69	13,4	23,8	19,2	40,0					
	22	950	2,0	65,35	13,7	23,8	19,5	40,0					
	17	1264	1,4	86,92	13,2	23,8	19,1	40,0	SK 52 - 100 LH/4	99	C78		
	18	1142	1,4	78,56	13,4	23,8	19,2	40,0					
	20	1038	1,5	71,39	13,5	23,8	19,4	40,0					
	24	866	2,2	59,54	13,8	23,8	19,5	40,0					
	27	782	2,4	53,81	13,9	23,8	19,6	40,0					
	30	711	2,7	48,90	13,9	23,8	19,6	40,0					
15	1381	0,9	94,96	4,9	12,0	9,3	9,2	SK 43 - 100 LH/4	85	C77			
18	1163	1,1	79,96	6,1	12,0	10,0	9,6						
21	1020	1,2	70,12	6,7	12,0	10,4	9,7						
19	1089	1,0	74,87	6,4	12,0	10,2	9,9	SK 42 - 100 LH/4	70	C76			
24	882	1,1	60,66	7,2	12,0	10,7	9,9						
28	741	1,5	50,98	7,6	12,0	11,0	9,9						
35	600	2,0	41,29	7,5	12,0	11,2	9,7						
41	513	2,4	35,25	7,2	12,0	11,3	9,5						
47	443	2,4	30,46	7,1	12,0	11,4	9,5						
49	426	2,4	29,29	6,9	12,0	11,4	9,3						
59	359	2,5	24,67	6,7	12,0	11,4	9,1						
66	318	3,4	21,87	6,6	12,0	11,5	9,0						
31	672	1,0	46,25	3,2	9,0	8,8	10,6				SK 32 - 100 LH/4	55	C74
39	541	1,1	37,23	4,4	9,0	9,0	10,2						
46	453	1,1	31,16	4,8	9,0	9,1	10,0						
47	442	1,4	30,43	4,9	9,0	9,2	10,2						
53	396	1,5	27,24	4,8	9,0	9,2	10,1						
54	386	1,1	26,57	4,7	9,0	9,2	9,8						
62	336	1,9	23,12	4,7	9,0	9,3	9,9						
70	301	2,2	20,70	4,6	9,0	9,3	9,7						
77	271	2,3	18,67	4,5	9,0	9,4	9,5						
87	242	2,2	16,66	4,4	8,6	9,4	9,2						
89	236	2,7	16,25	4,4	8,7	9,4	9,3						
96	219	2,3	15,03	4,3	8,4	9,4	9,1						
99	212	3,2	14,55	4,3	8,5	9,4	9,1						
123	170	4,2	11,71	4,1	7,9	9,4	8,6						
50	419	0,9	28,80	0,1	1,1	6,5	6,4	SK 22 - 100 LH/4	44	C72			
61	345	0,9	23,74	0,5	2,1	6,8	6,3						
72	291	1,0	20,03	0,7	4,0	7,0	6,2						
86	244	1,4	16,75	1,0	5,6	7,2	6,4						
98	214	1,6	14,69	1,8	5,6	7,2	6,3						
118	177	1,9	12,20	2,4	5,5	7,3	6,1						
133	158	2,0	10,89	2,9	5,4	7,4	6,0						
170	123	2,1	8,48	3,0	5,0	7,4	5,7						
191	110	2,2	7,57	3,0	4,8	7,4	5,6						
211	100	2,6	6,86	2,9	4,8	7,4	5,5						
222	95	2,4	6,51	2,9	4,7	7,4	5,4						
250	84	2,6	5,79	2,8	4,5	7,5	5,3						
279	75	2,1	5,18	2,7	4,2	7,5	5,1						
313	67	2,2	4,62	2,6	4,1	7,5	4,9						
108	195	0,8	13,39	0,1	0,8	4,7	4,6	SK 12 - 100 LH/4	35	C70			
135	156	0,9	10,70	0,1	1,3	4,8	4,6						
150	140	1,0	9,65	0,1	2,1	4,9	4,6						
169	124	1,0	8,56	0,1	3,0	4,9	4,5						

2,20 kW
3,00 kW



同轴减速机

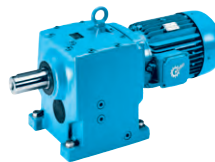
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
2,20	184	114	1,1	7,85	0,2	3,0	5,0	4,4	SK 12 - 100 LH/4	35	C70			
	198	106	1,2	7,28	0,7	3,0	5,0	4,4						
	221	95	1,3	6,53	0,6	2,9	5,0	4,3						
	250	84	1,4	5,79	0,9	2,8	5,0	4,2						
	293	72	1,6	4,93	1,3	2,8	5,0	4,1						
	322	65	1,8	4,49	1,2	2,6	5,1	4,0						
	334	63	1,8	4,32	1,5	2,7	5,1	4,0						
	363	58	2,0	3,98	1,4	2,6	5,1	3,9						
	426	49	2,2	3,39	1,6	2,5	5,1	3,8						
	488	43	2,4	2,96	1,5	2,4	5,1	3,7						
	300	70	0,8	4,82	0,1	0,3	1,9	2,6						
	342	61	0,8	4,22	0,5	2,2	2,0	2,7						
	371	57	0,9	3,89	0,4	2,0	1,9	2,6						
	428	49	1,0	3,38	0,7	2,0	1,9	2,6						
	490	43	1,1	2,95	0,9	2,0	1,8	2,5						
	3,00	533	39	2,0	2,71	-	3,8	2,2				5,5	SK 21E - 100 LH/4	37
597		35	2,1	2,42	-	3,7	2,3	5,3						
695		30	2,2	2,08	-	3,5	2,3	5,0						
511		41	1,3	2,83	-	2,5	1,5	4,2	SK 11E - 100 LH/4	31	C63			
		623	34	1,7	2,32	-	2,3	1,6				3,9		
		708	30	2,0	2,04	-	2,2	1,6				3,7		
		798	26	2,1	1,81	-	2,1	1,7				3,6		
3,00		1,2	23093	0,9	1148,61	86,4	120,0	115,4	120,0	SK 103/52 - 100 AH/4	814	C91		
		1,5	18971	1,1	943,57	91,9	120,0	119,2	120,0					
		1,7	16417	1,2	816,55	94,7	120,0	120,0	120,0					
		2,2	12914	1,5	642,31	97,7	120,0	120,0	120,0					
		3,0	9405	2,1	467,81	99,9	120,0	120,0	120,0					
		4,2	6838	2,9	340,13	101,1	119,7	120,0	120,0					
		4,8	5965	3,4	296,69	101,4	115,9	120,0	120,0					
		1,9	15216	0,8	756,82	53,0	80,0	84,2	80,0					
		2,6	11033	1,1	548,76	59,9	80,0	88,7	80,0					
	3,1	9194	1,3	457,30	62,1	80,0	90,2	80,0						
	4,3	6695	1,8	333,02	64,3	79,4	91,7	80,0						
	5,0	5787	2,1	287,83	65,0	77,2	92,2	80,0						
	5,9	4820	2,5	239,74	65,5	74,3	92,6	80,0						
	2,7	10563	0,8	525,40	29,9	44,6	53,2	65,0	SK 83/42 - 100 AH/4				387	C91
		8803	0,9	437,84	35,3	44,8	56,4	65,0						
		7539	1,1	374,99	38,3	44,5	58,3	65,0						
5,2		5541	1,4	275,58	41,7	43,3	60,6	65,0						
6,6	4355	2,0	216,61	43,2	42,0	61,6	65,0	SK 83 - 100 AH/4	342	C85				
	10	2750	2,7	136,78	44,5	38,7	62,6				65,0			
5,1	5616	0,9	279,33	20,1	20,3	34,8	50,0	SK 73/22 - 100 AH/4	254	C90				
6,3	4558	1,1	226,73	23,3	20,6	36,7	50,0	SK 73/32 - 100 AH/4	265	C90				
	8,3	3443	1,5	171,23	25,6	20,7	38,2				50,0			
	10	2837	1,8	141,11	26,5	20,5	38,9				50,0			
6,9	4134	1,3	205,61	24,2	20,8	37,4	50,0	SK 73 - 100 AH/4	235	C83				
	8,6	3338	1,7	166,03	25,8	20,6	38,4				50,0			
	11	2501	2,0	124,41	26,9	20,2	39,2				50,0			
	14	2020	2,0	100,46	27,4	19,7	39,5				50,0			
	16	1837	2,9	91,38	27,6	19,4	39,6				50,0			
6,7	4305	0,8	214,10	11,7	20,9	22,9	45,0	SK 63 - 100 AH/4	154	C81				
	7,9	3630	1,0	180,57	14,8	21,2	24,6				45,0			
	9,8	2930	1,3	145,71	17,0	21,2	26,0				45,0			
	13	2169	1,7	107,89	18,6	20,7	27,1				45,0			
	16	1750	1,8	87,06	19,3	20,2	27,6				44,6			
	18	1557	2,4	77,46	19,5	19,9	27,7				43,6			
	23	1264	2,9	62,87	19,9	19,2	28,0				41,5			
	26	1082	3,4	53,82	20,0	18,7	28,1				40,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
3,00	28	1020	3,6	50,73	20,1	18,5	28,1	39,5			
	33	873	4,2	43,43	20,2	17,9	28,2	38,0			
	29	980	2,6	48,73	20,1	18,4	28,1	39,2	SK 62 - 100 AH/4	156	C80
	10	2801	0,8	139,34	7,5	23,8	15,8	40,0	SK 53 - 100 AH/4	118	C79
	13	2129	1,0	105,87	10,9	23,8	17,6	40,0			
	15	1920	1,2	95,49	11,6	23,8	18,1	40,0			
	18	1602	1,2	79,69	12,5	23,8	18,6	40,0			
	22	1314	1,5	65,35	13,1	23,8	19,0	40,0			
	24	1185	1,6	58,94	13,3	23,8	19,2	40,0			
	16	1748	1,0	86,92	12,1	23,8	18,4	40,0	SK 52 - 100 AH/4	99	C78
	18	1579	1,0	78,56	12,5	23,8	18,7	40,0			
	20	1435	1,1	71,39	12,8	23,8	18,9	40,0			
	24	1197	1,6	59,54	13,3	23,8	19,2	40,0			
	26	1082	1,8	53,81	13,5	23,8	19,3	40,0			
	29	983	2,0	48,90	13,6	23,8	19,4	40,0			
	37	773	2,2	38,45	13,9	23,8	19,6	40,0			
	40	724	1,9	36,03	13,9	23,8	19,6	39,8			
	44	645	2,2	32,09	14,0	23,8	19,7	38,4			
	54	532	3,6	26,46	14,1	23,8	19,7	36,7			
	60	481	4,0	23,92	14,1	23,8	19,8	35,7			
	18	1608	0,8	79,96	0,2	3,2	8,4	7,3	SK 43 - 100 AH/4	85	C77
	20	1410	0,9	70,12	2,5	12,0	9,2	7,7			
	24	1172	1,0	58,27	5,7	12,0	10,0	8,0			
	29	976	1,1	48,56	6,6	12,0	10,5	8,1			
	35	824	1,3	40,98	6,7	12,0	10,8	8,5			
	23	1220	0,8	60,66	5,8	12,0	9,9	8,2	SK 42 - 100 AH/4	70	C76
	28	1025	1,1	50,98	6,7	12,0	10,4	8,6			
	35	830	1,4	41,29	6,8	12,0	10,8	8,6			
	40	709	1,7	35,25	6,6	12,0	11,0	8,5			
	47	612	1,8	30,46	6,6	12,0	11,2	8,7			
	49	589	1,7	29,29	6,4	12,0	11,2	8,4			
	58	496	1,8	24,67	6,3	12,0	11,3	8,4			
	65	440	2,5	21,87	6,2	11,8	11,4	8,4			
	80	356	3,3	17,71	6,0	11,2	11,4	8,1			
	94	304	4,1	15,12	5,7	10,7	11,5	7,9			
	99	289	4,0	14,38	5,7	10,6	11,5	7,9			
	116	247	4,8	12,28	5,5	10,1	11,5	7,6			
	140	205	5,7	10,20	5,2	9,5	11,5	7,3			
	168	171	6,3	8,50	4,9	8,9	11,6	7,0			
	196	146	7,4	7,28	4,8	8,5	11,6	6,8			
	47	612	1,0	30,43	2,4	8,2	8,9	9,3	SK 32 - 100 AH/4	55	C74
	52	548	1,1	27,24	3,1	8,1	9,0	9,2			
	62	465	1,4	23,12	4,3	8,2	9,1	9,1			
	69	416	1,6	20,70	4,2	8,1	9,2	9,0			
	76	375	1,7	18,67	4,2	8,0	9,3	8,9			
	86	335	1,6	16,66	4,1	7,7	9,3	8,7			
	88	327	2,0	16,25	4,1	7,8	9,3	8,8			
	95	302	1,7	15,03	4,0	7,6	9,3	8,6			
	98	293	2,3	14,55	4,1	7,7	9,4	8,6			
	122	235	3,0	11,71	3,8	7,2	9,4	8,2			
	145	197	3,3	9,80	3,7	6,9	9,4	7,9			
	170	168	3,6	8,36	3,6	6,6	9,4	7,7			
	180	159	4,1	7,90	3,5	6,5	9,4	7,6			
	202	142	1,7	7,05	3,4	6,1	9,4	7,3			
	211	136	4,5	6,74	3,4	6,2	9,4	7,3			
	250	115	5,3	5,70	3,2	5,9	9,4	7,1			
	259	111	4,1	5,50	3,2	5,7	9,4	6,9			
	270	106	6,0	5,28	3,2	5,8	9,4	7,0			
	322	89	5,2	4,43	3,0	5,4	9,4	6,6			
	380	75	6,1	3,75	2,9	5,1	9,4	6,3			
	481	60	7,3	2,96	2,7	4,7	9,4	6,0			
	85	337	1,0	16,75	0,1	0,7	6,9	5,7	SK 22 - 100 AH/4	44	C72
	97	295	1,1	14,69	0,2	1,5	7,0	5,7			
	117	245	1,3	12,20	0,3	3,1	7,2	5,6			

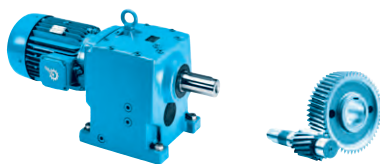
同轴减速机

3,00 kW
4,00 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
3,00	131	219	1,4	10,89	0,4	4,6	7,2	5,5	SK 22 - 100 AH/4	44	C72			
	168	170	1,5	8,48	1,1	4,4	7,3	5,3						
	188	152	1,6	7,57	1,6	4,3	7,4	5,2						
	208	138	1,8	6,86	2,2	4,3	7,4	5,2						
	219	131	1,7	6,51	2,1	4,2	7,4	5,1						
	246	116	1,8	5,79	2,5	4,1	7,4	5,0						
	275	104	1,5	5,18	2,1	3,9	7,4	4,8						
	308	93	1,6	4,62	2,4	3,8	7,5	4,7						
	359	80	1,7	3,97	2,4	3,7	7,5	4,6						
	404	71	1,8	3,53	2,3	3,5	7,5	4,5						
511	56	2,1	2,79	2,2	3,3	7,4	4,3							
	166	172	0,8	8,56	0,1	0,2	4,8	4,1	SK 12 - 100 AH/4	35	C70			
	182	158	0,8	7,85	0,1	0,7	4,8	4,0						
	196	146	0,8	7,28	0,1	0,9	4,9	4,0						
	218	131	1,0	6,53	0,2	1,3	4,9	3,9						
	246	116	1,0	5,79	0,2	1,5	4,9	3,9						
	289	99	1,2	4,93	0,2	1,5	5,0	3,8						
	317	90	1,3	4,49	0,3	1,7	5,0	3,7						
	330	87	1,3	4,32	0,3	2,3	5,0	3,8						
	358	80	1,4	3,98	0,2	2,2	5,0	3,6						
	420	68	1,6	3,39	0,6	2,2	5,1	3,6						
481	60	1,8	2,96	0,9	2,2	5,1	3,5							
	552	52	3,6	2,58	-	4,3	3,4	6,2	SK 31E - 100 AH/4	42	C65			
	685	42	3,9	2,08	-	4,0	3,4	5,7						
	526	54	1,4	2,71	-	3,6	1,9	5,3	SK 21E - 100 AH/4	37	C64			
	589	49	1,5	2,42	-	3,5	2,0	5,0						
	685	42	1,6	2,08	-	3,3	2,1	4,8						
	770	37	1,7	1,85	-	3,1	2,2	4,6						
	504	57	0,9	2,83	-	2,1	1,2	3,9	SK 11E - 100 AH/4	31	C63			
	614	47	1,2	2,32	-	2,0	1,4	3,6						
	699	41	1,4	2,04	-	2,0	1,5	3,5						
	787	36	1,5	1,81	-	1,9	1,5	3,4						
4,00	1,5	25031	0,8	943,57	83,3	120,0	113,3	120,0	SK 103/52 - 112 MH/4	825	C91			
	1,8	21661	0,9	816,55	88,5	120,0	116,8	120,0						
	2,2	17039	1,2	642,31	94,1	120,0	120,0	120,0						
	3,1	12410	1,6	467,81	98,1	120,0	120,0	120,0						
	4,2	9023	2,2	340,13	100,2	115,9	120,0	120,0						
	4,9	7871	2,5	296,69	100,7	112,4	120,0	120,0						
	5,9	6493	3,1	244,77	101,3	107,7	120,0	120,0						
	7,8	4898	4,1	184,62	101,8	100,7	120,0	120,0						
	2,6	14557	0,8	548,76	54,3	79,8	85,0	80,0				SK 93/42 - 112 MH/4	577	C91
	3,1	12131	1,0	457,30	58,4	78,6	87,7	80,0						
4,3	8834	1,4	333,02	62,5	75,3	90,4	80,0							
5,0	7635	1,6	287,83	63,6	73,6	91,2	80,0							
6,0	6360	1,9	239,74	64,6	71,3	91,9	80,0							
7,9	4806	2,5	181,16	65,5	67,2	92,6	80,0							
	3,8	9948	0,8	374,99	32,0	39,3	54,4	65,0	SK 83/42 - 112 MH/4	398	C91			
	5,2	7311	1,1	275,58	38,8	39,5	58,6	65,0						
	6,1	6258	1,3	235,92	40,6	39,2	59,9	65,0						
	7,2	5315	1,5	200,37	42,0	38,7	60,8	65,0						
	9,7	3951	2,0	148,94	43,6	37,3	61,9	65,0						
	6,6	5746	1,5	216,61	41,4	38,9	60,4	65,0	SK 83 - 112 MH/4	353	C85			
	11	3628	2,0	136,78	43,9	36,8	62,1	65,0						
	6,4	6015	0,8	226,73	18,6	17,3	34,0	50,0	SK 73/32 - 112 MH/4	276	C90			
	7,0	5454	1,0	205,61	20,7	17,7	35,2	50,0						
	8,7	4404	1,3	166,03	23,6	18,1	37,0	50,0	SK 73 - 112 MH/4	246	C83			
	12	3300	1,5	124,41	25,8	18,3	38,4	50,0						
	14	2665	1,5	100,46	26,7	18,2	39,0	50,0						
	16	2424	2,2	91,38	27,0	18,0	39,2	50,0						
	19	1986	2,7	74,87	27,5	17,7	39,5	49,8						



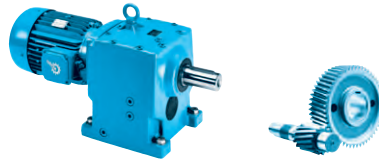
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
4,00	8,0	4790	0,8	180,57	8,4	17,8	21,4	45,0	SK 63 - 112 MH/4	165	C81			
	9,9	3865	1,0	145,71	13,8	18,4	24,1	45,0						
	11	3516	1,1	132,54	15,2	18,6	24,9	45,0						
	13	2862	1,3	107,89	17,1	18,7	26,1	44,1						
	17	2310	1,4	87,06	18,4	18,6	26,9	42,5						
	19	2055	1,8	77,46	18,8	18,4	27,2	41,7						
	23	1668	2,2	62,87	19,4	18,0	27,6	40,0						
	27	1428	2,6	53,82	19,7	17,6	27,8	38,8						
	28	1346	2,7	50,73	19,8	17,5	27,9	38,3						
	33	1152	3,2	43,43	20,0	17,1	28,0	37,0						
	40	958	3,9	36,11	20,1	16,5	28,1	35,4						
	47	820	4,4	30,91	20,2	16,0	28,2	34,2						
	30	1293	1,9	48,73	19,8	17,5	27,9	38,0				SK 62 - 112 MH/4	167	C80
	14	2808	0,8	105,87	7,5	23,8	15,7	40,0				SK 53 - 112 MH/4	129	C79
15	2533	0,9	95,49	9,1	23,8	16,6	40,0							
18	2114	0,9	79,69	10,9	23,8	17,6	40,0							
22	1734	1,1	65,35	12,1	23,8	18,4	40,0							
24	1564	1,2	58,94	12,6	23,8	18,7	40,0							
18	2084	0,8	78,56	11,1	23,8	17,7	40,0	SK 52 - 112 MH/4	110	C78				
20	1894	0,8	71,39	11,7	23,8	18,1	40,0							
24	1579	1,2	59,54	12,5	23,8	18,7	40,0							
27	1427	1,3	53,81	12,9	23,8	18,9	40,0							
29	1297	1,5	48,90	13,1	23,8	19,1	40,0							
36	1071	1,8	40,37	13,5	23,8	19,3	39,9							
37	1020	1,6	38,45	13,6	23,8	19,4	39,3							
39	973	2,0	36,69	13,6	23,8	19,4	39,0							
40	956	1,5	36,03	13,6	23,8	19,4	38,9							
44	864	1,5	32,56	13,8	23,8	19,5	37,9							
45	851	1,6	32,09	13,8	23,8	19,5	37,5							
50	765	2,6	28,85	13,9	23,8	19,6	36,6							
54	702	2,7	26,46	13,9	23,8	19,6	36,0							
60	635	3,0	23,92	14,0	23,8	19,7	35,1							
66	575	3,3	21,68	14,0	23,8	19,7	34,2							
25	1546	0,8	58,27	0,2	1,7	8,7	6,0	SK 43 - 112 MH/4	96	C77				
30	1288	0,8	48,56	0,9	4,1	9,6	6,3							
35	1087	1,0	40,98	4,8	10,0	10,2	7,1							
28	1352	0,8	50,98	1,9	9,9	9,4	6,9	SK 42 - 112 MH/4	81	C76				
35	1095	1,1	41,29	5,1	10,2	10,2	7,2							
41	935	1,3	35,25	5,8	10,3	10,6	7,3							
47	808	1,3	30,46	5,9	10,7	10,9	7,7							
49	777	1,3	29,29	5,8	10,3	10,9	7,4							
56	687	1,8	25,88	5,8	10,4	11,1	7,6							
58	654	1,4	24,67	5,8	10,4	11,1	7,6							
59	648	1,3	24,41	5,6	10,0	11,1	7,4							
66	580	1,9	21,87	5,8	10,5	11,2	7,7							
67	570	2,0	21,50	5,7	10,1	11,2	7,5							
80	475	2,1	17,92	5,5	9,8	11,3	7,3							
81	470	2,5	17,71	5,6	10,1	11,3	7,5							
95	401	3,1	15,12	5,4	9,7	11,4	7,4							
100	381	3,0	14,38	5,4	9,7	11,4	7,4							
117	326	3,7	12,28	5,2	9,3	11,5	7,2							
141	271	4,3	10,20	5,0	8,8	11,5	7,0							
169	225	4,8	8,50	4,8	8,4	11,5	6,7							
198	193	5,6	7,28	4,6	8,0	11,5	6,6							
47	807	0,8	30,43	0,1	0,7	8,4	8,1	SK 32 - 112 MH/4	66	C74				
53	723	0,8	27,24	0,3	2,1	8,6	8,1							
62	613	1,0	23,12	0,8	6,6	8,9	8,2							
70	549	1,2	20,70	1,6	6,6	9,0	8,2							
77	495	1,3	18,67	2,4	6,6	9,1	8,1							
86	442	1,2	16,66	2,6	6,5	9,2	8,0							
89	431	1,5	16,25	3,5	6,7	9,2	8,1							
96	399	1,3	15,03	3,3	6,5	9,2	7,9							
99	386	1,7	14,55	3,7	6,6	9,2	8,0							
123	311	2,3	11,71	3,6	6,4	9,3	7,7							
147	260	2,5	9,80	3,4	6,1	9,4	7,5							
172	222	2,7	8,36	3,3	5,9	9,4	7,3							

4,00 kW
5,50 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
4,00	182	210	3,1	7,90	3,3	5,9	9,4	7,2	SK 32 - 112 MH/4	66	C74
	204	187	1,3	7,05	3,2	5,5	9,4	6,9			
	214	179	3,4	6,74	3,2	5,7	9,4	7,0			
	253	151	4,0	5,70	3,1	5,5	9,4	6,8			
	262	146	3,1	5,50	3,0	5,3	9,4	6,6			
	273	140	4,6	5,28	3,1	5,4	9,4	6,7			
	325	118	3,9	4,43	2,9	5,0	9,4	6,4			
	384	99	4,6	3,75	2,8	4,8	9,4	6,1			
	486	79	5,6	2,96	2,6	4,5	9,4	5,8			
	86	444	0,8	16,75	0,1	0,5	6,3	4,8	SK 22 - 112 MH/4	55	C72
	98	390	0,9	14,69	0,1	0,8	6,6	4,9			
	118	324	1,0	12,20	0,2	1,2	6,9	4,9			
	132	289	1,1	10,89	0,2	1,3	7,0	5,0			
	170	225	1,2	8,48	0,3	1,6	7,2	4,8			
	190	201	1,2	7,57	0,3	2,2	7,3	4,8			
	210	182	1,4	6,86	0,2	3,7	7,3	4,8			
	221	173	1,3	6,51	0,2	3,6	7,3	4,8			
	249	154	1,4	5,79	0,8	3,6	7,4	4,7			
	278	137	1,2	5,18	0,4	3,3	7,4	4,5			
	312	123	1,2	4,62	0,9	3,3	7,4	4,4			
	363	105	1,3	3,97	1,4	3,3	7,4	4,3			
	408	94	1,4	3,53	1,7	3,2	7,5	4,3			
	516	74	1,6	2,79	2,1	3,0	7,1	4,1			
	249	154	0,8	5,79	0,2	1,5	4,8	3,5	SK 12 - 112 MH/4	46	C70
	292	131	0,9	4,93	0,2	1,5	4,9	3,5			
	321	119	1,0	4,49	0,3	1,7	4,9	3,3			
	333	115	1,0	4,32	0,5	1,8	5,0	3,5			
362	106	1,1	3,98	0,5	1,8	5,0	3,3				
425	90	1,2	3,39	0,5	1,8	5,0	3,3				
486	79	1,3	2,96	0,5	1,8	5,0	3,3				
558	68	2,7	2,58	-	4,0	3,2	6,0	SK 31E - 112 MH/4	53	C65	
692	55	3,0	2,08	-	3,8	3,3	5,5				
531	72	1,1	2,71	-	3,3	1,6	4,9	SK 21E - 112 MH/4	48	C64	
595	64	1,1	2,42	-	3,2	1,8	4,7				
692	55	1,2	2,08	-	3,0	1,9	4,5				
778	49	1,3	1,85	-	2,9	2,0	4,3				
621	62	0,9	2,32	-	1,7	1,1	3,3	SK 11E - 112 MH/4	42	C63	
706	54	1,1	2,04	-	1,7	1,2	3,2				
796	48	1,1	1,81	-	1,6	1,3	3,1				
5,50	2,3	23108	0,9	642,31	86,4	120,0	115,4	120,0	SK 103/52 - 132 SH/4	844	C91
	3,1	16830	1,2	467,81	94,3	115,9	120,0	120,0			
	4,3	12237	1,6	340,13	98,2	110,1	120,0	120,0			
	4,9	10674	1,9	296,69	99,2	107,5	120,0	120,0			
	6,0	8806	2,3	244,77	100,3	103,4	120,0	120,0			
	7,0	7464	3,1	207,47	100,9	100,0	120,0	120,0			
	4,4	11981	1,0	333,02	58,6	69,3	87,8	80,0	SK 93/42 - 132 SH/4	596	C91
	5,1	10355	1,2	287,83	60,8	68,3	89,3	80,0			
	6,1	8625	1,4	239,74	62,7	66,8	90,6	80,0			
	7,8	6760	2,1	187,89	64,3	64,3	91,7	80,0	SK 93 - 132 SH/4	551	C87
	13	3926	2,9	109,14	65,9	57,9	92,9	80,0			
	16	3358	4,2	93,34	66,2	55,9	93,0	80,0			
	5,3	9914	0,8	275,58	32,1	33,9	54,5	65,0	SK 83/42 - 132 SH/4	417	C91
	6,2	8487	0,9	235,92	36,2	34,4	56,9	65,0			
	7,3	7209	1,1	200,37	39,0	34,5	58,8	65,0			
	9,8	5358	1,5	148,94	42,0	34,1	60,8	65,0			
	12	4551	1,8	126,50	43,0	33,7	61,5	65,0			
	6,7	7793	1,1	216,61	37,8	34,5	58,0	65,0			
	8,9	5925	1,5	164,70	41,2	34,4	60,2	65,0	SK 83 - 132 SH/4	372	C85
	11	4921	1,5	136,78	42,5	33,9	61,2	65,0			



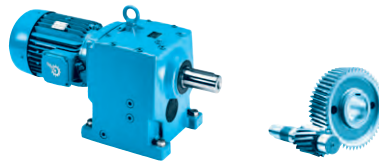
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
5,50	14	3742	2,5	104,00	43,8	32,8	62,0	65,0			
	18	2900	3,1	80,62	44,4	31,7	62,5	65,0			
	21	2527	3,5	70,24	44,7	30,9	62,7	65,0			
	8,5	6160	0,8	171,23	18,0	14,3	33,7	50,0	SK 73/32 - 132 SH/4	295	C90
	8,8	5973	0,9	166,03	18,8	14,4	34,1	50,0	SK 73 - 132 SH/4	265	C83
	12	4482	1,3	124,57	23,5	15,5	36,9	50,0			
	15	3614	1,1	100,46	25,3	15,9	38,0	49,8			
	16	3287	1,6	91,38	25,8	16,0	38,4	49,0			
	20	2694	2,0	74,87	26,7	16,0	39,0	47,4			
	24	2175	2,6	60,46	27,3	15,8	39,4	45,5			
	28	1879	3,0	52,24	27,6	15,6	39,6	44,1			
	11	4768	0,8	132,54	8,5	15,0	21,5	40,8	SK 63 - 132 SH/4	184	C81
	14	3848	1,0	106,95	13,9	15,8	24,1	40,3			
	17	3132	1,0	87,06	16,4	16,2	25,6	39,5			
	19	2787	1,3	77,46	17,3	16,3	26,2	39,0			
23	2262	1,6	62,87	18,5	16,3	27,0	37,8				
27	1936	1,9	53,82	19,0	16,2	27,4	36,8				
29	1825	2,0	50,73	19,2	16,1	27,5	36,5				
34	1562	2,4	43,43	19,5	15,9	27,7	35,4				
40	1299	2,8	36,11	19,8	15,5	27,9	34,2				
47	1112	3,2	30,91	20,0	15,1	28,0	33,0				
30	1753	1,4	48,73	19,3	16,1	27,5	36,3	SK 62 - 132 SH/4	186	C80	
39	1333	2,3	37,05	19,8	15,6	27,9	34,4				
25	2142	0,9	59,54	10,8	23,8	17,6	40,0	SK 52 - 132 SH/4	129	C78	
27	1936	1,0	53,81	11,5	23,8	18,0	40,0				
30	1759	1,1	48,90	12,1	23,8	18,4	39,9				
36	1452	1,3	40,37	12,8	23,8	18,9	38,5				
38	1383	1,2	38,45	12,9	23,8	19,0	37,7				
40	1320	1,5	36,69	13,1	23,8	19,0	37,6				
41	1296	1,1	36,03	13,1	23,8	19,1	37,6				
45	1154	1,2	32,09	13,4	23,8	19,2	36,1				
51	1038	2,0	28,85	13,5	23,8	19,4	35,5				
55	952	2,0	26,46	13,7	23,8	19,5	35,0				
61	861	2,2	23,92	13,8	23,8	19,5	34,1				
67	780	2,4	21,68	13,8	23,8	19,6	33,4				
74	705	2,7	19,60	13,4	23,8	19,6	32,5				
82	641	3,0	17,81	13,0	23,8	19,7	31,8				
35	1485	0,8	41,29	0,9	0,5	8,9	5,1				SK 42 - 132 SH/4
41	1268	1,0	35,25	1,0	0,6	9,7	5,5				
48	1096	1,0	30,46	3,0	8,0	10,2	6,2				
50	1054	1,0	29,29	2,0	7,5	10,3	5,9				
56	931	1,3	25,88	4,4	8,0	10,6	6,2				
59	888	1,0	24,67	5,0	8,2	10,7	6,4				
60	878	1,0	24,41	4,0	7,7	10,7	6,1				
67	787	1,4	21,87	5,1	8,5	10,9	6,6				
68	773	1,5	21,50	4,9	8,2	10,9	6,4				
81	645	1,5	17,92	4,8	8,1	11,1	6,4				
82	637	1,9	17,71	5,0	8,4	11,1	6,6				
97	544	2,3	15,12	4,9	8,3	11,3	6,6				
102	517	2,2	14,38	4,9	8,4	11,3	6,6				
119	442	2,7	12,28	4,8	8,2	11,4	6,6				
143	367	3,2	10,20	4,7	7,9	11,4	6,4				
172	306	3,5	8,50	4,5	7,5	11,5	6,2				
201	262	4,1	7,28	4,3	7,3	11,5	6,1				
63	832	0,8	23,12	0,1	0,7	8,3	6,9	SK 32 - 132 SH/4	85	C74	
71	745	0,9	20,70	0,2	0,7	8,6	6,9				
78	672	0,9	18,67	0,3	0,7	8,8	7,0				
88	599	0,9	16,66	0,5	0,7	8,9	6,9				
90	585	1,1	16,25	0,5	0,7	8,9	7,2				
97	541	0,9	15,03	0,5	0,7	9,0	7,0				
100	523	1,3	14,55	0,4	5,2	9,0	7,1				
125	421	1,7	11,71	1,5	5,2	9,2	7,0				
149	353	1,8	9,80	2,3	5,1	9,3	6,8				
175	301	2,0	8,36	2,8	5,0	9,3	6,7				
185	284	2,3	7,90	3,0	5,1	9,4	6,7				

5,50 kW
7,50 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5,50	207	254	0,9	7,05	2,7	4,7	9,4	6,4	SK 32 - 132 SH/4	85	C74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	217	242	2,5	6,74	2,9	4,9	9,4	6,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	256	205	2,9	5,70	2,9	4,8	9,4	6,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	265	198	2,3	5,50	2,8	4,6	9,4	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	277	190	3,4	5,28	2,9	4,8	9,4	6,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	330	159	2,9	4,43	2,7	4,4	9,4	6,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	389	135	3,4	3,75	2,6	4,3	9,4	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	493	106	4,1	2,96	2,5	4,1	9,2	5,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	134	392	0,8	10,89	0,2	0,3	6,6	4,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	172	305	0,8	8,48	0,2	0,5	7,0	4,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	193	272	0,9	7,57	0,3	0,9	7,1	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	213	247	1,0	6,86	0,3	1,1	7,2	4,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	224	234	1,0	6,51	0,4	1,6	7,2	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	252	208	1,0	5,79	0,4	1,6	7,3	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
282	186	0,9	5,18	0,5	1,7	7,2	4,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
316	166	0,9	4,62	0,6	1,8	7,1	4,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
368	143	1,0	3,97	0,7	2,1	7,0	4,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
414	127	1,0	3,53	0,8	2,7	6,9	3,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
523	100	1,1	2,79	0,9	2,7	6,7	3,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5,50	566	93	2,0	2,58	-	3,7	2,9	5,6	SK 31E - 132 SH/4	72	C65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	702	75	2,2	2,08	-	3,5	3,0	5,2				7,50	3,1	22950	0,9	467,81	86,7	106,3	115,5	120,0	SK 103/52 - 132 MH/4	851	C91	4,3	16686	1,2	340,13	94,4	103,1	120,0	120,0	4,9	14555	1,4	296,69	96,4	101,3	120,0	120,0	6,0	12008	1,7	244,77	98,4	98,4	120,0	120,0	7,0	10178	2,3	207,47	99,5	95,6	120,0	120,0	SK 103 - 132 MH/4	777	C89	5,1	14120	0,9	287,83	55,1	61,6	85,5	80,0	SK 93/42 - 132 MH/4	603	C91	6,1	11761	1,0	239,74	58,9	61,3	88,0	80,0	8,1	8887	1,4	181,16	62,4	59,6	90,4	80,0	9,1	7914	1,5	161,32	63,3	58,9	91,1	80,0	SK 93/52 - 132 MH/4	632	C91	11	6255	2,0	127,50	64,7	56,8	92,0	80,0	7,8	9218	1,5	187,89	62,1	60,0	90,2	80,0	SK 93 - 132 MH/4	558	C87	13	5354	2,2	109,14	65,2	55,4	92,4	80,0	16	4579	3,1	93,34	65,6	53,7	92,7	80,0	7,3	9830	0,8	200,37	32,4	29,1	54,6	65,0	SK 83/42 - 132 MH/4	424	C91	8,9	8080	1,1	164,70	37,1	29,9	57,5	65,0	SK 83 - 132 MH/4	379	C85	14	5102	1,8	104,00	42,3	30,0	61,0	65,0	18	3955	2,3	80,62	43,6	29,5	61,9	65,0	21	3446	2,6	70,24	44,0	29,0	62,2	65,0	24	3036	3,0	61,89	44,3	28,5	62,5	65,0	12	6111	0,9	124,57	18,2	11,8	33,8	46,2	15	4928	0,8	100,46	22,3	12,9	36,1	45,9	SK 73 - 132 MH/4	272	C83	16	4483	1,2	91,38	23,4	13,2	36,9	45,4	20	3673	1,5	74,87	25,2	13,7	38,0	44,5	24	2966	1,9	60,46	26,3	14,0	38,8	43,2	28	2563	2,2	52,24	26,9	14,0	39,1	42,1	32	2240	2,4	45,66	27,2	13,9	39,4	41,1	39	1846	2,7	37,63	27,6	13,8	39,6	39,6	33	2144	1,9	43,71	27,3	14,1	39,4	41,1	SK 72 - 132 MH/4	262	C82	19	3800	1,0	77,46	14,1	13,5	24,2	35,6	SK 63 - 132 MH/4	191	C81	23	3084	1,2	62,87	16,5	14,0	25,7	35,0	27	2640	1,4	53,82	17,7	14,2	26,5	34,5	29	2489	1,5	50,73	18,0	14,2	26,7	34,2	34	2131	1,7	43,43	18,7	14,3	27,1	33,5	40	1771	2,1	36,11	19,2	14,2	27,5	32,5	47	1516	2,4	30,91	19,6	14,0	27,8	31,6	56	1289	2,5	26,28	19,8	13,8	27,9	30,6	66	1078	3,0	21,98	20,0	13,4	28,1	29,4	70	1019	3,1	20,77	20,1
	7,50	3,1	22950	0,9	467,81	86,7	106,3	115,5	120,0	SK 103/52 - 132 MH/4	851		C91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4,3	16686	1,2	340,13	94,4	103,1	120,0	120,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		4,9	14555	1,4	296,69	96,4	101,3	120,0	120,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		6,0	12008	1,7	244,77	98,4	98,4	120,0	120,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		7,0	10178	2,3	207,47	99,5	95,6	120,0	120,0	SK 103 - 132 MH/4	777		C89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		5,1	14120	0,9	287,83	55,1	61,6	85,5	80,0	SK 93/42 - 132 MH/4	603		C91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		6,1	11761	1,0	239,74	58,9	61,3	88,0	80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		8,1	8887	1,4	181,16	62,4	59,6	90,4	80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		9,1	7914	1,5	161,32	63,3	58,9	91,1	80,0	SK 93/52 - 132 MH/4	632		C91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		11	6255	2,0	127,50	64,7	56,8	92,0	80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		7,8	9218	1,5	187,89	62,1	60,0	90,2	80,0	SK 93 - 132 MH/4	558		C87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		13	5354	2,2	109,14	65,2	55,4	92,4	80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16		4579	3,1	93,34	65,6	53,7	92,7	80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7,3		9830	0,8	200,37	32,4	29,1	54,6	65,0	SK 83/42 - 132 MH/4	424	C91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8,9	8080	1,1	164,70	37,1	29,9	57,5	65,0	SK 83 - 132 MH/4	379	C85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	5102	1,8	104,00	42,3	30,0	61,0	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	3955	2,3	80,62	43,6	29,5	61,9	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	3446	2,6	70,24	44,0	29,0	62,2	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	3036	3,0	61,89	44,3	28,5	62,5	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	6111	0,9	124,57	18,2	11,8	33,8	46,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	4928	0,8	100,46	22,3	12,9	36,1	45,9	SK 73 - 132 MH/4	272	C83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16	4483	1,2	91,38	23,4	13,2	36,9	45,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	3673	1,5	74,87	25,2	13,7	38,0	44,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	2966	1,9	60,46	26,3	14,0	38,8	43,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	2563	2,2	52,24	26,9	14,0	39,1	42,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	2240	2,4	45,66	27,2	13,9	39,4	41,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
39	1846	2,7	37,63	27,6	13,8	39,6	39,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33	2144	1,9	43,71	27,3	14,1	39,4	41,1				SK 72 - 132 MH/4	262	C82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	3800	1,0	77,46	14,1	13,5	24,2	35,6				SK 63 - 132 MH/4	191	C81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23	3084	1,2	62,87	16,5	14,0	25,7	35,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	2640	1,4	53,82	17,7	14,2	26,5	34,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	2489	1,5	50,73	18,0	14,2	26,7	34,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34	2131	1,7	43,43	18,7	14,3	27,1	33,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
40	1771	2,1	36,11	19,2	14,2	27,5	32,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
47	1516	2,4	30,91	19,6	14,0	27,8	31,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
56	1289	2,5	26,28	19,8	13,8	27,9	30,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
66	1078	3,0	21,98	20,0	13,4	28,1	29,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
70	1019	3,1	20,77	20,1	13,3	28,1	29,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



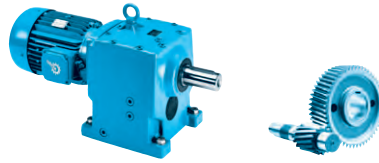
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
7,50	39	1818	1,7	37,05	19,2	14,3	27,5	32,8	SK 62 - 132 MH/4	193	C80
	36	1980	1,0	40,37	11,4	23,8	17,9	36,6	SK 52 - 132 MH/4	136	C78
	40	1800	1,1	36,69	11,9	23,8	18,3	35,9			
	41	1768	0,8	36,03	12,0	23,8	18,4	35,9			
	45	1597	0,8	32,56	12,5	23,8	18,6	35,2			
	51	1415	1,4	28,85	12,9	23,8	18,9	34,1			
	55	1298	1,5	26,46	13,1	23,8	19,1	33,8			
	61	1173	1,6	23,92	13,3	23,8	19,2	33,0			
	67	1064	1,8	21,68	13,1	23,8	19,3	32,4			
	74	962	2,0	19,60	12,8	23,8	19,4	31,6			
	82	874	2,2	17,81	12,6	23,8	19,5	30,9			
	104	687	2,8	14,00	11,8	23,3	19,6	29,1			
	109	660	2,8	13,45	11,7	23,3	19,7	28,9			
	56	1270	1,0	25,88	0,7	0,5	9,7	4,5	SK 42 - 132 MH/4	107	C76
	67	1073	1,0	21,87	0,8	6,0	10,3	5,2			
	68	1055	1,1	21,50	1,0	6,0	10,3	4,9			
	81	879	1,1	17,92	1,7	5,8	10,7	5,1			
	82	869	1,4	17,71	3,4	6,3	10,7	5,5			
	97	742	1,7	15,12	4,2	6,5	11,0	5,6			
102	705	1,6	14,38	4,3	6,7	11,0	5,7				
119	602	2,0	12,28	4,2	6,7	11,2	5,7				
143	500	2,3	10,20	4,2	6,7	11,3	5,7				
172	417	2,6	8,50	4,1	6,5	11,4	5,6				
201	357	3,0	7,28	4,0	6,4	11,4	5,6				
220	326	3,6	6,65	4,0	6,4	11,5	5,6				
236	304	3,5	6,19	3,9	6,3	11,5	5,5				
254	282	4,0	5,75	3,9	6,3	11,5	5,6				
273	262	3,1	5,35	3,7	5,8	11,2	5,3				
90	797	0,8	16,25	0,1	0,1	8,4	5,9	SK 32 - 132 MH/4	92	C74	
100	714	0,9	14,55	0,3	0,8	8,6	5,9				
125	574	1,2	11,71	0,4	1,6	8,9	6,0				
149	481	1,3	9,80	0,5	2,2	9,1	6,0				
175	410	1,5	8,36	0,6	3,0	9,2	5,9				
185	388	1,7	7,90	0,6	4,0	9,2	6,1				
217	331	1,8	6,74	1,2	4,0	9,3	5,9				
256	280	2,2	5,70	2,0	4,0	9,4	5,9				
265	270	1,7	5,50	1,4	3,7	9,4	5,7				
277	259	2,5	5,28	2,6	4,1	9,4	5,9				
330	217	2,1	4,43	2,3	3,8	9,4	5,6				
389	184	2,5	3,75	2,4	3,7	9,2	5,5				
493	145	3,0	2,96	2,3	3,6	8,8	5,3				
213	337	0,8	6,86	0,2	0,9	6,7	3,5	SK 22 - 132 MH/4	81	C72	
252	284	0,8	5,79	0,3	1,0	6,6	3,6				
414	173	0,8	3,53	0,4	1,1	6,3	3,5				
523	137	0,8	2,79	0,6	1,2	6,2	3,5				
584	123	2,2	2,50	-	4,2	3,8	7,1	SK 41E - 132 MH/4	88	C66	
682	105	2,4	2,14	-	4,0	3,7	6,7				
566	127	1,5	2,58	-	3,2	2,4	5,2	SK 31E - 132 MH/4	79	C65	
702	102	1,6	2,08	-	3,1	2,5	4,8				
9,20	4,3	20670	1,0	340,13	89,8	97,5	117,1	120,0	SK 103/52 - 132 LH/4	851	C91
	4,9	17970	1,1	296,69	93,1	96,4	119,4	120,0			
	5,9	14820	1,3	244,77	96,2	94,4	120,0	120,0			
	7,8	11200	1,8	184,62	98,9	90,7	120,0	120,0			
	9,4	9378	2,1	154,63	100,0	87,9	120,0	120,0			
	12	7437	2,7	122,42	100,9	84,1	120,0	120,0			
	14	6392	3,1	105,36	101,3	81,5	120,0	120,0			
	7,0	12560	1,8	207,47	98,0	92,3	120,0	120,0	SK 103 - 132 LH/4	777	C89
	18	4936	4,2	81,40	101,8	77,0	120,0	120,0			
	6,0	14580	0,8	239,74	54,3	55,9	84,5	80,0	SK 93/42 - 132 LH/4	603	C91

9,20 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
9,20	7,7	11390	1,2	187,89	59,5	55,7	87,9	80,0	SK 93 - 132 LH/4	558	C87			
	13	6619	1,7	109,14	64,4	52,8	91,3	80,0						
	16	5661	2,5	93,34	65,0	51,5	91,8	80,0						
	20	4388	3,1	72,47	65,7	49,3	92,3	80,0						
	8,8	9978	0,9	164,70	31,9	26,1	54,3	65,0	SK 83 - 132 LH/4	379	C85			
	14	6299	1,5	104,00	40,6	27,7	59,8	65,0						
	18	4885	1,8	80,62	42,6	27,6	61,2	65,0						
	21	4252	2,1	70,24	43,3	27,4	61,7	65,0						
	23	3744	2,4	61,89	43,8	27,1	62,1	65,0						
	28	3122	2,9	51,51	44,3	26,5	62,4	64,4						
	33	2687	3,3	44,38	44,6	26,0	62,6	62,3						
	37	2363	3,8	39,08	44,8	25,5	62,8	60,6						
	30	2954	1,8	48,82	44,4	26,5	62,5	63,8	SK 82 - 132 LH/4	371	C84			
	36	2450	1,7	40,45	44,7	25,6	62,7	61,1						
	16	5534	1,0	91,38	20,4	10,9	34,8	43,2	SK 73 - 132 LH/4	272	C83			
	19	4532	1,2	74,87	23,3	11,8	36,6	42,8						
	24	3661	1,5	60,46	25,2	12,4	37,8	41,9						
	28	3168	1,8	52,24	26,0	12,6	38,4	41,2						
	32	2767	1,9	45,66	26,6	12,8	38,8	40,4						
	38	2283	2,2	37,63	27,2	12,8	39,2	39,1						
	44	2016	2,5	33,24	27,4	12,8	39,3	38,2						
	51	1718	2,9	28,32	27,7	12,6	39,5	37,1						
	33	2648	1,5	43,71	26,8	13,0	38,9	40,4				SK 72 - 132 LH/4	262	C82
	44	2005	1,6	33,04	27,5	12,7	39,3	38,1						
	19	4695	0,8	77,46	9,1	11,6	21,7	33,3	SK 63 - 132 LH/4	191	C81			
	23	3814	1,0	62,87	14,0	12,6	24,2	33,3						
	27	3262	1,1	53,82	16,0	13,0	25,4	33,1						
	29	3080	1,2	50,73	16,6	13,2	25,7	33,0						
	33	2634	1,4	43,43	17,7	13,4	26,5	32,5						
	40	2190	1,7	36,11	18,6	13,5	27,1	31,8						
	47	1872	1,9	30,91	19,1	13,5	27,4	31,1						
	55	1595	2,0	26,28	19,5	13,4	27,7	30,2						
	66	1331	2,4	21,98	19,8	13,0	27,9	29,1						
	70	1261	2,5	20,77	19,9	13,1	28,0	29,0						
	39	2247	1,3	37,05	18,5	13,6	27,0	32,0				SK 62 - 132 LH/4	193	C80
	80	1100	2,8	18,14	20,0	12,9	28,1	28,2						
	92	958	3,1	15,80	20,1	12,7	28,1	27,4						
	36	2444	0,8	40,37	3,4	23,8	16,7	35,1	SK 52 - 132 LH/4	136	C78			
	39	2224	0,9	36,69	5,3	23,8	17,3	34,5						
	50	1748	1,2	28,85	8,5	23,8	18,3	32,9						
	55	1602	1,2	26,46	12,3	23,8	18,5	32,9						
	60	1460	1,2	24,07	10,6	23,8	18,8	31,7						
	61	1448	1,3	23,92	12,2	23,8	18,8	32,2						
	67	1312	1,4	21,68	12,1	23,8	19,0	31,6						
	74	1186	1,6	19,60	11,8	23,8	19,1	30,9						
	81	1079	1,8	17,81	11,6	23,8	19,2	30,3						
	104	848	2,3	14,00	11,0	22,9	19,4	28,5						
	108	816	2,3	13,45	11,0	22,9	19,5	28,4						
	137	641	2,7	10,58	10,4	21,5	19,6	26,7						
	164	535	3,1	8,83	9,9	20,3	19,7	25,5						
	56	1568	0,8	25,88	0	2,7	4,6	3,0				SK 42 - 132 LH/4	107	C76
	66	1324	0,8	21,87	0	4,5	9,3	4,0						
	67	1302	0,9	21,50	0	3,8	7,7	3,6						
	81	1086	0,9	17,92	0	4,4	9,4	4,0						
	82	1072	1,1	17,71	0	5,2	10,2	4,5						
	96	915	1,4	15,12	0,7	5,5	10,5	4,7						
	101	871	1,3	14,38	1,8	5,8	10,7	4,9						
	118	744	1,6	12,28	3,3	6,0	10,9	5,0						
	142	618	1,9	10,20	3,4	6,1	11,1	5,2						
	171	515	2,1	8,50	3,4	6,0	11,0	5,2						
	199	440	2,4	7,28	3,4	6,0	11,0	5,2						
	218	403	2,9	6,65	3,5	6,1	11,1	5,3						
	234	375	2,9	6,19	3,4	6,0	10,9	5,2						



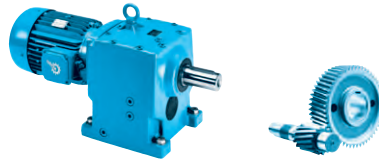
P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	型号	kg	mm
9,20	252	349	3,2	5,75	3,4	6,0	10,9	5,3	SK 42 - 132 LH/4	107	C76
	271	325	2,5	5,35	3,3	5,5	10,4	4,9			
	284	309	3,2	5,10	3,4	5,8	10,7	5,2			
	302	291	3,3	4,79	3,3	5,8	10,6	5,1			
	317	278	2,8	4,58	3,2	5,4	10,2	4,9			
	372	236	3,0	3,89	3,2	5,3	10,1	4,9			
	100	880	0,8	14,55	0	1,8	6,4	4,5	SK 32 - 132 LH/4	92	C74
	124	709	1,0	11,71	0	2,4	7,8	4,7			
	148	593	1,1	9,80	0	2,7	8,2	4,8			
	174	505	1,2	8,36	0	3,0	8,3	4,9			
	184	478	1,4	7,90	0	3,2	8,5	5,0			
	216	407	1,5	6,74	0	3,3	8,4	5,0			
	255	345	1,8	5,70	0,3	3,5	8,4	5,1			
	264	333	1,3	5,50	0	3,2	8,1	4,8			
	274	321	2,0	5,28	0,9	3,7	8,5	5,2			
328	268	1,7	4,43	0,7	3,3	8,1	4,9				
387	227	2,0	3,75	1,4	3,4	8,0	4,8				
489	180	2,4	2,96	2,0	3,4	7,8	4,7				
507	173	2,6	2,86	0	5,8	5,4	8,9	SK 51E - 132 LH/4	97	C67	
580	151	2,8	2,50	0	5,6	5,2	8,5				
703	125	3,1	2,06	0	5,3	4,9	8,0				
580	151	1,8	2,50	0	3,8	3,4	6,7	SK 41E - 132 LH/4	88	C66	
678	130	1,9	2,14	0	3,7	3,3	6,4				
796	110	2,0	1,82	0	3,6	3,3	6,1				
563	156	1,2	2,58	0	2,9	1,9	4,8	SK 31E - 132 LH/4	79	C65	
698	126	1,3	2,08	0	2,7	2,1	4,5				
11,0	4,3	24390	0,8	340,13	84,4	90,7	114,0	120,0	SK 103/52 - 160 MH/4	882	C91
	4,9	21275	0,9	296,69	89,0	90,4	117,2	120,0			
	6,0	17552	1,1	244,77	93,5	89,4	120,0	120,0			
	7,9	13238	1,5	184,62	97,5	86,7	120,0	120,0			
	9,5	11088	1,8	154,63	99,0	84,5	120,0	120,0			
	7,1	14877	1,6	207,47	96,1	88,0	120,0	120,0	SK 103 - 160 MH/4	808	C89
	11	9789	2,3	136,51	99,8	82,9	120,0	120,0			
	18	5837	3,5	81,40	101,5	75,2	120,0	120,0			
	7,8	13473	1,0	187,89	56,3	52,2	86,3	80,0	SK 93 - 160 MH/4	589	C87
	12	8823	1,6	123,05	62,5	51,5	90,4	80,0			
	13	7826	1,5	109,14	63,4	50,8	91,1	80,0			
	16	6693	2,1	93,34	64,3	50,0	91,7	80,0			
	20	5197	2,6	72,47	65,3	48,0	92,4	80,0			
	8,9	11810	0,8	164,70	24,5	22,1	50,3	65,0	SK 83 - 160 MH/4	410	C85
	14	7457	1,2	104,00	38,5	25,1	58,4	65,0			
	18	5781	1,6	80,62	41,4	25,6	60,4	65,0			
	21	5037	1,8	70,24	42,4	25,6	61,1	65,0			
	24	4438	2,0	61,89	43,1	25,5	61,6	65,0			
	28	3694	2,4	51,51	43,8	25,2	62,1	63,8			
	33	3182	2,8	44,38	44,2	24,9	62,4	62,1			
	37	2802	3,2	39,08	44,5	24,5	62,6	60,3			
	30	3501	1,5	48,82	44,0	25,2	62,2	63,4			
	36	2901	1,4	40,45	44,4	24,6	62,5	60,9			
	16	6553	0,8	91,38	16,1	8,5	32,7	39,1	SK 73 - 160 MH/4	303	C83
	20	5369	1,0	74,87	21,0	9,8	35,3	39,2			
	24	4335	1,3	60,46	23,8	10,9	37,1	39,0			
	28	3746	1,5	52,24	25,0	11,3	37,9	38,5			
	32	3274	1,6	45,66	25,9	11,6	38,4	37,9			
	39	2698	1,9	37,63	26,7	11,8	39,0	36,9			
	44	2384	2,1	33,24	27,1	11,9	39,3	36,2			
	52	2031	2,5	28,32	27,4	11,9	39,5	35,3			
	63	1674	3,0	23,34	27,7	11,7	39,7	34,0			

11,0 kW
15,0 kW



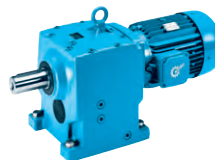
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
11,0	34	3134	1,3	43,71	26,1	11,9	38,6	38,0	SK 72 - 160 MH/4	293	C82
	44	2369	1,4	33,04	27,1	11,8	39,3	36,1			
	51	2053	2,0	28,63	27,4	12,0	39,5	35,6			
	23	4508	0,8	62,87	10,5	10,1	22,3	30,2	SK 63 - 160 MH/4	222	C81
	27	3859	1,0	53,82	13,9	10,8	24,1	30,3			
	29	3638	1,0	50,73	14,7	11,1	24,6	30,2			
	34	3114	1,2	43,43	16,5	11,5	25,7	30,1			
	41	2589	1,4	36,11	17,8	11,9	26,5	29,7			
	47	2216	1,6	30,91	18,5	12,1	27,0	29,2			
	56	1884	1,7	26,28	19,1	12,1	27,4	28,6			
	67	1576	2,0	21,98	19,5	11,9	27,7	27,6			
	71	1489	2,1	20,77	19,6	12,0	27,8	27,6			
		40	2657	1,1	37,05	17,6	12,0	26,4			
81		1301	2,4	18,14	19,8	12,0	27,9	26,9			
93		1133	2,7	15,80	20,0	11,8	28,0	26,3			
105		998	3,1	13,92	20,1	11,6	28,1	25,6			
126		831	3,7	11,59	20,2	11,3	28,2	24,6			
	55	1897	1,0	26,46	8,0	23,8	18,1	31,8	SK 52 - 160 MH/4	167	C78
	61	1715	1,1	23,92	9,5	23,8	18,4	31,1			
	68	1555	1,2	21,68	11,5	23,8	18,7	30,7			
	75	1405	1,4	19,60	11,8	23,5	18,9	30,1			
	82	1277	1,5	17,81	11,6	23,0	19,1	29,5			
	105	1004	1,9	14,00	11,0	21,3	19,4	27,8			
	109	964	1,9	13,45	11,0	21,5	19,4	27,8			
	138	759	2,3	10,58	10,4	19,8	19,6	26,2			
	166	633	2,6	8,83	9,9	18,6	19,7	25,0			
	190	552	2,9	7,70	9,6	18,0	19,7	24,4			
	83	1270	0,9	17,71	0,1	0,3	9,1	3,4	SK 42 - 160 MH/4	138	C76
	97	1084	1,1	15,12	0,1	0,9	9,6	3,8			
	102	1031	1,1	14,38	0,2	1,2	10,1	4,0			
	119	881	1,4	12,28	0,2	4,2	10,3	4,2			
	144	731	1,6	10,20	2,3	4,6	10,5	4,5			
	172	610	1,8	8,50	3,4	4,7	10,5	4,6			
	201	522	2,1	7,28	3,4	4,9	10,5	4,7			
	220	477	2,4	6,65	3,5	5,1	10,7	4,8			
	237	444	2,4	6,19	3,4	5,0	10,5	4,8			
	255	412	2,8	5,75	3,5	5,1	10,6	4,8			
	274	384	2,1	5,35	3,2	4,6	10,0	4,5			
	287	366	2,7	5,10	3,4	5,0	10,4	4,8			
	306	343	2,8	4,79	3,4	5,0	10,4	4,8			
	320	328	2,4	4,58	3,2	4,6	9,9	4,5			
	377	279	2,5	3,89	3,2	4,6	9,8	4,5			
	419	251	2,6	3,50	3,1	4,6	9,7	4,5			
	456	230	2,7	3,21	3,1	4,5	9,6	4,5			
485	217	2,8	3,02	3,1	4,5	9,5	4,5				
	512	205	2,2	2,86	-	5,5	5,3	8,6	SK 51E - 160 MH/4	128	C67
	586	179	2,4	2,50	-	5,3	5,1	8,2			
	711	148	2,6	2,06	-	5,0	4,8	7,7			
	586	179	1,5	2,50	-	3,5	3,0	6,4	SK 41E - 160 MH/4	119	C66
	685	153	1,6	2,14	-	3,4	3,0	6,1			
15,0	6,0	23934	0,8	244,77	85,1	79,2	114,5	120,0	SK 103/52 - 160 LH/4	911	C91
	7,9	18052	1,1	184,62	93,0	79,2	120,0	120,0			
	9,5	15120	1,3	154,63	95,9	78,1	120,0	120,0			
	12	11970	1,7	122,42	98,4	76,3	120,0	120,0			
	14	10302	1,9	105,36	99,4	74,7	120,0	120,0			
	7,1	20287	1,1	207,47	90,3	79,3	118,1	120,0	SK 103 - 160 LH/4	837	C89
	11	13348	1,7	136,51	97,4	77,3	120,0	120,0			
	18	7959	2,6	81,40	100,7	71,7	120,0	120,0			
	21	6882	2,9	70,38	101,1	69,7	120,0	119,1			



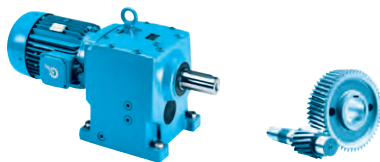
P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	型号	kg	mm
15,0	7,8	18372	0,8	187,89	45,3	43,4	79,6	80,0	SK 93 - 160 LH/4	618	C87
	12	12032	1,2	123,05	58,5	45,7	87,8	80,0			
	13	10672	1,1	109,14	60,4	45,7	89,0	80,0			
	16	9127	1,5	93,34	62,2	45,6	90,2	80,0			
	20	7086	1,9	72,47	64,0	44,8	91,5	80,0			
	24	6026	2,1	61,63	64,8	43,8	92,1	80,0			
	27	5261	2,3	53,80	65,3	43,0	92,4	80,0			
31	4554	2,7	46,57	65,7	42,1	92,7	80,0				
	14	10169	0,9	104,00	31,3	19,5	54,0	63,6	SK 83 - 160 LH/4	439	C85
	18	7883	1,1	80,62	37,6	21,2	57,8	63,1			
	21	6868	1,3	70,24	39,6	21,8	59,2	62,4			
	24	6052	1,5	61,89	41,0	22,2	60,1	61,6			
	28	5037	1,8	51,51	42,4	22,5	61,1	60,2			
	33	4340	2,0	44,38	43,2	22,5	61,6	58,8			
	37	3821	2,4	39,08	43,7	22,3	62,0	57,6			
	45	3180	2,7	32,52	44,2	22,0	62,4	55,7			
	52	2741	3,0	28,03	44,5	21,7	62,6	54,0			
	30	4774	1,1	48,82	42,7	22,7	61,3	60,0	SK 82 - 160 LH/4	431	C84
	36	3955	1,0	40,45	43,6	22,4	61,9	58,0			
	46	3141	2,1	32,12	44,3	22,1	62,4	55,7			
	55	2603	2,4	26,62	44,6	21,6	62,7	53,5			
	24	5912	1,0	60,46	19,0	7,2	34,2	34,2	SK 73 - 160 LH/4	332	C83
	28	5108	1,1	52,24	21,8	8,2	35,8	34,3			
	32	4465	1,2	45,66	23,5	8,9	36,9	34,3			
	39	3680	1,4	37,63	25,1	9,6	38,0	34,0			
	44	3250	1,5	33,24	25,9	9,9	38,5	33,6			
	52	2769	1,8	28,32	26,6	10,2	38,9	33,0			
	63	2282	2,2	23,34	27,2	10,4	39,3	32,2			
	71	2016	2,5	20,62	27,4	10,4	39,3	31,6			
	81	1760	2,8	18,00	27,7	10,4	38,7	30,9			
	34	4274	0,9	43,71	23,9	9,4	37,2	34,7	SK 72 - 160 LH/4	322	C82
	44	3231	1,0	33,04	25,9	9,8	38,5	33,5			
	51	2799	1,4	28,63	26,5	10,4	38,9	33,4			
	67	2124	1,9	21,72	27,3	10,6	39,5	32,0			
	68	2116	2,1	21,64	27,3	10,3	39,1	31,7			
	87	1649	2,5	16,86	27,8	10,5	38,5	30,6			
	102	1401	2,9	14,33	27,9	10,4	37,2	29,7			
	34	4247	0,9	43,43	12,0	8,4	23,1	26,3	SK 63 - 160 LH/4	251	C81
	41	3531	1,0	36,11	15,1	9,3	24,8	26,5			
	47	3022	1,2	30,91	16,7	9,8	25,8	26,5			
	56	2570	1,2	26,28	17,8	10,2	26,6	26,3			
	67	2149	1,5	21,98	18,6	10,3	27,1	25,6			
	71	2031	1,6	20,77	18,9	10,5	27,3	25,7			
	84	1698	1,9	17,37	19,4	10,4	27,6	25,0			
	40	3623	0,8	37,05	14,8	9,4	24,6	26,8	SK 62 - 160 LH/4	253	C80
	81	1774	1,7	18,14	19,2	10,7	27,5	25,4			
	93	1545	1,9	15,80	19,5	10,7	27,7	24,9			
	105	1361	2,3	13,92	19,8	10,6	27,9	24,4			
	126	1133	2,7	11,59	20,0	10,5	28,0	23,5			
	139	1032	3,0	10,55	20,0	10,2	28,1	23,0			
	167	859	3,5	8,78	20,2	10,0	28,2	22,1			
	61	2339	0,8	23,92	0,6	1,5	12,2	29,0	SK 52 - 160 LH/4	196	C78
	68	2120	0,9	21,68	1,8	20,8	14,7	28,8			
	75	1917	1,0	19,60	3,8	20,5	15,8	28,4			
	82	1741	1,1	17,81	5,3	20,2	16,8	27,8			
	105	1369	1,4	14,00	8,0	19,1	18,2	26,5			
	109	1315	1,4	13,45	9,9	19,4	19,0	26,6			
	138	1035	1,7	10,58	9,7	18,1	19,4	25,2			
	166	863	1,9	8,83	9,3	17,2	19,5	24,2			
	190	753	2,1	7,70	9,2	16,8	19,6	23,6			
	202	711	2,2	7,27	9,0	16,4	19,6	23,2			

15,0 kW
18,5 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
15,0	228	628	2,4	6,42	8,8	15,8	19,7	22,6	SK 52 - 160 LH/4	196	C78
	241	595	2,5	6,09	8,7	15,7	19,7	22,4			
	253	566	2,5	5,79	8,6	15,4	19,7	22,0			
	262	548	2,1	5,60	8,3	14,9	19,7	21,6			
	288	497	2,7	5,08	8,3	14,8	19,8	21,4			
	318	451	2,7	4,61	8,0	14,0	19,8	20,7			
	359	399	2,8	4,08	7,8	13,5	19,8	20,1			
	399	359	2,9	3,67	7,6	13,1	19,8	19,6			
	431	332	3,0	3,40	7,4	12,8	19,6	19,2			
	454	316	3,0	3,23	7,3	12,5	19,5	19,0			
	97	1478	0,8	15,12	0,1	0,2	2,8	1,7			
	102	1406	0,8	14,38	0,1	0,6	4,6	2,1			
	119	1201	1,0	12,28	0,1	1,1	7,1	2,6			
	144	997	1,2	10,20	0,2	1,5	8,1	3,1			
	172	831	1,3	8,50	0,2	1,9	8,4	3,3			
201	712	1,5	7,28	0,2	3,1	8,8	3,6				
220	650	1,8	6,65	1,9	3,5	9,2	3,9				
237	605	1,8	6,19	2,0	3,5	9,1	3,9				
255	562	2,0	5,75	2,9	3,8	9,3	4,1				
274	523	1,6	5,35	1,7	3,2	8,6	3,7				
287	499	2,0	5,10	2,9	3,8	9,2	4,1				
306	468	2,0	4,79	2,9	3,8	9,2	4,1				
320	448	1,7	4,58	2,7	3,4	8,7	3,8				
377	380	1,8	3,89	2,8	3,6	8,8	3,9				
419	342	1,9	3,50	2,8	3,7	8,8	4,0				
456	314	2,0	3,21	2,8	3,7	8,7	4,0				
485	295	2,0	3,02	2,8	3,7	8,7	4,0				
512	280	1,6	2,86	-	4,8	4,8	7,9				
586	244	1,7	2,50	-	4,7	4,8	7,6				
711	201	1,9	2,06	-	4,5	4,6	7,2				
586	244	1,1	2,50	-	2,7	2,0	5,6				
685	209	1,2	2,14	-	2,7	2,1	5,4				
18,5	8,0	22114	0,9	184,62	87,9	72,3	116,4	120,0	SK 103/52 - 180 MH/4	926	C91
	9,5	18522	1,1	154,63	92,5	72,5	119,6	120,0			
	12	14663	1,4	122,42	96,3	71,8	120,0	120,0			
	14	12620	1,6	105,36	97,9	70,9	120,0	120,0			
	18	9750	2,1	81,40	99,8	68,6	120,0	118,9			
	21	8430	2,4	70,38	100,4	67,1	120,0	115,9			
	24	7272	2,8	60,71	101,0	65,5	120,0	112,5			
	28	6346	3,2	52,98	101,3	64,0	120,0	109,1			
	12	15272	0,8	127,50	52,9	40,5	84,1	80,0			
	14	12727	1,0	106,25	57,5	41,4	87,1	80,0			
	16	11180	1,3	93,34	59,7	41,7	88,6	80,0			
	20	8680	1,5	72,47	62,6	41,7	90,6	80,0			
	24	7382	1,7	61,63	63,8	41,3	91,4	80,0			
	27	6444	1,9	53,80	64,5	40,8	91,9	80,0			
	32	5578	2,2	46,57	65,1	40,1	92,3	80,0			
37	4736	2,6	39,54	65,6	39,2	92,6	80,0				
18	9657	0,9	80,62	32,9	17,5	54,9	58,1				
21	8413	1,1	70,24	36,3	18,5	57,0	58,1				
24	7413	1,2	61,89	38,5	19,3	58,5	57,9				
29	6170	1,4	51,51	40,8	20,0	60,0	57,0				
33	5316	1,7	44,38	42,0	20,3	60,8	56,2				
38	4681	1,9	39,08	42,8	20,5	61,4	55,2				
45	3895	2,2	32,52	43,6	20,5	62,0	53,6				
53	3357	2,4	28,03	44,1	20,4	62,3	52,3				
60	2925	2,7	24,42	44,4	20,1	62,5	50,9				
70	2520	3,2	21,04	44,7	19,9	62,1	49,5				
24	7242	0,8	60,46	11,8	4,2	25,4	30,0				
28	6257	0,9	52,24	17,5	5,6	29,0	30,7				
32	5469	1,0	45,66	20,6	6,5	31,5	31,2				
39	4507	1,1	37,63	23,4	7,6	34,0	31,4				
24	7242	0,8	60,46	11,8	4,2	25,4	30,0				
28	6257	0,9	52,24	17,5	5,6	29,0	30,7				
32	5469	1,0	45,66	20,6	6,5	31,5	31,2				
39	4507	1,1	37,63	23,4	7,6	34,0	31,4				
24	7242	0,8	60,46	11,8	4,2	25,4	30,0				
28	6257	0,9	52,24	17,5	5,6	29,0	30,7				
32	5469	1,0	45,66	20,6	6,5	31,5	31,2				
39	4507	1,1	37,63	23,4	7,6	34,0	31,4				



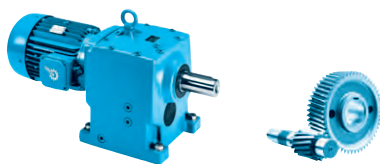
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
18,5	44	3981	1,3	33,24	24,6	8,2	35,0	31,3	SK 73 - 180 MH/4	347	C83
	52	3392	1,5	28,32	25,7	8,7	35,8	31,1			
	63	2796	1,8	23,34	26,3	9,1	36,3	30,6			
	72	2470	2,0	20,62	26,6	9,3	36,4	30,1			
	82	2156	2,3	18,00	26,6	9,4	36,2	29,6			
	68	2602	1,6	21,72	26,8	9,5	37,0	30,6	SK 72 - 180 MH/4	337	C82
	87	2019	2,0	16,86	27,0	9,6	36,5	29,5			
	103	1716	2,4	14,33	26,7	9,6	36,0	28,7			
	118	1500	2,7	12,52	26,4	9,6	35,1	28,0			
	41	4325	0,9	36,11	11,6	7,1	21,3	23,7	SK 63 - 180 MH/4	266	C81
	48	3702	1,0	30,91	14,5	7,9	23,7	24,1			
	56	3148	1,0	26,28	16,4	8,6	25,6	24,2			
	67	2633	1,2	21,98	17,7	8,8	26,2	23,8			
	71	2488	1,3	20,77	18,0	9,2	26,7	24,1			
	85	2081	1,5	17,37	18,8	9,3	27,2	23,5			
81	2173	1,4	18,14	18,6	9,6	27,1	24,0	SK 62 - 180 MH/4	268	C80	
93	1893	1,6	15,80	19,1	9,7	27,4	23,7				
106	1667	1,8	13,92	19,4	9,8	27,6	23,3				
127	1388	2,2	11,59	19,7	9,8	27,9	22,7				
140	1264	2,4	10,55	19,9	9,5	27,4	22,1				
168	1052	2,9	8,78	20,0	9,4	27,0	21,4				
195	906	3,4	7,56	20,1	9,3	26,6	20,8				
232	761	2,5	6,35	20,2	8,8	25,3	19,8				
279	634	3,0	5,29	20,3	8,6	24,6	19,1				
75	2348	0,8	19,60	0,2	1,0	9,2	26,8				SK 52 - 180 MH/4
83	2133	0,9	17,81	0,5	1,3	10,8	26,5				
105	1677	1,1	14,00	2,1	17,2	13,2	25,4				
110	1611	1,1	13,45	4,7	17,6	15,2	25,5				
139	1267	1,4	10,58	7,1	16,7	16,6	24,3				
167	1058	1,6	8,83	8,6	16,0	17,3	23,4				
192	922	1,7	7,70	8,7	15,7	18,6	22,9				
203	871	1,8	7,27	8,5	15,4	18,4	22,5				
230	769	1,9	6,42	8,4	14,9	18,8	22,0				
242	729	2,0	6,09	8,4	14,9	19,3	21,8				
255	694	2,1	5,79	8,2	14,6	19,1	21,5				
263	671	1,7	5,60	7,9	14,0	17,8	21,1				
290	608	2,2	5,08	8,0	14,1	19,2	20,9				
320	552	2,2	4,61	7,7	13,3	18,2	20,2				
362	489	2,3	4,08	7,5	12,9	18,3	19,7				
402	440	2,4	3,67	7,3	12,5	18,3	19,2				
434	407	2,5	3,40	7,2	12,2	18,3	18,9				
457	387	2,5	3,23	7,1	12,1	18,3	18,6				
531	333	2,7	2,78	6,8	11,5	18,1	18,0				
120	1471	0,8	12,28	0,1	0,1	0,6	1,1	SK 42 - 180 MH/4	182	C76	
145	1222	1,0	10,20	0,1	0,5	4,1	1,9				
174	1018	1,1	8,50	0,1	0,8	6,3	2,3				
203	872	1,2	7,28	0,1	1,2	7,3	2,7				
222	797	1,5	6,65	0,1	1,8	7,8	3,1				
238	741	1,4	6,19	0,1	2,3	7,8	3,1				
257	689	1,6	5,75	0,1	2,7	8,2	3,4				
276	641	1,3	5,35	0,8	2,7	7,3	2,9				
289	611	1,6	5,10	0,9	2,8	8,2	3,4				
308	574	1,7	4,79	1,5	2,9	8,2	3,5				
322	549	1,4	4,58	0,2	2,4	7,7	3,2				
379	466	1,5	3,89	1,8	2,8	7,9	3,4				
421	419	1,6	3,50	2,4	2,9	7,9	3,5				
460	384	1,6	3,21	2,5	3,0	8,0	3,5				
488	362	1,7	3,02	2,5	3,0	8,0	3,6				
516	343	1,3	2,86	-	4,2	4,0	7,2	SK 51E - 180 MH/4	172	C67	
590	299	1,4	2,50	-	4,1	4,1	7,0				
716	247	1,5	2,06	-	3,9	4,1	6,7				
22,0	8,0	26297	0,8	184,62	81,1	65,9	111,8	120,0	SK 103/52 - 180 LH/4	944	C91
	9,5	22026	0,9	154,63	88,0	66,9	116,5	120,0			
	12	17438	1,1	122,42	93,6	67,3	120,0	120,0			
	14	15008	1,3	105,36	96,0	67,0	120,0	119,5			

22,0 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
22,0	18	11595	1,8	81,40	98,6	65,7	120,0	115,2	SK 103 - 180 LH/4	870	C89
	21	10025	2,0	70,38	99,6	64,6	120,0	112,5			
	24	8648	2,3	60,71	100,3	63,3	120,0	109,6			
	28	7547	2,7	52,98	100,8	62,0	120,0	106,8			
	33	6445	3,1	45,25	101,3	60,3	120,0	103,3			
	39	5399	3,7	37,90	101,6	58,4	120,0	99,6			
	16	13295	1,1	93,34	56,6	38,0	86,5	80,0	SK 93 - 180 LH/4	651	C87
	20	10323	1,3	72,47	60,8	38,8	89,3	80,0			
	24	8779	1,4	61,63	62,5	38,8	90,5	80,0			
	27	7663	1,6	53,80	63,6	38,6	91,2	80,0			
	32	6633	1,8	46,57	64,4	38,2	91,8	80,0			
	37	5632	2,2	39,54	65,1	37,6	92,2	80,0			
	47	4451	2,7	31,25	65,7	36,5	90,2	79,6			
	18	11484	0,8	80,62	26,1	13,7	51,1	53,3	SK 83 - 180 LH/4	472	C85
	21	10005	0,9	70,24	31,8	15,3	54,3	53,9			
	24	8816	1,0	61,89	35,3	16,4	56,4	53,9			
	29	7337	1,2	51,51	38,7	17,6	58,6	53,9			
	33	6322	1,4	44,38	40,5	18,2	59,8	53,3			
	38	5567	1,6	39,08	41,7	18,6	60,6	52,8			
	45	4632	1,8	32,52	42,9	19,0	61,4	51,7			
	53	3993	2,0	28,03	43,5	19,0	61,9	50,6			
	60	3478	2,3	24,42	44,0	19,0	61,6	49,5			
	70	2997	2,7	21,04	44,4	18,9	60,6	48,2			
	89	2359	2,8	16,56	44,8	18,5	57,9	46,1	SK 82 - 180 LH/4	464	C84
	32	6504	0,8	45,66	15,6	4,2	24,5	28,0	SK 73 - 180 LH/4	365	C83
	39	5360	0,9	37,63	19,0	5,7	28,3	28,8			
	44	4735	1,1	33,24	20,6	6,5	30,1	29,0			
	52	4034	1,2	28,32	22,3	7,2	31,8	29,1			
	63	3325	1,5	23,34	23,6	7,9	33,0	29,0			
	72	2937	1,7	20,62	24,1	8,2	33,5	28,8			
	82	2564	2,0	18,00	24,5	8,5	33,8	28,3			
	68	3094	1,3	21,72	24,5	8,4	34,0	29,1	SK 72 - 180 LH/4	355	C82
	87	2402	1,7	16,86	25,0	8,8	34,3	28,4			
	103	2041	2,0	14,33	25,1	8,9	34,1	27,7			
	118	1783	2,3	12,52	25,0	9,0	33,8	27,1			
	136	1544	3,0	10,84	24,3	8,8	32,8	26,3			
	48	4403	0,8	30,91	11,1	6,0	18,3	21,7	SK 63 - 180 LH/4	284	C81
	56	3743	0,9	26,28	14,3	6,9	20,9	22,2			
	67	3131	1,0	21,98	16,4	7,4	22,3	22,1			
	71	2958	1,1	20,77	16,9	7,9	23,7	22,5			
	85	2474	1,3	17,37	18,0	8,2	24,2	22,1			
	81	2584	1,2	18,14	17,8	8,5	25,0	22,6	SK 62 - 180 LH/4	286	C80
	93	2251	1,3	15,80	18,5	8,7	25,7	22,4			
	106	1983	1,6	13,92	18,9	8,9	26,0	22,2			
	127	1651	1,9	11,59	19,4	9,0	26,3	21,8			
	140	1503	2,1	10,55	19,6	8,8	25,6	21,2			
	168	1251	2,4	8,78	19,9	8,9	25,6	20,7			
	195	1077	2,9	7,56	20,0	8,8	25,4	20,2			
	232	904	2,1	6,35	20,1	8,4	24,0	19,2			
	279	754	2,5	5,29	19,7	8,2	23,6	18,6			
	323	650	3,2	4,56	19,3	8,1	23,2	18,0			
	364	577	3,3	4,05	19,0	8,0	22,8	17,6			
	377	557	3,6	3,91	18,9	7,9	22,6	17,5			
	397	530	3,8	3,72	18,7	7,9	22,4	17,3			
	83	2537	0,8	17,81	0,1	1,0	4,3	25,0			
	105	1994	1,0	14,00	0,4	1,2	8,1	24,1			
	110	1916	1,0	13,45	1,3	1,2	10,7	24,4			
	139	1507	1,2	10,58	2,6	15,2	12,8	23,4			
	167	1258	1,3	8,83	4,8	14,8	14,1	22,6			
	192	1097	1,5	7,70	7,5	14,7	15,9	22,3			
	203	1036	1,5	7,27	7,4	14,3	15,7	21,9			
	230	914	1,6	6,42	8,0	14,0	16,5	21,4			
	242	867	1,7	6,09	8,0	14,1	17,3	21,4			



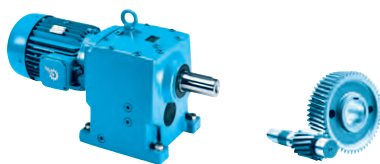
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
22,0	255	825	1,7	5,79	7,9	13,7	17,0	21,0	SK 52 - 180 LH/4	229	C78				
	263	798	1,5	5,60	7,6	13,1	15,5	20,5							
	290	724	1,9	5,08	7,7	13,4	17,4	20,5							
	320	657	1,8	4,61	7,4	12,7	16,4	19,8							
	362	581	1,9	4,08	7,2	12,3	16,7	19,3							
	402	523	2,0	3,67	7,1	11,9	16,9	18,8							
	434	484	2,1	3,40	7,0	11,7	17,0	18,5							
	457	460	2,1	3,23	6,9	11,6	17,0	18,4							
	531	396	2,2	2,78	6,7	11,1	17,0	17,7							
	22,0	145	1453	0,8	10,20	0,1	0,1	0,3				0,4	SK 42 - 180 LH/4	200	C76
		174	1211	0,9	8,50	0,1	0,1	1,5				1,2			
		203	1037	1,0	7,28	0,1	0,2	4,4				1,8			
		222	947	1,2	6,65	0,2	0,2	6,4				2,3			
		238	882	1,2	6,19	0,2	0,2	6,5				2,3			
		257	819	1,4	5,75	0,4	0,4	7,0				2,7			
276		762	1,1	5,35	0,1	0,2	6,0	2,2							
289		726	1,4	5,10	0,4	0,4	7,1	2,8							
308		682	1,4	4,79	0,4	0,4	7,2	2,9							
322		652	1,2	4,58	0,3	0,3	6,6	2,5							
379		554	1,3	3,89	0,1	0,3	6,9	2,8							
421		499	1,3	3,50	0,4	2,1	7,1	3,0							
460		457	1,4	3,21	1,2	2,3	7,2	3,1							
488		430	1,4	3,02	1,7	2,4	7,3	3,1							
22,0		516	407	1,1	2,86	-	3,6	3,2	6,6	SK 51E - 180 LH/4	190	C67			
	590	356	1,2	2,50	-	3,5	3,3	6,5							
	716	293	1,3	2,06	-	3,4	3,5	6,1							
30,0	18	15919	1,3	81,40	95,2	58,9	120,0	106,8	SK 103 - 200 XH/4	940	C89				
	21	13764	1,5	70,38	97,1	58,9	120,0	105,3							
	24	11873	1,7	60,71	98,5	58,4	120,0	103,3							
	28	10361	1,9	52,98	99,4	57,6	120,0	101,2							
	32	8849	2,3	45,25	100,2	56,6	120,0	98,6							
	39	7412	2,7	37,90	100,9	55,2	120,0	95,7							
	30,0	20	14172	0,9	72,47	55,0	32,0	79,7				80,0	SK 93 - 200 XH/4	721	C87
		24	12053	1,1	61,63	58,5	33,0	82,6				80,0			
		27	10521	1,2	53,80	60,6	33,6	83,9				80,0			
		31	9107	1,3	46,57	62,2	33,9	84,4				80,0			
		37	7733	1,6	39,54	63,5	34,0	84,4				79,0			
		47	6111	2,0	31,25	64,8	33,6	83,3				76,2			
		54	5290	2,3	27,05	65,3	33,2	82,2				74,1			
		64	4492	2,7	22,97	65,7	32,6	80,6				71,8			
		77	3739	3,3	19,12	66,0	31,8	78,4				69,1			
30,0		28	10073	0,9	51,51	31,6	12,0	46,5	46,5	SK 83 - 200 XH/4	542	C85			
	33	8679	1,0	44,38	35,7	13,4	49,8	47,2							
	37	7643	1,2	39,08	38,1	14,4	52,1	47,2							
	45	6360	1,3	32,52	40,5	15,4	53,8	47,2							
	52	5482	1,5	28,03	41,8	16,0	54,8	46,8							
	60	4776	1,7	24,42	42,7	16,4	55,0	46,0							
	70	4115	1,9	21,04	43,1	16,6	55,0	45,4							
30,0	88	3239	2,0	16,56	43,1	16,8	54,7	44,0	SK 82 - 200 XH/4	534	C84				
	103	2795	2,4	14,29	42,5	16,7	53,7	42,8							
	124	2315	3,1	11,84	41,4	16,3	51,8	41,2							
30,0	44	6501	0,8	33,24	10,9	2,5	18,4	23,8	SK 73 - 200 XH/4	435	C83				
	52	5538	0,9	28,32	14,1	3,9	22,0	24,7							
	63	4564	1,1	23,34	17,0	5,2	25,2	25,3							
	71	4033	1,2	20,62	18,4	5,8	26,6	25,5							
	81	3520	1,4	18,00	19,6	6,3	27,9	25,5							
30,0	87	3297	1,2	16,86	20,7	6,9	29,0	25,8	SK 72 - 200 XH/4	425	C82				
	102	2802	1,4	14,33	21,3	7,3	29,6	25,5							
	117	2448	1,7	12,52	21,7	7,5	30,0	25,3							
	135	2120	2,2	10,84	21,3	7,5	29,4	24,5							
	155	1850	2,5	9,46	21,5	7,6	29,3	24,1							
	179	1602	2,9	8,19	21,5	7,6	29,1	23,6							
	211	1359	3,2	6,95	21,3	7,7	28,8	23,0							

30,0 kW
37,0 kW



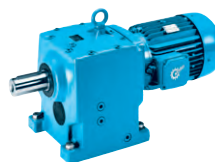
同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
30,0	228	1256	2,2	6,42	20,2	7,2	27,4	22,1	SK 72 - 200 XH/4	425	C82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	262	1095	2,6	5,60	20,0	7,2	27,0	21,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	302	948	3,1	4,85	19,8	7,2	26,4	21,0				105	2722	1,1	13,92	17,5	6,9	20,6	19,8	SK 62 - 200 XH/4	356	C80	126	2267	1,4	11,59	18,4	7,4	21,8	19,8	139	2063	1,5	10,55	18,2	7,3	21,4	19,4	167	1717	1,8	8,78	18,7	7,5	22,1	19,1	194	1478	2,1	7,56	18,9	7,7	22,4	18,8	231	1242	1,6	6,35	17,9	7,3	21,3	17,9	277	1035	1,8	5,29	17,9	7,4	21,4	17,5	321	892	2,3	4,56	17,8	7,3	21,2	17,1	362	792	2,4	4,05	17,6	7,3	21,0	16,8	375	765	2,6	3,91	17,6	7,3	21,0	16,7	394	727	2,8	3,72	17,4	7,3	20,9	16,6	444	645	3,1	3,30	17,2	7,2	20,6	16,2	493	581	3,4	2,97	17,0	7,1	20,3	15,9	138	2069	0,9	10,58	0,1	0,9	3,5	21,4	SK 52 - 200 XH/4	299	C78	166	1727	1,0	8,83	0,3	1,0	6,2	20,9	190	1506	1,1	7,70	0,4	1,1	9,4	20,8	202	1422	1,1	7,27	0,4	1,1	9,4	20,5	228	1256	1,2	6,42	2,2	12,0	10,9	20,2	241	1191	1,2	6,09	3,9	12,3	12,2	20,2	253	1132	1,3	5,79	3,8	11,9	12,1	19,9	262	1095	1,1	5,60	1,6	11,2	10,1	19,3	288	993	1,4	5,08	5,5	11,8	13,1	19,5	318	902	1,3	4,61	4,4	11,1	12,0	18,8	359	798	1,4	4,08	5,8	10,9	12,8	18,4	399	718	1,5	3,67	6,5	10,8	13,4	18,1	431	665	1,5	3,40	6,5	10,6	13,8	17,8	454	632	1,5	3,23	6,4	10,6	14,0	17,6	527	544	1,6	2,78	6,3	10,2	14,4	17,1	37,0	18	19434	1,1	81,40	91,4	53,3	118,8	99,6	SK 103 - 225 SH/4	1005	C89	21	16803	1,2	70,38	94,3	53,8	120,0	98,6	24	14495	1,4	60,71	96,4	53,9	120,0	97,5	28	12649	1,6	52,98	97,9	53,8	120,0	96,3	33	10803	1,9	45,25	99,2	53,3	118,6	94,6	39	9049	2,2	37,90	100,1	52,4	115,5	91,9	50	7072	2,8	29,62	101,0	50,8	110,5	88,2	58	6040	3,3	25,30	101,4	49,6	107,2	85,5	20	17302	0,8	72,47	48,2	26,1	64,6	76,2	SK 93 - 225 SH/4	786	C87	24	14714	0,9	61,63	54,0	28,1	70,0	76,5	28	12845	1,0	53,80	57,3	29,3	72,8	76,3	32	11119	1,1	46,57	59,8	30,1	75,4	75,7	37	9440	1,3	39,54	61,8	30,8	76,6	74,8	47	7461	1,6	31,25	63,7	31,0	77,2	72,6	55	6458	1,9	27,05	64,5	31,0	76,9	71,2	64	5484	2,2	22,97	65,2	30,7	76,2	69,2	77	4565	2,7	19,12	65,7	30,1	74,9	66,9	90	3932	2,7	16,47	65,9	29,8	73,6	65,2	SK 92 - 225 SH/4	775	C86	103	3428	3,1	14,36	65,8	29,2	72,0	63,5	119	2958	3,6	12,39	64,0	28,4	70,2	61,3	33	10596	0,8	44,38	28,6	9,4	38,8	41,8	SK 83 - 225 SH/4	607	C85	38	9330	1,0	39,08	31,6	10,8	42,2	42,5	46	7764	1,1	32,52	34,9	12,5	46,0	43,1	53	6692	1,2	28,03	36,8	13,4	48,0	43,2	61	5830	1,4	24,42	37,9	14,1	49,3	43,1	70	5023	1,6	21,04	38,8	14,7	49,9	42,7	89	3954	1,7	16,56	39,8	15,3	50,7	41,8	SK 82 - 225 SH/4	599	C84	104	3412	1,9	14,29	39,7	15,3	50,4	41,0	125	2827	2,5	11,84	39,0	15,2	49,3	39,8	143	2466	2,8	10,33	38,5	15,1	48,7	38,8	168	2106	3,1	8,82	37,8	14,9	47,3	37,6	200	1764	3,5	7,39	36,9	14,7	45,5	36,3	239	1478	2,9	6,19	35,0
	105	2722	1,1	13,92	17,5	6,9	20,6	19,8	SK 62 - 200 XH/4	356	C80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	126	2267	1,4	11,59	18,4	7,4	21,8	19,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	139	2063	1,5	10,55	18,2	7,3	21,4	19,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	167	1717	1,8	8,78	18,7	7,5	22,1	19,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	194	1478	2,1	7,56	18,9	7,7	22,4	18,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	231	1242	1,6	6,35	17,9	7,3	21,3	17,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	277	1035	1,8	5,29	17,9	7,4	21,4	17,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	321	892	2,3	4,56	17,8	7,3	21,2	17,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	362	792	2,4	4,05	17,6	7,3	21,0	16,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	375	765	2,6	3,91	17,6	7,3	21,0	16,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	394	727	2,8	3,72	17,4	7,3	20,9	16,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	444	645	3,1	3,30	17,2	7,2	20,6	16,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
493	581	3,4	2,97	17,0	7,1	20,3	15,9	138	2069	0,9	10,58	0,1	0,9	3,5	21,4	SK 52 - 200 XH/4	299	C78	166	1727	1,0	8,83	0,3	1,0	6,2	20,9	190	1506	1,1	7,70	0,4	1,1	9,4	20,8	202	1422	1,1	7,27	0,4	1,1	9,4	20,5	228	1256	1,2	6,42	2,2	12,0	10,9	20,2	241	1191	1,2	6,09	3,9	12,3	12,2	20,2	253	1132	1,3	5,79	3,8	11,9	12,1	19,9	262	1095	1,1	5,60	1,6	11,2	10,1	19,3	288	993	1,4	5,08	5,5	11,8	13,1	19,5	318	902	1,3	4,61	4,4	11,1	12,0	18,8	359	798	1,4	4,08	5,8	10,9	12,8	18,4	399	718	1,5	3,67	6,5	10,8	13,4	18,1	431	665	1,5	3,40	6,5	10,6	13,8	17,8	454	632	1,5	3,23	6,4	10,6	14,0	17,6	527	544	1,6	2,78	6,3	10,2	14,4	17,1	37,0	18	19434	1,1	81,40	91,4	53,3	118,8	99,6	SK 103 - 225 SH/4	1005	C89	21	16803	1,2	70,38	94,3	53,8	120,0	98,6	24	14495	1,4	60,71	96,4	53,9	120,0	97,5	28	12649	1,6	52,98	97,9	53,8	120,0	96,3	33	10803	1,9	45,25	99,2	53,3	118,6	94,6	39	9049	2,2	37,90	100,1	52,4	115,5	91,9	50	7072	2,8	29,62	101,0	50,8	110,5	88,2	58	6040	3,3	25,30	101,4	49,6	107,2	85,5	20	17302	0,8	72,47	48,2	26,1	64,6	76,2	SK 93 - 225 SH/4	786	C87	24	14714	0,9	61,63	54,0	28,1	70,0	76,5	28	12845	1,0	53,80	57,3	29,3	72,8	76,3	32	11119	1,1	46,57	59,8	30,1	75,4	75,7	37	9440	1,3	39,54	61,8	30,8	76,6	74,8	47	7461	1,6	31,25	63,7	31,0	77,2	72,6	55	6458	1,9	27,05	64,5	31,0	76,9	71,2	64	5484	2,2	22,97	65,2	30,7	76,2	69,2	77	4565	2,7	19,12	65,7	30,1	74,9	66,9	90	3932	2,7	16,47	65,9	29,8	73,6	65,2	SK 92 - 225 SH/4	775	C86	103	3428	3,1	14,36	65,8	29,2	72,0	63,5	119	2958	3,6	12,39	64,0	28,4	70,2	61,3	33	10596	0,8	44,38	28,6	9,4	38,8	41,8	SK 83 - 225 SH/4	607	C85	38	9330	1,0	39,08	31,6	10,8	42,2	42,5	46	7764	1,1	32,52	34,9	12,5	46,0	43,1	53	6692	1,2	28,03	36,8	13,4	48,0	43,2	61	5830	1,4	24,42	37,9	14,1	49,3	43,1	70	5023	1,6	21,04	38,8	14,7	49,9	42,7	89	3954	1,7	16,56	39,8	15,3	50,7	41,8	SK 82 - 225 SH/4	599	C84	104	3412	1,9	14,29	39,7	15,3	50,4	41,0	125	2827	2,5	11,84	39,0	15,2	49,3	39,8	143	2466	2,8	10,33	38,5	15,1	48,7	38,8	168	2106	3,1	8,82	37,8	14,9	47,3	37,6	200	1764	3,5	7,39	36,9	14,7	45,5	36,3	239	1478	2,9	6,19	35,0	13,9	43,2	34,5																																																																																																												
138	2069	0,9	10,58	0,1	0,9	3,5	21,4	SK 52 - 200 XH/4	299	C78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
166	1727	1,0	8,83	0,3	1,0	6,2	20,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
190	1506	1,1	7,70	0,4	1,1	9,4	20,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
202	1422	1,1	7,27	0,4	1,1	9,4	20,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
228	1256	1,2	6,42	2,2	12,0	10,9	20,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
241	1191	1,2	6,09	3,9	12,3	12,2	20,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
253	1132	1,3	5,79	3,8	11,9	12,1	19,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
262	1095	1,1	5,60	1,6	11,2	10,1	19,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
288	993	1,4	5,08	5,5	11,8	13,1	19,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
318	902	1,3	4,61	4,4	11,1	12,0	18,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
359	798	1,4	4,08	5,8	10,9	12,8	18,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
399	718	1,5	3,67	6,5	10,8	13,4	18,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
431	665	1,5	3,40	6,5	10,6	13,8	17,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
454	632	1,5	3,23	6,4	10,6	14,0	17,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
527	544	1,6	2,78	6,3	10,2	14,4	17,1	37,0	18	19434	1,1	81,40	91,4	53,3	118,8	99,6	SK 103 - 225 SH/4	1005	C89	21	16803	1,2	70,38	94,3	53,8	120,0	98,6	24	14495	1,4	60,71	96,4	53,9	120,0	97,5	28	12649	1,6	52,98	97,9	53,8	120,0	96,3	33	10803	1,9	45,25	99,2	53,3	118,6	94,6	39	9049	2,2	37,90	100,1	52,4	115,5	91,9	50	7072	2,8	29,62	101,0	50,8	110,5	88,2	58	6040	3,3	25,30	101,4	49,6	107,2	85,5	20	17302	0,8	72,47	48,2	26,1	64,6	76,2	SK 93 - 225 SH/4	786	C87	24	14714	0,9	61,63	54,0	28,1	70,0	76,5	28	12845	1,0	53,80	57,3	29,3	72,8	76,3	32	11119	1,1	46,57	59,8	30,1	75,4	75,7	37	9440	1,3	39,54	61,8	30,8	76,6	74,8	47	7461	1,6	31,25	63,7	31,0	77,2	72,6	55	6458	1,9	27,05	64,5	31,0	76,9	71,2	64	5484	2,2	22,97	65,2	30,7	76,2	69,2	77	4565	2,7	19,12	65,7	30,1	74,9	66,9	90	3932	2,7	16,47	65,9	29,8	73,6	65,2	SK 92 - 225 SH/4	775	C86	103	3428	3,1	14,36	65,8	29,2	72,0	63,5	119	2958	3,6	12,39	64,0	28,4	70,2	61,3	33	10596	0,8	44,38	28,6	9,4	38,8	41,8	SK 83 - 225 SH/4	607	C85	38	9330	1,0	39,08	31,6	10,8	42,2	42,5	46	7764	1,1	32,52	34,9	12,5	46,0	43,1	53	6692	1,2	28,03	36,8	13,4	48,0	43,2	61	5830	1,4	24,42	37,9	14,1	49,3	43,1	70	5023	1,6	21,04	38,8	14,7	49,9	42,7	89	3954	1,7	16,56	39,8	15,3	50,7	41,8	SK 82 - 225 SH/4	599	C84	104	3412	1,9	14,29	39,7	15,3	50,4	41,0	125	2827	2,5	11,84	39,0	15,2	49,3	39,8	143	2466	2,8	10,33	38,5	15,1	48,7	38,8	168	2106	3,1	8,82	37,8	14,9	47,3	37,6	200	1764	3,5	7,39	36,9	14,7	45,5	36,3	239	1478	2,9	6,19	35,0	13,9	43,2	34,5																																																																																																																																																																																																																																							
37,0	18	19434	1,1	81,40	91,4	53,3	118,8		99,6	SK 103 - 225 SH/4	1005	C89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	21	16803	1,2	70,38	94,3	53,8	120,0		98,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	24	14495	1,4	60,71	96,4	53,9	120,0		97,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	28	12649	1,6	52,98	97,9	53,8	120,0		96,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	33	10803	1,9	45,25	99,2	53,3	118,6		94,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	39	9049	2,2	37,90	100,1	52,4	115,5		91,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	50	7072	2,8	29,62	101,0	50,8	110,5		88,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	58	6040	3,3	25,30	101,4	49,6	107,2		85,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	20	17302	0,8	72,47	48,2	26,1	64,6		76,2	SK 93 - 225 SH/4	786	C87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	24	14714	0,9	61,63	54,0	28,1	70,0		76,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	28	12845	1,0	53,80	57,3	29,3	72,8		76,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	32	11119	1,1	46,57	59,8	30,1	75,4		75,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	37	9440	1,3	39,54	61,8	30,8	76,6	74,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
47	7461	1,6	31,25	63,7	31,0	77,2	72,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55	6458	1,9	27,05	64,5	31,0	76,9	71,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
64	5484	2,2	22,97	65,2	30,7	76,2	69,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
77	4565	2,7	19,12	65,7	30,1	74,9	66,9	90	3932	2,7	16,47	65,9	29,8	73,6	65,2	SK 92 - 225 SH/4	775	C86	103	3428	3,1	14,36	65,8	29,2	72,0	63,5	119	2958	3,6	12,39	64,0	28,4	70,2	61,3	33	10596	0,8	44,38	28,6	9,4	38,8	41,8	SK 83 - 225 SH/4	607	C85	38	9330	1,0	39,08	31,6	10,8	42,2	42,5	46	7764	1,1	32,52	34,9	12,5	46,0	43,1	53	6692	1,2	28,03	36,8	13,4	48,0	43,2	61	5830	1,4	24,42	37,9	14,1	49,3	43,1	70	5023	1,6	21,04	38,8	14,7	49,9	42,7	89	3954	1,7	16,56	39,8	15,3	50,7	41,8	SK 82 - 225 SH/4	599	C84	104	3412	1,9	14,29	39,7	15,3	50,4	41,0	125	2827	2,5	11,84	39,0	15,2	49,3	39,8	143	2466	2,8	10,33	38,5	15,1	48,7	38,8	168	2106	3,1	8,82	37,8	14,9	47,3	37,6	200	1764	3,5	7,39	36,9	14,7	45,5	36,3	239	1478	2,9	6,19	35,0	13,9	43,2	34,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
90	3932	2,7	16,47	65,9	29,8	73,6	65,2	SK 92 - 225 SH/4	775	C86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
103	3428	3,1	14,36	65,8	29,2	72,0	63,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
119	2958	3,6	12,39	64,0	28,4	70,2	61,3				33	10596	0,8	44,38	28,6	9,4	38,8	41,8	SK 83 - 225 SH/4	607	C85	38	9330	1,0	39,08	31,6	10,8	42,2	42,5	46	7764	1,1	32,52	34,9	12,5	46,0	43,1	53	6692	1,2	28,03	36,8				13,4	48,0	43,2	61	5830	1,4	24,42	37,9	14,1	49,3	43,1	70	5023	1,6	21,04	38,8	14,7	49,9	42,7	89	3954	1,7	16,56	39,8	15,3	50,7	41,8	SK 82 - 225 SH/4	599	C84	104	3412	1,9	14,29	39,7	15,3	50,4	41,0	125	2827	2,5	11,84	39,0	15,2	49,3	39,8	143	2466				2,8	10,33	38,5	15,1	48,7	38,8	168	2106	3,1	8,82	37,8	14,9	47,3	37,6	200	1764	3,5	7,39	36,9	14,7	45,5	36,3	239	1478	2,9	6,19	35,0	13,9	43,2	34,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33	10596	0,8	44,38	28,6	9,4	38,8	41,8	SK 83 - 225 SH/4	607	C85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	9330	1,0	39,08	31,6	10,8	42,2	42,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
46	7764	1,1	32,52	34,9	12,5	46,0	43,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
53	6692	1,2	28,03	36,8	13,4	48,0	43,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
61	5830	1,4	24,42	37,9	14,1	49,3	43,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
70	5023	1,6	21,04	38,8	14,7	49,9	42,7				89	3954	1,7	16,56	39,8	15,3	50,7	41,8	SK 82 - 225 SH/4	599	C84	104	3412	1,9	14,29	39,7	15,3	50,4	41,0	125	2827	2,5	11,84	39,0	15,2	49,3	39,8	143	2466	2,8	10,33	38,5	15,1	48,7	38,8	168	2106	3,1	8,82	37,8	14,9	47,3	37,6	200	1764	3,5	7,39	36,9	14,7	45,5	36,3	239	1478	2,9	6,19	35,0	13,9	43,2	34,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
89	3954	1,7	16,56	39,8	15,3	50,7	41,8	SK 82 - 225 SH/4	599	C84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
104	3412	1,9	14,29	39,7	15,3	50,4	41,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
125	2827	2,5	11,84	39,0	15,2	49,3	39,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
143	2466	2,8	10,33	38,5	15,1	48,7	38,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
168	2106	3,1	8,82	37,8	14,9	47,3	37,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
200	1764	3,5	7,39	36,9	14,7	45,5	36,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
239	1478	2,9	6,19	35,0	13,9	43,2	34,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



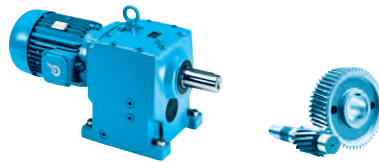
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm					
37,0	63	5572	0,9	23,34	11,2	2,8	18,2	22,1	SK 73 - 225 SH/4	500	C83					
	72	4923	1,0	20,62	13,3	3,7	20,5	22,7								
	82	4298	1,2	18,00	15,2	4,5	22,6	23,0								
	37,0	88	4025	1,0	16,86	16,6	5,2	24,3	23,6	SK 72 - 225 SH/4	490	C82				
		103	3421	1,2	14,33	18,0	5,8	25,8	23,7							
		118	2989	1,4	12,52	18,8	6,3	26,6	23,6							
		137	2588	1,8	10,84	18,7	6,3	26,3	23,0							
		156	2259	2,1	9,46	19,2	6,6	26,6	22,8							
		181	1955	2,4	8,19	19,5	6,8	26,8	22,4							
		213	1659	2,6	6,95	19,6	6,9	26,8	22,0							
		231	1533	1,8	6,42	18,4	6,5	25,3	21,0							
		264	1337	2,1	5,60	18,5	6,5	25,3	20,7							
		305	1158	2,5	4,85	18,4	6,6	25,1	20,2							
		359	984	2,7	4,12	18,3	6,6	24,7	19,7							
		37,0	106	3323	0,9	13,92	14,2	5,3	15,8				17,7	SK 62 - 225 SH/4	421	C80
			128	2767	1,1	11,59	15,7	6,0	17,9				18,0			
			140	2519	1,2	10,55	15,4	5,9	17,8				17,7			
			169	2096	1,4	8,78	16,3	6,4	19,1				17,7			
	196		1805	1,7	7,56	16,8	6,7	19,7	17,7							
	233		1516	1,3	6,35	16,0	6,4	18,8	16,8							
	280		1263	1,5	5,29	16,3	6,6	19,3	16,5							
	325		1089	1,9	4,56	16,3	6,7	19,5	16,3							
	365		967	1,9	4,05	16,3	6,7	19,5	16,0							
	379		934	2,2	3,91	16,3	6,7	19,5	16,0							
	398		888	2,3	3,72	16,3	6,7	19,5	15,9							
	448		788	2,5	3,30	16,2	6,7	19,4	15,6							
	498		709	2,8	2,97	16,1	6,7	19,2	15,3							
	45,0		21	20436	1,0	70,38	90,1	47,9	107,7	91,3	SK 103 - 225 MH/4	1045	C89			
			24	17628	1,1	60,71	93,4	48,8	110,5	91,2						
		28	15384	1,3	52,98	95,7	49,4	112,5	90,9							
		33	13139	1,5	45,25	97,5	49,6	112,7	89,6							
		39	11005	1,8	37,90	99,0	49,2	110,6	88,2							
		50	8601	2,3	29,62	100,4	48,4	106,7	84,9							
58		7346	2,7	25,30	100,9	47,6	103,9	82,9								
70		6153	3,3	21,19	101,4	46,3	100,5	80,1								
45,0		28	15622	0,8	53,80	52,2	24,3	60,0	70,2	SK 93 - 225 MH/4				826	C87	
		32	13523	0,9	46,57	56,2	25,9	64,3	70,3							
		37	11481	1,1	39,54	59,3	27,2	67,4	70,2							
		47	9074	1,3	31,25	62,2	28,1	70,1	69,0							
		55	7855	1,6	27,05	63,4	28,4	70,8	68,1							
		64	6670	1,8	22,97	64,3	28,6	71,0	66,7							
		77	5552	2,2	19,12	65,1	28,4	70,5	64,7							
45,0		90	4782	2,2	16,47	64,5	28,2	70,1	63,3	SK 92 - 225 MH/4	815	C86				
		103	4170	2,6	14,36	63,2	27,8	69,0	61,7							
		119	3598	2,9	12,39	61,9	27,3	67,6	59,9							
45,0		46	9443	0,9	32,52	26,9	8,9	36,5	38,6	SK 83 - 225 MH/4	647	C85				
		53	8139	1,0	28,03	29,9	10,4	39,9	39,3							
		61	7091	1,1	24,42	32,1	11,5	42,3	39,6							
		70	6109	1,3	21,04	33,8	12,4	44,3	39,8							
45,0		89	4809	1,4	16,56	35,9	13,5	46,3	39,6	SK 82 - 225 MH/4	639	C84				
		104	4149	1,6	14,29	36,4	13,8	46,6	39,0							
		125	3438	2,1	11,84	36,3	13,9	46,2	38,0							
		143	3000	2,3	10,33	36,2	14,0	45,9	37,3							
		168	2561	2,6	8,82	35,8	14,0	45,3	36,4							
		200	2146	2,9	7,39	35,2	13,8	44,3	35,3							
		239	1797	2,4	6,19	33,4	13,1	42,0	33,5							
		280	1536	3,1	5,29	32,7	12,9	40,8	32,5							
45,0		72	5987	0,8	20,62	5,9	1,3	13,2	19,4	SK 73 - 225 MH/4	540	C83				
		82	5227	1,0	18,00	10,0	2,4	16,3	20,2							
45,0		103	4161	1,0	14,33	14,1	4,3	21,0	21,5	SK 72 - 225 MH/4	530	C82				
	118	3635	1,1	12,52	15,5	4,9	22,5	21,7								
	137	3148	1,5	10,84	15,7	5,0	22,6	21,2								

45,0 kW
55,0 kW
75,0 kW



同轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
45,0	156	2747	1,7	9,46	16,5	5,4	23,5	21,2	SK 72 - 225 MH/4	530	C82			
	181	2378	2,0	8,19	17,2	5,8	24,1	21,1						
	213	2018	2,1	6,95	17,7	6,1	24,5	20,9						
	231	1864	1,5	6,42	16,4	5,6	22,9	19,9						
	264	1626	1,7	5,60	16,7	5,8	23,2	19,6						
	305	1408	2,1	4,85	16,9	5,9	23,3	19,4						
	359	1196	2,2	4,12	17,0	6,0	23,2	19,0						
	383	1121	2,3	3,86	17,0	6,1	23,1	18,8						
	431	996	2,4	3,43	17,0	6,1	22,9	18,4						
	128	3365	0,9	11,59	12,2	4,4	13,3	16,0				SK 62 - 225 MH/4	461	C80
	169	2549	1,2	8,78	13,6	5,1	15,4	16,1						
	196	2195	1,4	7,56	14,4	5,6	16,6	16,3						
	280	1536	1,2	5,29	14,4	5,7	16,9	15,5						
	325	1324	1,6	4,56	14,8	5,9	17,5	15,4						
	365	1176	1,6	4,05	14,9	6,1	17,7	15,2						
	379	1135	1,8	3,91	15,0	6,1	17,8	15,2						
398	1080	1,9	3,72	15,0	6,1	17,8	15,1							
448	958	2,1	3,30	15,0	6,2	17,9	14,9							
498	862	2,3	2,97	15,0	6,2	17,9	14,7							
55,0	21	24894	0,8	70,38	83,6	40,9	89,2	82,1	SK 103 - 250 WH/4	1175	C89			
	24	21473	0,9	60,71	88,8	42,6	95,0	83,3						
	28	18739	1,1	52,98	92,2	44,0	98,7	83,7						
	33	16005	1,2	45,25	95,1	44,9	101,5	83,7						
	39	13405	1,5	37,90	97,3	45,4	103,2	82,9						
	50	10477	1,9	29,62	99,3	45,3	101,9	81,2						
	59	8949	2,2	25,30	99,2	44,9	99,8	79,4						
	70	7495	2,7	21,19	97,2	44,1	97,1	77,3						
	77	6851	2,5	19,37	96,8	44,1	96,3	76,7	SK 102 - 250 WH/4	1166	C88			
	89	5882	3,0	16,63	94,6	43,1	93,6	74,5						
	38	13985	0,9	39,54	55,4	22,6	55,9	64,3	SK 93 - 250 WH/4	956	C87			
	48	11053	1,1	31,25	59,3	24,6	61,1	64,4						
	55	9568	1,3	27,05	60,2	25,3	63,1	64,1						
	65	8125	1,5	22,97	60,9	25,9	64,5	63,2						
	78	6763	1,8	19,12	60,9	26,1	65,1	61,9						
	90	5826	1,8	16,47	60,8	26,4	65,5	60,9	SK 92 - 250 WH/4	945	C86			
103	5079	2,1	14,36	60,2	26,2	65,1	59,7							
120	4382	2,4	12,39	59,1	25,9	64,3	58,0							
141	3714	2,7	10,50	57,9	25,5	63,0	56,3							
90	5857	1,1	16,56	31,2	11,4	40,7	36,7	SK 82 - 250 WH/4	769	C84				
104	5054	1,3	14,29	32,3	12,0	42,0	36,7							
125	4188	1,7	11,84	32,8	12,4	42,2	36,0							
144	3654	1,9	10,33	33,1	12,6	42,4	35,5							
168	3120	2,1	8,82	33,3	12,8	42,5	34,8							
201	2614	2,4	7,39	33,1	12,9	42,0	33,9							
240	2189	2,0	6,19	31,3	12,2	39,8	32,2							
281	1871	2,6	5,29	31,0	12,1	39,2	31,4							
335	1567	2,8	4,43	30,4	12,0	38,2	30,4							
410	1280	3,1	3,62	29,6	11,7	36,6	29,2							
514	1022	3,1	2,89	28,5	11,4	34,9	27,9							
75,0	28	25553	0,8	52,98	68,7	33,0	70,7				70,0	SK 103 - 280 SH/4	1290	C89
	33	21825	0,9	45,25	77,4	35,6	78,0				71,9			
	39	18280	1,1	37,90	83,8	37,7	84,1	73,1						
	50	14286	1,4	29,62	89,2	39,3	88,7	73,4						
	59	12203	1,6	25,30	89,2	39,7	90,4	72,7						
	70	10220	2,0	21,19	89,1	39,8	90,3	71,9						
	77	9343	1,8	19,37	89,5	40,2	90,4	71,9	SK 102 - 280 SH/4	1281	C88			
	89	8021	2,2	16,63	88,2	39,8	88,5	70,3						
	104	6892	2,4	14,29	86,4	39,3	86,5	68,8						
	125	5730	2,8	11,88	84,2	38,3	83,6	66,6						
149	4804	3,1	9,96	81,6	37,3	80,9	64,4							
198	3617	3,1	7,50	75,5	34,6	74,7	59,5							
238	3010	3,8	6,24	73,1	33,5	71,8	57,3							
284	2523	4,2	5,23	70,3	32,4	69,0	55,1							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
75,0	48	15073	0,8	31,25	44,4	17,4	42,3	55,2	SK 93 - 280 SH/4	1071	C87			
	55	13047	0,9	27,05	47,7	19,1	47,2	56,2						
	65	11079	1,1	22,97	50,4	20,7	51,2	56,5						
	78	9222	1,3	19,12	52,3	21,8	54,3	56,3						
	90	7944	1,3	16,47	53,5	22,6	56,5	56,2	SK 92 - 280 SH/4	1060	C86			
	103	6926	1,6	14,36	53,8	23,0	57,2	55,6						
	120	5976	1,8	12,39	53,7	23,1	57,5	54,5						
	141	5064	2,0	10,50	53,2	23,1	57,5	53,4						
	191	3752	1,6	7,78	49,5	21,6	53,7	49,3						
	222	3232	2,4	6,70	48,8	21,4	52,9	48,1						
	261	2740	2,6	5,68	47,7	21,0	52,0	46,6						
	90	7987	0,8	16,56	21,4	7,1	29,0	31,2	SK 82 - 280 SH/4	884	C84			
	104	6892	1,0	14,29	23,9	8,2	31,9	31,8						
	125	5711	1,2	11,84	25,8	9,2	33,9	31,8						
	144	4982	1,4	10,33	27,0	9,9	35,3	31,9						
168	4254	1,5	8,82	28,1	10,4	36,4	31,8							
201	3564	1,8	7,39	28,8	10,9	37,0	31,5							
240	2986	1,4	6,19	27,2	10,3	35,0	29,8							
281	2551	1,9	5,29	27,5	10,5	35,2	29,3							
335	2137	2,0	4,43	27,6	10,6	35,0	28,6							
410	1746	2,3	3,62	27,2	10,6	34,5	27,8							
514	1394	2,2	2,89	26,7	10,5	33,5	26,7							
90,0	33	26173	0,8	45,25	57,6	28,7	59,8	63,0	SK 103 - 280 MH/4	1390	C89			
	39	21921	0,9	37,90	67,8	31,8	68,9	65,6						
	50	17132	1,2	29,62	76,9	34,8	77,3	67,7						
	59	14633	1,4	25,30	81,1	35,8	80,8	67,9						
	70	12256	1,6	21,19	82,7	36,6	82,7	67,7						
	77	11204	1,5	19,37	84,1	37,4	84,9	68,1	SK 102 - 280 MH/4	1381	C88			
	89	9619	1,8	16,63	83,4	37,4	84,6	67,2						
	104	8265	2,0	14,29	82,4	37,1	83,1	66,1						
	125	6871	2,3	11,88	80,9	36,6	80,8	64,4						
	149	5761	2,6	9,96	78,8	35,8	78,5	62,5						
	198	4338	2,6	7,50	73,1	33,4	72,7	57,9						
	55	15646	0,8	27,05	35,5	14,5	34,6	50,2	SK 93 - 280 MH/4	1171	C87			
	65	13286	0,9	22,97	42,3	16,7	40,8	51,4						
	78	11059	1,1	19,12	45,5	18,5	45,9	52,1						
	90	9526	1,1	16,47	48,0	19,9	49,5	52,6	SK 92 - 280 MH/4	1160	C86			
103	8306	1,3	14,36	49,0	20,5	51,1	52,4							
120	7166	1,5	12,39	49,7	21,0	52,4	51,8							
142	6073	1,7	10,50	49,8	21,3	53,2	51,0							
191	4500	1,4	7,78	46,5	20,0	49,9	47,3							
222	3875	2,0	6,70	46,3	20,0	49,8	46,4							
262	3285	2,2	5,68	45,6	19,9	49,3	45,2							
423	2030	2,7	3,51	42,6	18,9	46,6	41,2							
110	50	20911	1,0	29,62	60,2	28,7	62,0	59,9				SK 103 - 315 SH/4	1525	C89
	59	17861	1,1	25,30	66,7	30,6	67,3	61,3						
	70	14960	1,3	21,19	71,8	32,2	72,1	62,0						
	77	13675	1,2	19,37	76,1	33,6	75,6	63,2	SK 102 - 315 SH/4	1516	C88			
	89	11740	1,5	16,63	77,2	34,1	77,2	63,0						
	104	10088	1,6	14,29	76,9	34,3	78,2	62,5						
	125	8387	1,9	11,88	76,4	34,2	77,1	61,3						
	149	7032	2,1	9,96	75,0	33,9	75,4	59,9						
	198	5295	2,1	7,50	69,8	31,6	70,1	55,8						
	238	4405	2,6	6,24	68,1	31,1	68,1	54,1						
	285	3692	2,9	5,23	66,3	30,2	65,8	52,5						
	90	11628	0,9	16,47	40,6	16,2	39,9	47,9				SK 92 - 315 SH/4	1295	C86
	104	10138	1,1	14,36	42,5	17,3	43,1	48,3						
	120	8747	1,2	12,39	44,0	18,3	45,4	48,3						
	142	7413	1,4	10,50	45,2	18,9	47,3	48,0						
191	5493	1,1	7,78	42,5	18,0	44,9	44,9							
222	4730	1,6	6,70	42,8	18,3	45,5	44,2							
262	4010	1,8	5,68	42,6	18,4	45,8	43,3							
424	2478	2,2	3,51	40,9	17,9	44,5	40,0							

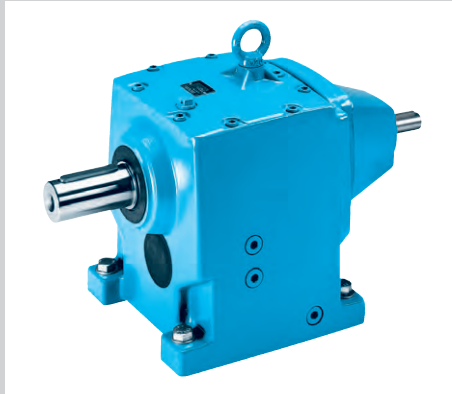
132 kW
160 kW
200 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	型号	kg	mm
132	89	14089	1,2	16,63	68,6	30,5	68,3	58,5	SK 102 - 315 MH/4	1671	C88
	104	12106	1,4	14,29	71,1	31,2	70,5	58,5			
	125	10064	1,6	11,88	71,2	31,7	72,1	58,1			
	149	8438	1,8	9,96	70,9	31,7	72,0	57,2			
	198	6354	1,8	7,50	66,1	29,8	67,2	53,4			
	238	5286	2,2	6,24	65,1	29,4	65,4	52,1			
	285	4431	2,4	5,23	63,9	29,0	63,8	50,7			
348	3626	2,6	4,28	61,9	28,2	61,6	49,0				
132	120	10497	1,0	12,39	37,8	15,1	37,3	44,5	SK 92 - 315 MH/4	1450	C86
	142	8895	1,1	10,50	40,0	16,4	40,5	44,7			
	222	5676	1,4	6,70	38,9	16,4	40,8	41,8			
	262	4812	1,5	5,68	39,5	16,8	41,9	41,2			
	424	2974	1,9	3,51	38,9	16,9	42,2	38,8			
160	90	17054	1,0	16,63	56,0	25,9	56,5	52,6	SK 102 - 315 RH/4	1811	C88
	104	14654	1,1	14,29	60,4	27,3	60,7	53,6			
	125	12183	1,3	11,88	64,1	28,4	64,0	53,9			
	150	10214	1,5	9,96	65,7	29,0	65,8	53,7			
	199	7691	1,5	7,50	61,5	27,4	62,3	50,5			
	239	6399	1,8	6,24	61,2	27,5	62,3	49,6			
	285	5363	2,0	5,23	60,5	27,3	61,1	48,6			
348	4389	2,1	4,28	59,3	26,9	59,3	47,2				
160	120	12706	0,8	12,39	27,4	11,2	26,9	39,4	SK 92 - 315 RH/4	1590	C86
	142	10768	0,9	10,50	33,1	13,1	31,9	40,6			
	222	6871	1,1	6,70	34,0	13,9	34,6	38,6			
	262	5825	1,2	5,68	35,3	14,7	36,6	38,6			
	425	3600	1,5	3,51	36,3	15,6	38,9	37,1			
200	104	18318	0,9	14,29	44,6	21,7	46,1	46,5	SK 102 - 315 LH/4	2011	C88
	125	15229	1,0	11,88	51,2	23,7	52,0	47,9			
	150	12768	1,2	9,96	55,6	25,1	55,9	48,7			
	199	9614	1,2	7,50	53,8	23,9	53,8	46,0			
	239	7999	1,4	6,24	55,9	24,6	55,8	46,0			
	285	6704	1,6	5,23	55,9	24,9	56,7	45,6			
	348	5486	1,7	4,28	55,5	24,9	56,2	44,8			

同轴减速机

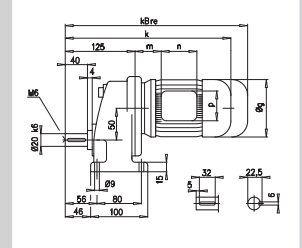
同轴减速机



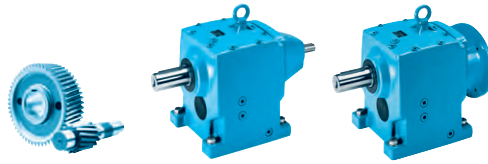
**SK 02
SK 03**



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min^{-1} [min ⁻¹]	M_{2max}		P_{1max}		W
			M_{2max} [Nm]	P_{1max} [kW]	$n_1 =$ 1400 min^{-1}	$n_1 =$ 930 min^{-1}	[kW]
SK 03	313,11	4,5	89	0,04	0,03		
	274,28	5,1	89	0,05	0,03		
W	212,47	6,6	108	0,07	0,05		
	170,75	8,2	108	0,09	0,06		
+	151,33	9,3	110	0,11	0,07		
IEC	124,62	11	106	0,12	0,08		
	104,77	13	95	0,13	0,09		
$\frac{mm}{inch}$ \rightarrow \square B89	81,50	17	106	0,19	0,12		
$\frac{mm}{inch}$	65,90	21	110	0,24	0,16		



SK 03
SK 02



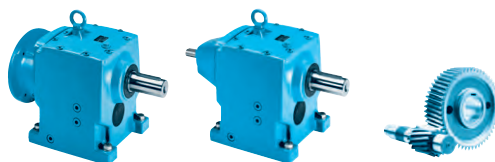
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							63	71						
SK 03	313,11	4,5	89	0,04	0,03	0,02	*	*						
	274,28	5,1	89	0,05	0,03	0,02	*	*						
	212,47	6,6	106	0,07	0,05	0,04	*	*						
W	170,75	8,2	108	0,09	0,06	0,05	*	*						
+	151,33	9,3	110	0,11	0,07	0,05	*	*						
IEC	124,62	11	106	0,12	0,08	0,06	*	*						
	104,77	13	95	0,13	0,09	0,06	*	*						
$\frac{H}{mm}$	81,50	17	106	0,19	0,12	0,09	*	*						
\Rightarrow C69	65,50	21	110	0,24	0,16	0,12	*	*						

同轴减速机

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							63	71	80	90				
SK 02	73,06	19	89	0,18	0,12	0,09		*						
	61,27	23	89	0,21	0,14	0,11		*						
	53,68	26	89	0,24	0,16	0,12		*						
W	41,58	34	99	0,35	0,23	0,18		*						
+	33,42	42	96	0,42	0,28	0,21		*						
IEC	29,61	47	92	0,45	0,30	0,23		*						
	27,52	51	87	0,46	0,31	0,23		*						
$\frac{H}{mm}$	24,39	57	89	0,53	0,35	0,27		*						
\Rightarrow C68	23,13	61	78	0,50	0,33	0,25		*						
	20,59	68	74	0,53	0,35	0,26		*	*					
	15,95	88	72	0,66	0,44	0,33		*	*					
	12,82	109	70	0,80	0,53	0,40		*	*					
	11,27	124	67	0,87	0,57	0,43		*	*					
	9,95	141	64	0,94	0,62	0,47		*	*					
	9,28	151	65	1,03	0,68	0,51		*	*					
	8,19	171	63	1,13	0,74	0,56		*	*					
	7,80	179	63	1,18	0,78	0,59		*	*					
	6,89	203	61	1,30	0,86	0,65		*	*					
	6,10	230	57	1,37	0,91	0,68		*	*					
	5,57	251	57	1,50	0,99	0,75		*	*					
	4,82	290	57	1,50	0,99	0,75		*	*					
	4,22	332	52	1,50	0,99	0,75		*	*					
	3,89	360	53	1,50	0,99	0,75		*	*					
	3,38	414	51	1,50	0,99	0,75		*	*					
	2,95	475	46	1,50	0,99	0,75		*	*					

* \Rightarrow A65

$\frac{H}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 03	16	17	18	-	-
SK 02	12	13	14	17	17

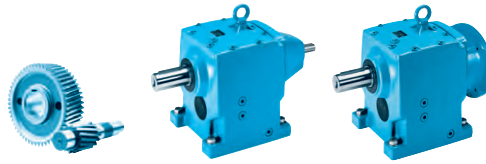


	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							63	71	80	90				
SK 12/02	2798,93	0,50	180	0,05	0,03	0,02	*	*						
	2056,68	0,68	180	0,05	0,03	0,03	*	*						
	1592,93	0,88	180	0,06	0,04	0,03	*	*						
	W	1280,32	1,1	180	0,06	0,04	0,03	*	*					
	+ IEC	1054,29	1,3	180	0,06	0,04	0,03	*	*					
		886,11	1,6	180	0,07	0,05	0,04	*	*					
		619,86	2,3	180	0,08	0,06	0,04	*	*					
	$\frac{H}{mm}$	537,49	2,6	180	0,09	0,06	0,04	*	*	*	*			
	\Rightarrow C90	431,75	3,2	180	0,10	0,07	0,05	*	*	*	*			
		339,81	4,1	180	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*			
		263,96	5,3	180	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*			
		213,39	6,6	180	0,16	0,11	0,08	*	*	*	*			
		165,77	8,4	180	0,20	0,13	0,10		*	*	*			
		133,23	11	164	0,23	0,15	0,11		*	*	*			
		109,66	13	164	0,26	0,17	0,13		*	*	*			
	92,89	15	164	0,30	0,20	0,15		*	*	*				
SK 13	420,83	3,3	167	0,06	0,04	0,03	IEC							
	369,34	3,8	176	0,07	0,05	0,04	63	71						
	W	313,48	4,5	167	0,08	0,05	0,04	*	*					
	+ IEC	275,12	5,1	176	0,09	0,06	0,05	*	*					
		244,62	5,7	177	0,11	0,07	0,05	*	*					
		195,78	7,2	194	0,15	0,10	0,07	*	*					
	$\frac{H}{mm}$	159,36	8,8	167	0,15	0,10	0,08	*	*					
	\Rightarrow C71	132,45	11	148	0,17	0,11	0,09	*	*					
		108,72	13	177	0,24	0,16	0,12		*					
		85,47	16	176	0,29	0,19	0,15		*					
		68,40	20	196	0,37	0,24	0,19		*					

* \Rightarrow A65

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 12/02	22	23	24	27	27
SK 13	19	20	21	-	-

SK 12 SK 11E



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40					
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC					
							63	71	80	90	100	112

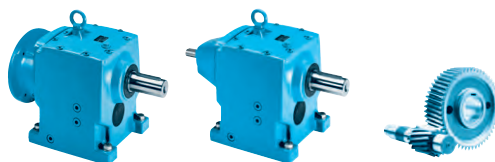
SK 12	72,63	19	139	0,28	0,18	0,14		*				
	61,35	23	154	0,37	0,24	0,19						
	53,84	26	176	0,48	0,32	0,24						
	W	47,87	29	177	0,54	0,35	0,27			*	*	
	+	43,09	32	162	0,54	0,36	0,27					
	IEC	38,31	37	184	0,71	0,47	0,36				*	
	$\frac{H}{mm}$	35,07	40	149	0,62	0,41	0,31					
		31,19	45	165	0,78	0,51	0,39				*	
	\Rightarrow C70	29,15	48	124	0,62	0,41	0,31					
		25,92	54	137	0,77	0,51	0,39				*	
		21,28	66	167	1,15	0,76	0,58				*	
		18,79	75	161	1,26	0,83	0,63					
		16,73	84	154	1,35	0,89	0,68					*
		13,39	105	149	1,64	1,08	0,82					*
		10,70	131	134	1,84	1,21	0,92					*
		9,65	145	135	2,05	1,35	1,02					*
		7,85	178	131	2,44	1,61	1,22					*
		7,28	192	124	2,49	1,65	1,25					*
		6,53	214	126	2,82	1,86	1,41					*
		5,79	242	122	3,09	2,04	1,55					*
	4,93	284	116	3,45	2,28	1,72					*	
	4,49	312	118	3,86	2,54	1,93						
	4,32	324	112	3,80	2,51	1,90						
	3,98	352	114	4,00	2,64	2,00						
	3,39	413	109	4,00	2,64	2,00						
	2,96	473	105	4,00	2,64	2,00						

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40					
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC					
							63	71	80	90	100	112
SK 11E	9,11	154	23	0,37	0,24	0,19						
	8,10	173	30	0,54	0,36	0,27			*			
	W	3,60	389	42	1,71	1,13	0,86					
	+	3,18	440	40	1,84	1,22	0,92					
	IEC	2,83	495	54	2,80	1,85	1,40				*	*
	$\frac{H}{mm}$	2,32	603	48	3,00	1,98	1,50					*
		2,04	686	58	3,00	1,98	1,50					*
		1,81	773	55	3,00	1,98	1,50					*
	\Rightarrow C63	1,54	909	50	3,00	1,98	1,50					*
		1,35	1037	50	3,00	1,98	1,50					*

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 12	14	15	16	19	19	26	26
SK 11E	10	11	12	15	15	22	22

同轴减速机



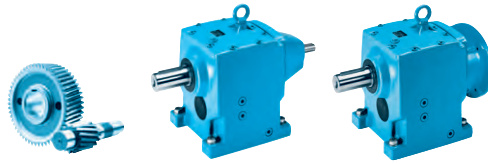
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC						
							63	71	80	90			
SK 22/02	2534,45	0,55	340	0,06	0,04	0,03	*	*					
	2125,46	0,66	340	0,06	0,04	0,03	*	*					
	1780,46	0,79	340	0,07	0,04	0,03	*	*					
	W	1442,41	0,97	340	0,07	0,05	0,04						
	+	1159,34	1,2	340	0,08	0,05	0,04						
	IEC	881,66	1,6	340	0,10	0,06	0,05	*	*				
		682,98	2,0	340	0,11	0,07	0,06	*	*	*	*		
	$\frac{H}{mm}$	553,31	2,5	340	0,13	0,09	0,06	*	*	*	*		
		444,73	3,1	340	0,15	0,10	0,08	*	*	*	*		
	\Rightarrow C90	345,17	4,1	340	0,19	0,12	0,09		*	*	*		
		284,11	4,9	340	0,21	0,14	0,11		*	*	*		
		239,01	5,9	340	0,25	0,17	0,13		*	*	*		
		167,21	8,4	340	0,34	0,22	0,17		*	*	*		
		134,94	10	340	0,40	0,26	0,20			*	*		
		117,25	12	340	0,47	0,31	0,23			*	*		
SK 23	516,65	2,7	274	0,08	0,05	0,04	*	*					
	417,95	3,3	340	0,12	0,08	0,06	*	*					
	W	323,70	4,3	340	0,15	0,10	0,08						
	+	262,24	5,3	340	0,19	0,12	0,09		*				
	IEC	217,73	6,4	340	0,23	0,15	0,11		*				
		179,50	7,8	312	0,25	0,17	0,13		*				
	$\frac{H}{mm}$	151,44	9,2	294	0,28	0,19	0,14		*				
		124,17	11	340	0,39	0,26	0,20			*	*		
	\Rightarrow C73	100,60	14	340	0,50	0,33	0,25			*	*		
		88,45	16	340	0,57	0,38	0,28			*	*		
		78,05	18	340	0,64	0,42	0,32			*	*		
		64,80	22	340	0,75	0,50	0,38				*		

* \Rightarrow A65

同轴减速机

$\frac{H}{mm}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 22/02	35	36	37	40	40
SK 23	31	32	33	36	36

SK 22 SK 21E

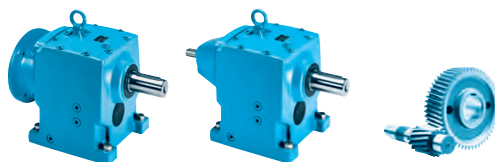


	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC						
							71	80	90	100	112		
SK 22	86,30	16	250	0,42	0,28	0,21		*					
	55,28	25	320	0,84	0,55	0,42			*				
	45,90	31	292	0,95	0,63	0,47			*				
	W	42,82	33	340	1,17	0,78	0,59			*			
	+	35,55	39	330	1,35	0,89	0,67			*			
	IEC	34,69	40	340	1,42	0,94	0,71			*	*	*	
	$\frac{I}{mm}$	29,31	48	292	1,47	0,97	0,73			*			
	\Rightarrow C72	28,80	49	374	1,92	1,27	0,96			*	*	*	
		24,73	57	246	1,47	0,97	0,73			*			
		23,74	59	326	2,01	1,33	1,01			*	*	*	
		20,03	70	285	2,09	1,38	1,04			*	*	*	
		16,75	84	339	2,98	1,97	1,49			*	*	*	
		14,69	95	337	3,35	2,21	1,68			*	*	*	
		12,20	115	329	3,96	2,61	1,98			*	*	*	
		10,89	129	317	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		8,48	165	259	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		7,57	185	246	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		6,86	204	255	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		6,51	215	228	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		5,79	242	215	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
	5,18	270	159	4,00	2,64	2,00			*	*	*		
	4,62	303	150	4,00	2,64	2,00			*	*	*		
	3,97	353	139	4,00	2,64	2,00			*	*	*		
	3,53	397	131	4,00	2,64	2,00			*	*	*		
	2,79	502	115	4,00	2,64	2,00			*	*	*		
SK 21E	10,20	137	40	0,57	0,38	0,29							
	7,90	177	60	1,11	0,73	0,56			*	*	*		
	6,40	219	65	1,49	0,98	0,75			*	*	*		
	W	4,60	304	56	1,78	1,18	0,89			*	*	*	
	+	3,67	381	68	2,71	1,79	1,36			*	*	*	
	IEC	3,09	453	62	2,94	1,94	1,47			*	*	*	
	$\frac{I}{mm}$	2,71	517	77	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
	\Rightarrow C64	2,42	579	73	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		2,08	673	68	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		1,85	757	64	4,00	2,64	2,00			*	*	*	
		1,46	959	60	4,00	2,64	2,00			*	*	*	

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 22	29	27	31	31	35	35
SK 21E	22	20	24	24	28	28

同轴减速机

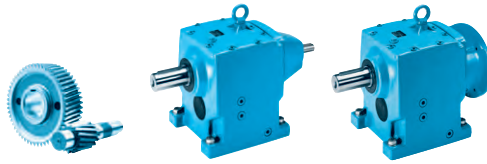


	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40										
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	IEC										
				$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	63	71	80	90	100	112					
				[kW]	[kW]	[kW]											
SK 32/12	2704,02	0,52	620	0,07	0,05	0,04	*	*									
	2004,46	0,70	620	0,09	0,06	0,04	*	*									
	1604,24	0,87	620	0,10	0,06	0,05	*	*									
	W 1305,66	1,1	620	0,11	0,07	0,06	*	*									
	+ 1080,05	1,3	620	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*							
	IEC 869,04	1,6	620	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*							
	699,55	2,0	620	0,17	0,11	0,08	*	*	*	*							
	mm 554,68	2,5	620	0,20	0,13	0,10		*	*	*	*	*	*				
	446,31	3,1	620	0,24	0,16	0,12		*	*	*	*	*	*	*	*		
	\Rightarrow C90 363,06	3,9	620	0,29	0,19	0,15		*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	267,79	5,2	620	0,38	0,25	0,19			*	*	*	*	*	*	*	*	
	215,56	6,5	620	0,46	0,30	0,23			*	*	*	*	*	*	*	*	
	167,16	8,4	620	0,59	0,39	0,29			*	*	*	*	*	*	*	*	
	148,18	9,4	620	0,65	0,43	0,33			*	*	*	*	*	*	*	*	
	126,21	11	620	0,75	0,50	0,38				*	*	*	*	*	*	*	
	82,39	17	620	1,10	0,73	0,55				*	*	*	*	*	*	*	
	SK 33N	740,37	1,9	570	0,11	0,07	0,06	*	*								
662,81		2,1	560	0,12	0,08	0,06	*	*									
585,41		2,4	634	0,16	0,11	0,08	*	*									
W 524,08		2,7	672	0,19	0,13	0,09		*									
+ 421,32		3,3	672	0,23	0,15	0,12		*									
IEC 339,15		4,1	651	0,28	0,18	0,14		*									
mm 248,17		5,6	672	0,39	0,26	0,20											
207,10		6,8	672	0,48	0,32	0,24											
\Rightarrow C75 166,49		8,4	672	0,59	0,39	0,30			*	*							
134,02		10	651	0,68	0,45	0,34			*	*							
112,18		12	548	0,69	0,45	0,34			*	*							
88,18		16	537	0,90	0,59	0,45				*	*	*	*	*	*	*	

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 32/12	40	49	50	53	53	60	60
SK 33N	27	44	45	48	48	55	55

SK 32 SK 31E



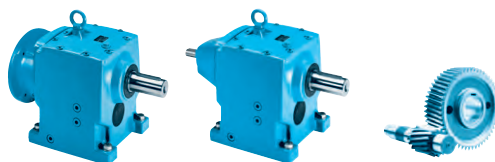
	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC							
							71	80	90	100	112	132		
SK 32	81,27	17	515	0,92	0,61	0,46			*					
	72,76	19	560	1,11	0,74	0,56			*					
	64,26	22	640	1,47	0,97	0,74			*					
W	57,53	24	613	1,54	1,02	0,77								
+	46,31	30	533	1,67	1,11	0,84								
IEC	46,25	30	672	2,11	1,39	1,06				*	*			
$\frac{H}{mm}$	38,76	36	446	1,68	1,11	0,84								
	37,23	38	589	2,34	1,55	1,17				*	*			
\Rightarrow C74	33,05	42	380	1,67	1,10	0,84								
	31,16	45	512	2,41	1,59	1,21				*	*			
	30,43	46	639	3,08	2,03	1,54					*			
	27,24	51	602	3,21	2,12	1,61					*			
	26,57	53	436	2,42	1,60	1,21				*	*			
	23,12	61	630	4,02	2,66	2,01								
	20,70	68	658	4,69	3,09	2,34								
	18,67	75	631	4,96	3,27	2,48								
	16,66	84	530	4,66	3,08	2,33								
	16,25	86	639	5,75	3,80	2,88							*	
	15,03	93	508	4,95	3,27	2,47								
	14,55	96	672	6,76	4,46	3,38							*	
	11,71	120	710	8,92	5,89	4,46							*	
	9,80	143	647	9,20	6,07	4,60								
	7,90	177	655	9,20	6,07	4,60								
	6,74	208	604	9,20	6,07	4,60								
	5,70	246	604	9,20	6,07	4,60								
	5,50	255	448	9,20	6,07	4,60								
	5,28	265	639	9,20	6,07	4,60								
	4,43	316	463	9,20	6,07	4,60								
	3,75	373	459	9,20	6,07	4,60								
	2,96	473	436	9,20	6,07	4,60								

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC							
							71	80	90	100	112	132		
SK 31E	10,20	137	90	1,29	0,85	0,65			*					
	8,20	171	105	1,88	1,24	0,94				*	*			
	4,83	290	98	2,98	1,96	1,49				*	*			
	3,67	381	110	4,39	2,90	2,19								
W	3,31	423	105	4,65	3,07	2,33								
+	2,58	543	185	9,20	6,07	4,60								
IEC	2,08	673	165	9,20	6,07	4,60								
$\frac{H}{mm}$	1,76	795	150	9,20	6,07	4,60								
	1,39	1007	143	9,20	6,07	4,60								

* \Rightarrow A65

$\frac{H}{mm}$	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 32	40	38	42	42	46	46	55
SK 31E	27	25	29	29	33	33	42

同轴减速机



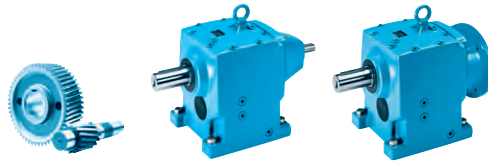
	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40									
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC									
							63	71	80	90	100	112				
SK 42/12	2560,21	0,55	1200	0,11	0,07	0,05	*	*								
	2163,20	0,65	1200	0,12	0,08	0,06	*	*								
	1561,55	0,90	1200	0,15	0,10	0,08	*	*								
	W	1393,38	1,0	1200	0,17	0,11	0,08	*	*							
	+	1114,65	1,3	1200	0,20	0,13	0,10	*	*							
	IEC	750,33	1,9	1200	0,28	0,18	0,14	*	*	*						
	$\frac{H}{mm}$	670,81	2,1	1200	0,30	0,20	0,15	*	*	*						
		550,73	2,5	1200	0,35	0,23	0,18	*	*	*						
		433,49	3,2	1200	0,44	0,29	0,22	*	*	*	*					
		\Rightarrow C90	346,53	4,0	1200	0,54	0,36	0,27	*	*	*	*				
		276,92	5,1	1200	0,68	0,45	0,34	*	*	*	*	*				
		230,05	6,1	1200	0,77	0,51	0,38	*	*	*	*	*	*			
		169,00	8,3	1200	1,04	0,69	0,52	*	*	*	*	*	*	*		
		140,40	10	1200	1,26	0,83	0,63	*	*	*	*	*	*	*	*	
		116,20	12	1200	1,51	1,00	0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		87,73	16	1200	2,01	1,33	1,01	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40								
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC								
							63	71	80	90	100	112			
SK 43	1071,82	1,3	960	0,13	0,09	0,07		*	*	*					
	868,02	1,6	860	0,14	0,10	0,07		*	*	*					
	W	764,03	1,8	1031	0,19	0,13	0,10		*	*	*				
	+	618,76	2,3	1112	0,27	0,18	0,13		*	*	*				
	IEC	528,37	2,6	990	0,27	0,18	0,13		*	*	*				
	$\frac{H}{mm}$	421,11	3,3	1186	0,41	0,27	0,20		*	*	*				
		359,59	3,9	1286	0,53	0,35	0,26		*	*	*				
		298,80	4,7	1118	0,55	0,36	0,28		*	*	*				
		\Rightarrow C77	278,51	5,0	1279	0,67	0,44	0,33		*	*	*			
		263,93	5,3	1267	0,70	0,46	0,35		*	*	*				
		231,43	6	1116	0,70	0,46	0,35		*	*	*				
		219,32	6,4	1200	0,80	0,53	0,40		*	*	*				
		204,42	6,8	1289	0,92	0,61	0,46		*	*	*				
		182,76	7,7	1017	0,82	0,54	0,41		*	*	*				
		169,86	8,2	1166	1,00	0,66	0,50		*	*	*				
	141,55	9,9	1053	1,09	0,72	0,55		*	*	*					
129,38	11	1240	1,43	0,94	0,71		*	*	*	*					
107,51	13	1116	1,52	1,00	0,76		*	*	*	*	*				
94,96	15	1240	1,95	1,29	0,97		*	*	*	*	*	*			
79,96	18	1230	2,32	1,53	1,16		*	*	*	*	*	*			
70,12	20	1260	2,64	1,74	1,32		*	*	*	*	*	*			
58,27	24	1166	2,93	1,93	1,47		*	*	*	*	*	*			
48,56	29	1045	3,17	2,09	1,59		*	*	*	*	*	*			
40,98	34	1041	3,71	2,45	1,85		*	*	*	*	*	*			

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 42/12	65	66	67	70	70	77	77
SK 43	70	-	68	72	72	76	76

SK 42 SK 41E

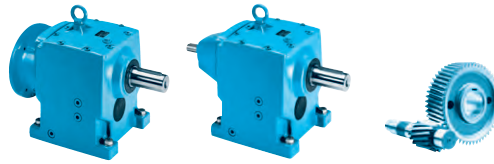


同轴减速机

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40					
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC					
							90	100	112	132	160	
SK 42	105,08	13	862	1,17	0,77	0,59	*					
	85,10	16	796	1,33	0,88	0,67	*					
	74,87	19	1080	2,15	1,42	1,07		*	*			
W	60,66	23	1004	2,42	1,60	1,21		*	*			
+	50,98	27	1098	3,10	2,05	1,55			*	*		
IEC	41,29	34	1186	4,22	2,79	2,11				*		
$\frac{H}{mm}$	35,25	40	1228	5,14	3,39	2,57				*		
	30,46	46	1078	5,19	3,43	2,60						
\Rightarrow C76	29,29	48	1021	5,13	3,39	2,57				*		
	25,88	54	1243	7,03	4,64	3,51				*		
	24,67	57	891	5,32	3,51	2,66						
	24,41	57	858	5,12	3,38	2,56				*		
	21,87	64	1096	7,34	4,85	3,67				*	*	
	21,50	65	1163	7,92	5,22	3,96				*		
	17,92	78	998	8,15	5,38	4,08				*		
	17,71	79	1186	9,81	6,48	4,91					*	
	15,12	93	1244	12,11	8,00	6,06					*	
	14,38	97	1158	11,76	7,76	5,88					*	
	12,28	114	1196	14,28	9,42	7,14					*	
	10,20	137	1167	15,00	9,90	7,50						
	8,50	165	1076	15,00	9,90	7,50						
	7,28	192	1076	15,00	9,90	7,50						
	6,19	226	1075	15,00	9,90	7,50						
	5,35	262	817	15,00	9,90	7,50						
	4,58	306	772	15,00	9,90	7,50						
	3,89	360	700	15,00	9,90	7,50						
	3,50	400	665	15,00	9,90	7,50						
	3,21	436	620	15,00	9,90	7,50						
	3,02	464	604	15,00	9,90	7,50						
SK 41E	14,80	95	133	1,32	0,87	0,66						
	10,55	133	190	2,65	1,75	1,32		*	*			
	7,18	195	190	3,88	2,56	1,94			*	*		
	5,27	266	195	5,43	3,58	2,72				*		
	4,29	326	155	5,29	3,49	2,65						
	3,88	361	145	5,48	3,62	2,74						
W	3,42	409	140	6,00	3,96	3,00						
+	3,08	455	290	13,82	9,12	6,91					*	
IEC	2,50	560	271	15,00	9,90	7,50						
$\frac{H}{mm}$	2,14	654	248	15,00	9,90	7,50						
	1,82	769	223	15,00	9,90	7,50						
	1,63	859	200	15,00	9,90	7,50						
\Rightarrow C66	1,50	933	190	15,00	9,90	7,50						
	1,41	993	180	15,00	9,90	7,50						

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160
SK 42	65	60	67	67	81	91
SK 41E	46	41	48	48	62	72

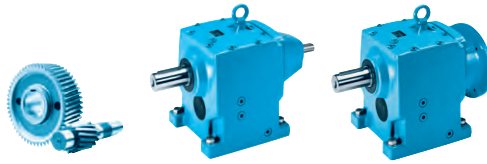


	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40											
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	IEC											
				$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	63	71	80	90	100	112						
				[kW]	[kW]	[kW]												
SK 52/12 W + IEC 	2632,78	0,53	1830	0,14	0,09	0,07	*	*										
	2107,10	0,66	1830	0,17	0,11	0,08	*	*										
	1714,92	0,82	1830	0,20	0,13	0,10		*										
	1425,44	0,98	1830	0,23	0,15	0,11		*										
	1144,36	1,2	1830	0,27	0,18	0,13		*	*	*								
	918,83	1,5	1830	0,33	0,22	0,16		*	*	*								
	689,41	2,0	1830	0,42	0,28	0,21			*	*								
	542,09	2,6	1830	0,54	0,36	0,27			*	*								
	491,28	2,8	1830	0,58	0,38	0,29			*	*	*	*						
	354,06	4,0	1830	0,77	0,51	0,38				*	*	*	*					
	283,13	4,9	1830	0,94	0,62	0,47				*	*	*	*					
	219,56	6,4	1830	1,23	0,81	0,61				*	*	*	*					
	194,62	7,2	1830	1,38	0,91	0,69				*	*	*	*					
	146,03	9,6	1830	1,84	1,21	0,92				*	*	*	*					
	124,38	11	1830	2,11	1,39	1,05				*	*	*	*					
	97,80	14	1830	2,68	1,77	1,34				*	*	*	*					
	SK 53 W + IEC 	728,20	1,9	1595	0,32	0,21	0,16			*	*							
607,30		2,3	1882	0,45	0,30	0,23			*	*								
548,89		2,6	1911	0,52	0,34	0,26			*	*								
498,82		2,8	1920	0,56	0,37	0,28			*	*								
392,20		3,6	1823	0,69	0,45	0,34			*	*								
374,25		3,7	1920	0,74	0,49	0,37			*	*								
294,26		4,8	2227	1,12	0,74	0,56				*								
245,56		5,7	1859	1,11	0,73	0,55				*								
236,21		5,9	1920	1,19	0,78	0,59				*	*	*	*					
185,72		7,5	1820	1,43	0,94	0,71				*	*	*	*					
177,22		7,9	1920	1,59	1,05	0,79				*	*	*	*					
139,34		10	2232	2,34	1,54	1,17				*	*	*	*					
105,87		13	2224	3,03	2,00	1,51				*	*	*	*					
95,49		15	2231	3,50	2,31	1,75				*	*	*	*					
79,69		18	1862	3,51	2,32	1,75				*	*	*	*					
65,35		21	1920	4,00	2,64	2,00				*	*	*	*					
58,94		24	1920	4,00	2,64	2,00				*	*	*	*					

* \Rightarrow A65

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 52/12	94	65	96	99	99	106	106
SK 53	103	-	101	105	105	109	109

SK 52 SK 51E

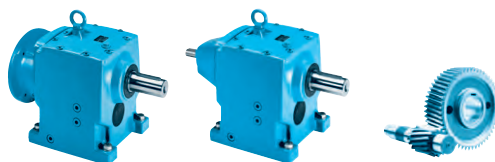


	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40										
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	IEC										
				$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	90	100	112	132	160	180					
				[kW]	[kW]	[kW]											
SK 52	86,92	16	1721	2,88	1,90	1,44		*	*								
	78,56	18	1596	3,01	1,99	1,50			*								
	71,39	20	1588	3,33	2,19	1,66			*								
	W	59,54	24	1893	4,76	3,14	2,38				*						
	+	53,81	26	1911	5,20	3,43	2,60				*						
	IEC	48,90	29	1920	5,83	3,85	2,92				*						
	$\frac{H}{mm}$	40,37	35	1911	7,00	4,62	3,50				*						
		38,45	36	1668	6,29	4,15	3,14				*						
	\Rightarrow C78	36,03	39	1394	5,69	3,76	2,85										
		36,69	38	1920	7,64	5,04	3,82				*						
		32,56	43	1260	5,67	3,74	2,84										
		32,09	44	1393	6,42	4,24	3,21				*						
		28,85	49	2024	10,38	6,85	5,19										
		26,46	53	1893	10,51	6,93	5,25					*					
		24,07	58	1689	10,26	6,77	5,13										
		23,92	59	1911	11,81	7,79	5,90					*					
		21,68	65	1893	12,88	8,50	6,44					*					
		19,60	71	1911	14,21	9,38	7,10					*					
		17,81	79	1920	15,88	10,48	7,94										
		14,00	100	1920	20,10	13,27	10,05										
		13,45	104	1851	20,16	13,30	10,08								*		
		10,58	132	1761	22,00	14,52	11,00										
		8,83	159	1676	22,00	14,52	11,00										
		7,27	193	1565	22,00	14,52	11,00										
		6,42	218	1498	22,00	14,52	11,00										
		5,60	250	1170	22,00	14,52	11,00										
		4,61	304	1195	22,00	14,52	11,00										
		4,08	343	1127	22,00	14,52	11,00										
	3,67	381	1057	22,00	14,52	11,00											
	3,40	412	1009	22,00	14,52	11,00											
	3,23	433	959	22,00	14,52	11,00											
	2,78	504	888	22,00	14,52	11,00											
SK 51E	13,27	106	290	3,22	2,12	1,61			*								
	9,09	154	320	5,16	3,41	2,58				*							
	6,82	205	400	8,59	5,67	4,29				*							
	5,50	255	220	5,87	3,88	2,94											
	4,04	347	410	14,90	9,83	7,45					*						
	3,31	423	492	21,79	14,38	10,90											
	2,86	490	456	22,00	14,52	11,00											
	2,50	560	426	22,00	14,52	11,00											
	2,06	680	382	22,00	14,52	11,00											
	1,82	769	341	22,00	14,52	11,00											
	1,64	854	325	22,00	14,52	11,00											
	1,52	921	310	22,00	14,52	11,00											
	1,44	972	305	22,00	14,52	11,00											
	\Rightarrow C67	1,24	1129	275	22,00	14,52	11,00										

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 52	94	89	96	96	110	120	120
SK 51E	55	50	57	57	71	81	81

同轴减速机

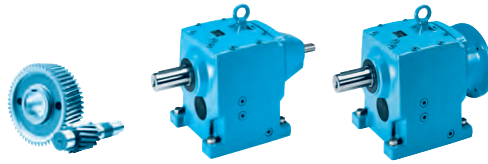


	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
							IEC							
							63	71	80	90				
SK 63/23	13304,45	0,11	3200	0,08	0,05	0,04	*	*						
	11045,44	0,13	3200	0,08	0,06	0,04	*	*						
	8150,78	0,17	3200	0,10	0,06	0,05	*	*						
	W	6683,37	0,21	3200	0,11	0,07	0,06	*	*	*	*			
	+	5393,14	0,26	3200	0,13	0,08	0,06	*	*	*	*			
	IEC	4369,06	0,32	3200	0,15	0,10	0,07	*	*	*	*			
		3389,71	0,41	3200	0,18	0,12	0,09		*	*	*			
	mm	2814,26	0,50	3200	0,21	0,14	0,10		*	*	*			
		2161,10	0,65	3200	0,26	0,17	0,13		*	*	*			
	\Rightarrow C91	1676,63	0,84	3200	0,32	0,21	0,16		*	*	*			
		1408,77	0,99	3200	0,37	0,25	0,19			*	*			
		1064,04	1,3	3200	0,48	0,31	0,24			*	*			
	SK 63/22	849,73	1,6	3200	0,58	0,38	0,29			*	*	*	*	
		727,45	1,9	3200	0,68	0,45	0,34			*	*	*	*	
		W	552,45	2,5	3200	0,84	0,55	0,42			*	*	*	
+		430,19	3,3	3200	1,11	0,73	0,55			*	*	*		
IEC		368,29	3,8	3200	1,27	0,84	0,64			*	*	*		
		282,73	5,0	3200	1,68	1,11	0,84				*	*		
mm		224,97	6,2	3200	2,08	1,37	1,04				*	*		
		172,85	8,1	3200	2,71	1,79	1,36				*	*		
\Rightarrow C90		153,31	9,1	3200	3,05	2,01	1,52				*	*		

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 62/23	160	161	162	165	165	-	-
SK 63/22	158	-	156	160	160	164	164

SK 63
SK 62



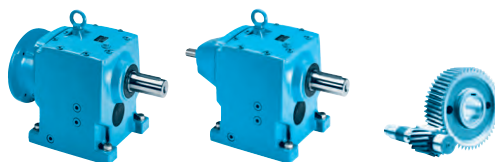
同轴减速机

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ C4 - C40								
							IEC								
							90	100	112	132	160	180			
SK 63 W + IEC mm ⇒ C81	372,21	3,8	3200	1,27	0,84	0,64	*								
	300,34	4,7	3200	1,57	1,04	0,79									
	265,32	5,3	3640	2,02	1,33	1,01									
	214,10	6,5	3640	2,48	1,64	1,24	*	*							
	180,57	7,8	3660	2,99	1,97	1,49	*	*	*						
	145,71	9,6	3700	3,72	2,45	1,86		*	*						
	132,54	11	3700	4,26	2,81	2,13			*						
	107,89	13	3650	4,97	3,28	2,48				*					
	106,95	13	3700	5,04	3,32	2,52				*					
	87,06	16	3200	5,36	3,54	2,68									
	77,46	18	3700	6,97	4,60	3,49				*	*				
	62,87	22	3670	8,45	5,58	4,23				*	*				
	53,82	26	3700	10,07	6,65	5,04				*	*				
	50,73	28	3700	10,85	7,16	5,42				*	*				
	43,43	32	3680	12,33	8,14	6,17				*	*				
	36,11	39	3690	15,07	9,95	7,53				*	*				
	30,91	45	3590	16,92	11,16	8,46				*	*				
	26,28	53	3200	17,76	11,72	8,88				*	*				
	21,98	64	3200	21,45	14,15	10,72				*	*				
	20,77	67	3200	22,00	14,52	11,00				*	*				
17,37	81	3200	22,00	14,52	11,00				*	*					

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ C4 - C40								
							IEC								
							90	100	112	132	160	180	200	225	
SK 62 W + IEC mm ⇒ C80	48,73	29	2510	7,62	5,03	3,81				*					
	37,05	38	3010	11,98	7,90	5,99				*	*				
	18,14	77	3077	24,81	16,37	12,40				*	*				
	15,80	89	3004	28,00	18,48	14,00				*	*				
	13,92	101	3080	32,57	21,50	16,29				*	*			*	
	11,59	121	3077	38,99	25,73	19,49				*	*			*	
	10,55	133	3093	43,08	28,43	21,54				*	*			*	
	8,78	159	3012	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	7,56	185	3120	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	6,35	220	1930	44,46	29,34	22,23				*	*			*	
	5,29	265	1882	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	4,56	307	2081	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	4,05	346	1885	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	3,91	358	2009	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	3,72	376	2030	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	3,30	424	1980	45,00	29,70	22,50				*	*			*	
	2,97	471	1960	45,00	29,70	22,50				*	*			*	

* ⇒ A65

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 63	149	144	151	151	165	175	175	-	-
SK 62	171	-	159	159	172	197	197	211	226



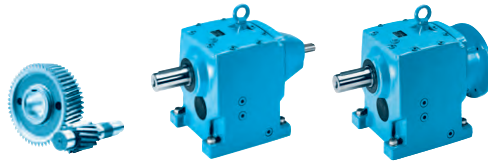
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min^{-1} [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min^{-1} [kW]	$n_1 =$ 930 min^{-1} [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min^{-1} [kW]	IEC							
							63	71	80	90				
SK 73/23	13436,92	0,10	5000	0,09	0,06	0,05	*	*						
W + IEC	11337,56	0,12	5000	0,10	0,07	0,05	*	*						
$\frac{H}{mm}$	8186,29	0,17	5000	0,13	0,09	0,06	*	*	*	*				
	6623,00	0,21	5000	0,15	0,10	0,07	*	*	*	*				
\Rightarrow C92	5498,45	0,25	5000	0,17	0,11	0,09	*	*	*	*				
	4440,18	0,32	5000	0,21	0,14	0,10		*	*	*				
SK 73/22	3436,53	0,41	5000	0,25	0,17	0,13		*	*	*				
W + IEC	2775,11	0,50	5000	0,30	0,20	0,15		*	*	*				
$\frac{H}{mm}$	2194,44	0,64	5000	0,38	0,25	0,19			*	*				
	1772,08	0,79	5000	0,45	0,30	0,23			*	*				
\Rightarrow C90	1254,07	1,1	5000	0,62	0,41	0,31			*	*	*	*		
	1099,84	1,3	5000	0,72	0,48	0,36			*	*	*	*		
	888,16	1,6	5000	0,84	0,55	0,42			*	*	*	*		
	737,61	1,9	5000	0,99	0,66	0,50			*	*	*	*		
	566,77	2,5	5000	1,31	0,86	0,65			*	*	*	*		
	457,68	3,1	5000	1,62	1,07	0,81			*	*	*	*		
	345,90	4,0	5000	2,09	1,38	1,05			*	*	*	*		
	279,33	5,0	5000	2,62	1,73	1,31			*	*	*	*		
SK 73/32	226,73	6,2	5000	3,25	2,14	1,62						*	*	
W + IEC	171,23	8,2	5000	4,29	2,83	2,15							*	
$\frac{H}{mm}$	141,11	9,9	5000	5,18	3,42	2,59							*	
\Rightarrow C90	124,65	11	5000	5,76	3,80	2,88							*	

* \Rightarrow A65

同轴减速机

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 73/22	239	-	237	241	241	245	245	-
SK 73/32	250	-	-	-	252	256	256	265

SK 73
SK 72



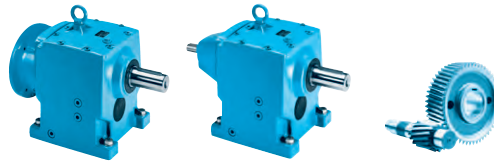
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC						
							100	112	132	160	180	200	225
SK 73	205,61	6,8	5330	3,80	2,50	1,90		*	*				
	166,03	8,4	5630	4,95	3,27	2,48			*				
		11	5620	6,47	4,27	3,24			*	*			
W	124,41	11	5000	5,76	3,80	2,88			*				
+	100,46	14	4000	5,68	3,87	2,93			*				
IEC	91,38	15	5330	8,37	5,53	4,19			*				
	74,87	19	5330	10,60	7,00	5,30			*	*			
$\frac{H}{mm}$	60,46	23	5650	13,61	8,98	6,80			*	*			
	52,24	27	5560	15,72	10,37	7,86			*				
\Rightarrow C83	45,66	31	5370	17,43	11,50	8,72			*	*	*	*	*
	37,63	37	5000	19,37	12,79	9,69			*	*	*	*	*
	33,24	42	5000	21,99	14,51	10,99			*	*	*	*	*
	28,32	49	5000	25,65	16,93	12,83			*	*	*	*	*
	23,34	60	5000	31,41	20,73	15,71			*	*	*	*	*
	20,62	68	5000	35,60	23,50	17,80			*	*	*	*	*
	18,00	78	5000	40,84	26,95	20,42			*	*	*	*	*

同轴减速机

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC						
							100	112	132	160	180	200	225
SK 72	43,71	32	4050	13,57	8,96	6,79				*	*		
	33,04	42	3217	14,15	9,34	7,07				*	*		
	28,63	49	4053	20,80	13,71	10,40				*	*		
	21,64	65	4492	30,57	20,18	15,29				*	*		
W	21,72	64	4053	27,16	17,93	13,58				*	*		
+	16,86	83	4053	35,23	23,25	17,61				*	*		
IEC	14,33	98	4053	41,59	27,45	20,80				*	*		
	12,52	112	4053	47,53	31,37	23,77				*	*		
$\frac{H}{mm}$	10,84	129	4677	55,00	36,30	27,50				*	*		
	9,46	148	4708	55,00	36,30	27,50				*	*		
\Rightarrow C82	8,19	171	4657	55,00	36,30	27,50				*	*		
	6,95	201	4292	55,00	36,30	27,50				*	*		
	6,42	218	2770	55,00	36,30	27,50				*	*		
	5,60	250	2831	55,00	36,30	27,50				*	*		
	4,85	289	2910	55,00	36,30	27,50				*	*		
	4,12	340	2673	55,00	36,30	27,50				*	*		
	3,86	363	2589	55,00	36,30	27,50				*	*		
	3,43	408	2423	55,00	36,30	27,50				*	*		
	3,26	429	2333	55,00	36,30	27,50				*	*		
	2,76	507	2135	55,00	36,30	27,50				*	*		

* \Rightarrow A65

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 73	250	238	238	251	276	276	290	305
SK 72	240	-	-	241	266	266	280	295

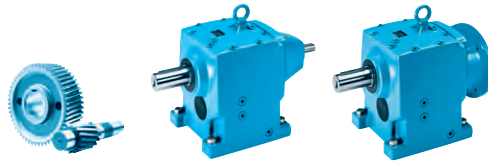


	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40									
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC									
							63	71	80	90						
SK 83/33N	12783,24	0,11	8000	0,13	0,09	0,07	*	*								
W + IEC	10860,37	0,13	8000	0,15	0,10	0,07	*	*	*	*						
mm	8575,90	0,16	8000	0,17	0,11	0,09	*	*	*	*						
C92	6942,82	0,20	8000	0,21	0,14	0,10		*	*	*						
	5427,09	0,26	8000	0,26	0,17	0,13		*	*	*						
	4542,15	0,31	8000	0,30	0,20	0,15		*	*	*						
SK 83/32	3560,53	0,39	8000	0,37	0,24	0,18										
W	2866,13	0,49	8000	0,45	0,30	0,23			*	*						
+	1687,12	0,83	8000	0,61	0,40	0,30			*	*						
IEC	1368,62	1,0	8000	0,74	0,49	0,37			*	*	*	*				
mm	1155,49	1,2	8000	0,84	0,55	0,42			*	*	*	*				
C90	900,50	1,6	8000	1,01	0,66	0,50			*	*	*	*				
	724,73	1,9	8000	1,34	0,88	0,67			*	*	*	*	*			
			8000	1,59	1,05	0,80			*	*	*	*	*			
SK 83/42	525,40	2,7	8000	2,26	1,49	1,13					*	*	*	*	*	*
W	437,84	3,2	8000	2,68	1,77	1,34					*	*	*	*	*	*
+	374,99	3,7	8000	3,10	2,05	1,55					*	*	*	*	*	*
IEC	275,58	5,1	8000	4,27	2,82	2,14					*	*	*	*	*	*
mm	235,92	5,9	8000	4,94	3,26	2,47					*	*	*	*	*	*
C91	200,37	7,0	8000	5,86	3,87	2,93					*	*	*	*	*	*
	148,94	9,4	8000	7,87	5,20	3,94					*	*	*	*	*	*
	126,50	11	8000	9,21	6,08	4,61					*	*	*	*	*	*

* A65

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160
SK 83/32	357	-	355	359	359	363	363	372	-
SK 83/42	382	-	-	-	377	384	384	398	408

SK 83
SK 82



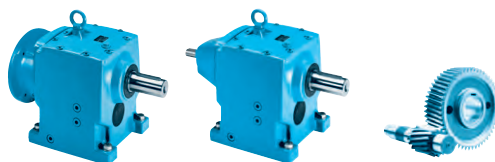
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40											
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC											
							100	112	132	160	180	200	225					
SK 83	216,61	6,5	8890	6,05	3,99	3,03			*									
	164,70	8,5	8930	7,95	5,25	3,97			*	*	*							
	136,78	10	7380	7,73	5,10	3,86			*									
W	104,00	13	9180	12,50	8,25	6,25				*	*							
+	80,62	17	8980	15,99	10,55	7,99				*								
IEC	70,24	20	8960	18,76	12,38	9,38				*								
	61,89	23	9000	21,68	14,31	10,84				*	*	*						
$\frac{H}{mm}$	51,51	27	8930	25,25	16,66	12,62					*	*	*					
\Rightarrow C85	44,38	32	8890	29,79	19,66	14,89					*	*						
	39,08	36	9000	33,93	22,39	16,96						*	*					
	32,52	43	8550	38,50	25,41	19,25							*	*				
	28,03	50	8130	42,57	28,09	21,28								*	*			
	24,42	57	8000	45,00	29,70	22,50												
	21,04	67	8000	45,00	29,70	22,50												

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40											
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC											
							100	112	132	160	180	200	225	250	280			
SK 82	48,82	29	5320	16,15	10,66	8,08					*							
	40,45	35	4144	15,19	10,02	7,59					*							
	32,12	44	6591	30,37	20,04	15,18												
	26,62	53	6357	35,28	23,28	17,64												
W	26,48	53	6591	36,58	24,14	18,29								*				
+	21,94	64	7246	48,56	32,05	24,28												
IEC	16,56	85	6579	58,56	38,65	29,28												
	14,29	98	6581	67,53	44,57	33,77												*
$\frac{H}{mm}$	11,84	118	7135	75,00	49,50	37,50												*
	10,33	136	6866	75,00	49,50	37,50												*
\Rightarrow C84	8,82	159	6569	75,00	49,50	37,50												*
	7,39	189	6256	75,00	49,50	37,50												*
	6,19	226	4304	75,00	49,50	37,50												*
	5,29	265	4784	75,00	49,50	37,50												*
	4,43	316	4344	75,00	49,50	37,50												*
	3,62	387	3950	75,00	49,50	37,50												*
	2,89	484	3127	75,00	49,50	37,50												*

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280
SK 83	357	345	345	358	383	383	397	412	-	-
SK 82	424	-	-	350	375	375	389	404	459	459

同轴减速机



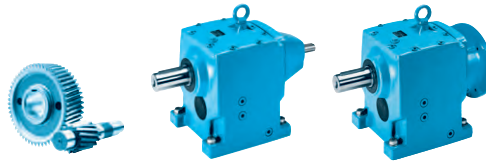
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							71	80	90	100	112			
SK 93/43	13913,25	0,10	12200	0,17	0,11	0,08	*	*	*					
W	11264,73	0,12	12200	0,19	0,13	0,10	*	*	*					
+	8512,06	0,16	12200	0,24	0,16	0,12	*	*	*					
IEC	6961,72	0,20	12200	0,30	0,20	0,15	*	*	*	*	*			
$\frac{H}{mm}$	5782,96	0,24	12200	0,35	0,23	0,17	*	*	*	*	*			
$\frac{H}{mm}$	4302,39	0,33	12200	0,46	0,30	0,23		*	*	*	*			
\Rightarrow C92	3724,20	0,38	12200	0,53	0,35	0,26		*	*	*	*			
	2713,63	0,52	12200	0,70	0,46	0,35		*	*	*	*			
	2204,72	0,64	12200	0,82	0,54	0,41			*	*	*			
SK 93/42	1641,59	0,85	12200	1,09	0,72	0,54								
W	1298,54	1,1	12200	1,41	0,93	0,70				*	*	*		
+	1091,47	1,3	12200	1,66	1,10	0,83			*	*	*	*	*	
IEC	813,46	1,7	12200	2,17	1,43	1,09			*	*	*	*	*	
$\frac{H}{mm}$	756,82	1,8	12200	2,30	1,52	1,15			*	*	*	*	*	
$\frac{H}{mm}$	548,76	2,6	12200	3,32	2,19	1,66			*	*	*	*	*	
\Rightarrow C91	457,30	3,1	12200	3,96	2,61	1,98			*	*	*	*	*	
	333,02	4,2	12200	5,37	3,54	2,68			*	*	*	*	*	
	287,83	4,9	12200	6,26	4,13	3,13			*	*	*	*	*	
	239,74	5,8	12200	7,41	4,89	3,70			*	*	*	*	*	
	181,16	7,7	12200	9,84	6,49	4,92			*	*	*	*	*	
SK 93/52	161,32	8,7	12200	11,11	7,34	5,56						*	*	
W + IEC	127,50	11	12200	14,05	8,27	7,03						*	*	
$\frac{H}{mm}$	106,25	13	12200	16,61	10,96	8,30						*	*	
\Rightarrow C92												*	*	

* \Rightarrow A65

同轴减速机

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 93/42	561	-	-	556	563	563	577	587	-
SK 93/52	590	-	-	-	592	592	606	616	616

SK 93
SK 92

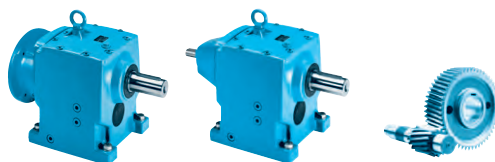


	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40												
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC												
							132	160	180	200	225	250	280						
SK 93 W + IEC mm C87	187,89	7,5	13980	10,98	7,25	5,49		*	*										
	123,05	11	13950	16,07	10,60	8,03			*	*									
	109,14	13	11560	15,74	10,39	7,87			*	*									
	93,34	15	14000	21,99	14,51	10,99			*	*									
	72,47	19	13400	26,66	17,60	13,33			*	*									
	61,63	23	12700	30,59	20,19	15,29			*	*									
	53,80	26	12250	33,35	22,01	16,68			*	*	*								
	46,57	30	12200	38,32	25,29	19,16			*	*	*	*							
	39,54	35	12200	44,71	29,51	22,36			*	*	*	*							
	31,25	45	12200	57,49	37,94	28,74			*	*	*	*							
	27,05	52	12200	66,43	43,84	33,21			*	*	*	*							
	22,97	61	12200	75,00	49,50	37,50			*	*	*	*							
	19,12	73	12200	75,00	49,50	37,50			*	*	*	*							
SK 92 W + IEC mm C86	35,47	39	9640	39,37	25,98	19,68													
	29,30	48	10775	54,16	35,74	27,08													
	16,47	85	10613	94,46	62,34	47,23													
	14,36	97	10774	109,43	72,23	54,72													
	12,39	113	10592	125,33	82,72	62,66												*	
	10,50	133	10112	140,83	92,95	70,41												*	
	7,78	180	6085	114,69	75,70	57,35													
	6,70	209	7012	153,46	101,28	76,73												*	
	5,68	246	7212	160,00	105,60	80,00												*	
	3,51	399	5572	160,00	105,60	80,00												*	

* \Rightarrow A65

	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 93	536	537	562	562	576	591	646	646	-
SK 92	575	528	551	551	565	580	635	635	715

同轴减速机



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							71	80	90	100	112			
SK 103/53	14340,31	0,10	20000	0,25	0,16	0,12	*	*	*	*	*			
W	11277,49	0,12	20000	0,29	0,19	0,15	*	*	*	*	*			
+	8459,94	0,17	20000	0,40	0,26	0,20		*	*	*	*			
IEC	7149,21	0,20	20000	0,46	0,30	0,23		*	*	*	*			
mm	5797,20	0,24	20000	0,54	0,36	0,27		*	*	*	*			
mm	4220,92	0,33	20000	0,73	0,48	0,37		*	*	*	*			
mm	3462,24	0,40	20000	0,84	0,55	0,42			*	*	*			
⇒ C92	2722,11	0,51	20000	1,07	0,70	0,53			*	*	*			

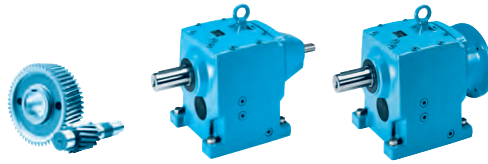
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	71	80	90	100	112	132	160	180
SK 103/52	2037,08	0,69	20000	1,45	0,95	0,72				*	*	*		
W	1701,72	0,82	20000	1,72	1,13	0,86				*	*	*		
+	1412,72	0,99	20000	2,07	1,37	1,04				*	*	*		
IEC	1148,61	1,2	20000	2,51	1,66	1,26				*	*	*	*	
mm	943,57	1,5	20000	3,14	2,07	1,57				*	*	*	*	*
mm	816,55	1,7	20000	3,56	2,35	1,78				*	*	*	*	*
mm	642,31	2,2	20000	4,61	3,04	2,30				*	*	*	*	*
mm	467,81	3,0	20000	6,28	4,15	3,14				*	*	*	*	*
mm	340,13	4,1	20000	8,59	5,67	4,29				*	*	*	*	*
mm	296,69	4,7	20000	9,84	6,50	4,92				*	*	*	*	*
mm	244,77	5,7	20000	11,94	7,88	5,97				*	*	*	*	*
mm	184,62	7,6	20000	15,92	10,50	7,96				*	*	*	*	*
mm	154,63	9,1	20000	19,06	12,58	9,53				*	*	*	*	*
mm	122,42	11	20000	22,00	14,52	11,00				*	*	*	*	*
mm	105,36	13	20000	22,00	14,52	11,00				*	*	*	*	*

* ⇒ A65

同轴减速机

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 103/52	809	-	-	804	811	811	825	835	835

SK 103 SK 102

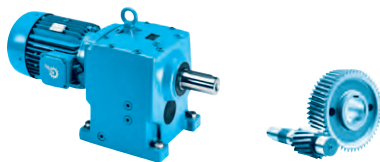


	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ C4 - C40										
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC										
							132	160	180	200	225	250	280	315			
SK 103	207,47	6,7	23160	16,25	10,72	8,12			*								
	136,51	10	23000	24,08	15,90	12,04				*							
	112,53	12	23160	29,10	19,21	14,55				*	*						
	W	81,40	17	20500	36,49	24,08	18,25				*						
	+	70,38	20	20000	41,88	27,64	20,94				*	*					
	IEC	60,71	23	20000	48,17	31,79	24,08				*	*	*				
	$\frac{H}{mm}$	52,98	26	20000	54,45	35,94	27,23				*	*	*				
		45,25	31	20000	64,92	42,85	32,46				*	*	*				
	\Rightarrow C89	37,90	37	20000	77,49	51,14	38,74				*	*	*				
		29,62	47	20000	98,43	64,96	49,21				*	*	*				
		25,30	55	20000	110,00	72,60	55,00				*	*	*				
		21,19	66	20000	110,00	72,60	55,00				*	*	*				
	SK 102	38,81	36	16059	60,54	39,95	30,27										
19,37		72	16808	126,72	83,64	63,36											
W		16,63	84	17367	152,76	100,82	76,38										*
+		14,29	98	16620	170,55	112,82	85,28										*
IEC		11,88	118	15773	194,89	128,63	97,45										*
$\frac{H}{mm}$		9,96	141	15004	200,00	132,00	100,00										
		7,50	187	11270	200,00	132,00	100,00										
		6,24	224	11491	200,00	132,00	100,00										
\Rightarrow C88		5,23	268	10602	200,00	132,00	100,00										
		4,28	327	9387	200,00	132,00	100,00										

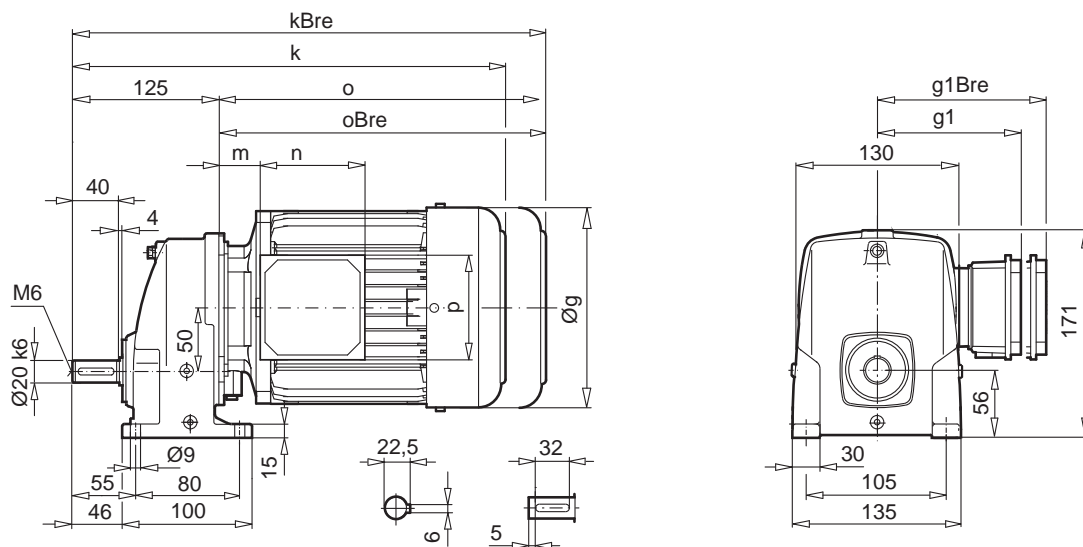
* \Rightarrow A65

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 103	830	756	781	781	795	810	865	865	945
SK 102	821	-	-	-	-	-	856	856	936

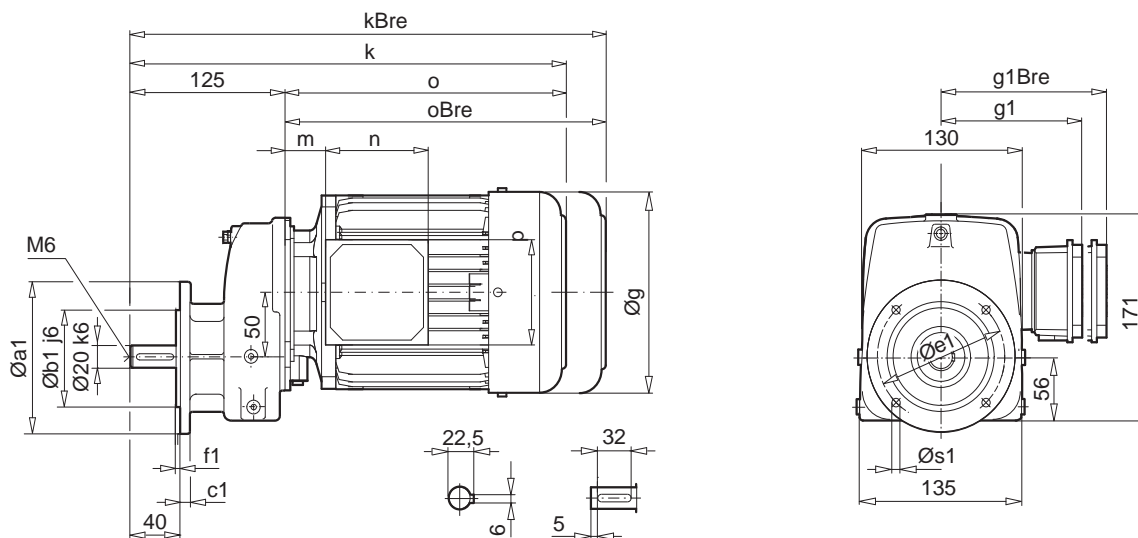
同轴减速机



SK 11E



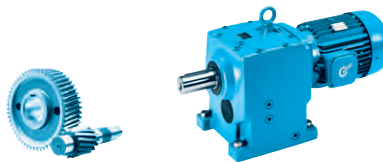
SK 11EF



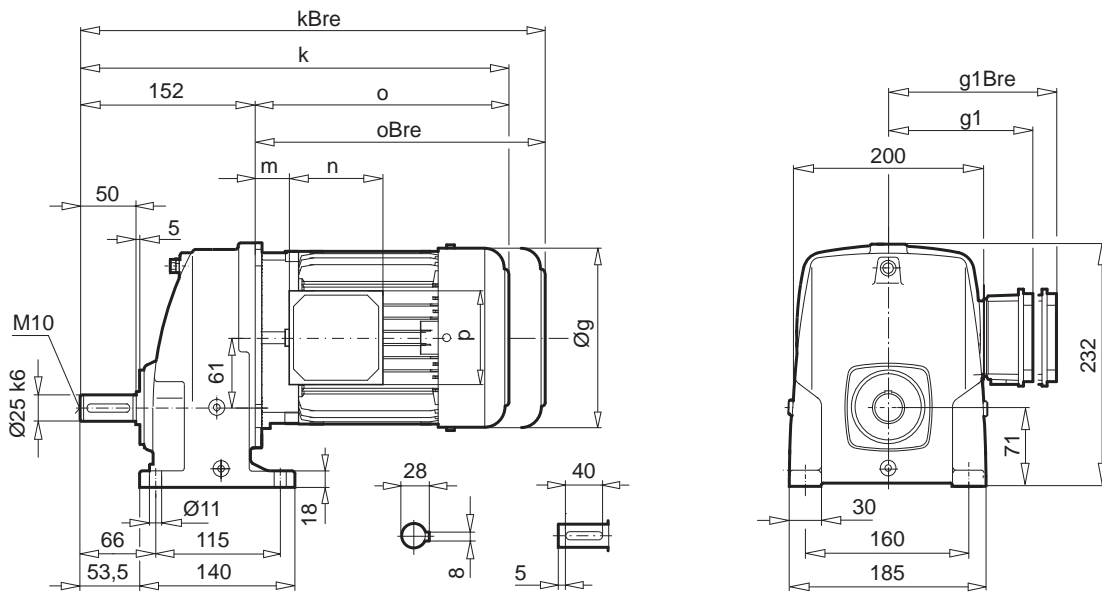
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9

⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	321 / 377	361 / 419	386 / 450	386 / 450	427 / 502	457 / 548	505 / 598	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 47	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

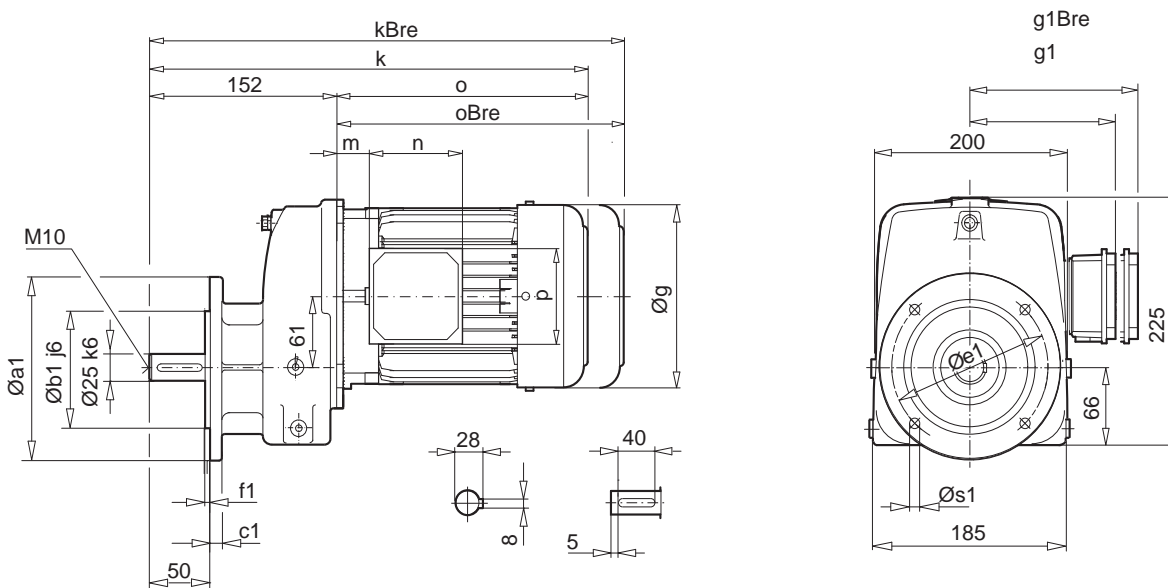
SK 21E SK 21EF



SK 21E




SK 21EF



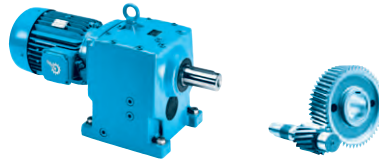
a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

⇒ A63	90 LH	100 LH/AH	112 MH				
g	183	201	228				
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182				
k / kBre	448 / 523	478 / 569	526 / 619				
o / oBre	296 / 371	326 / 417	374 / 467				
m / mBre	46 / 50	52 / 56	68 / 72				
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153				
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108				

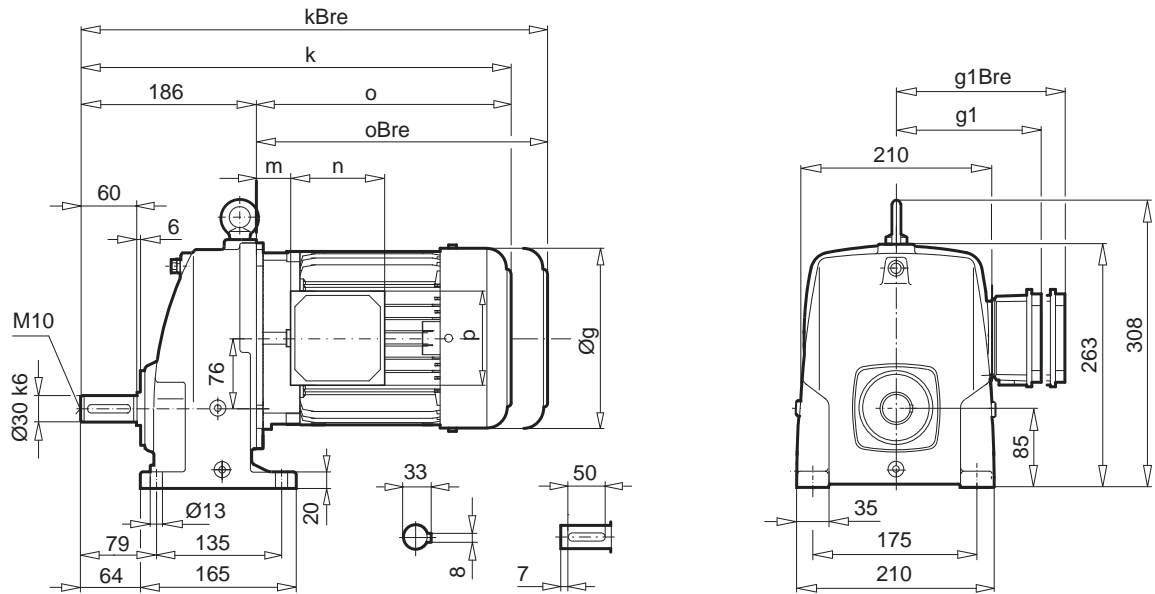


C94

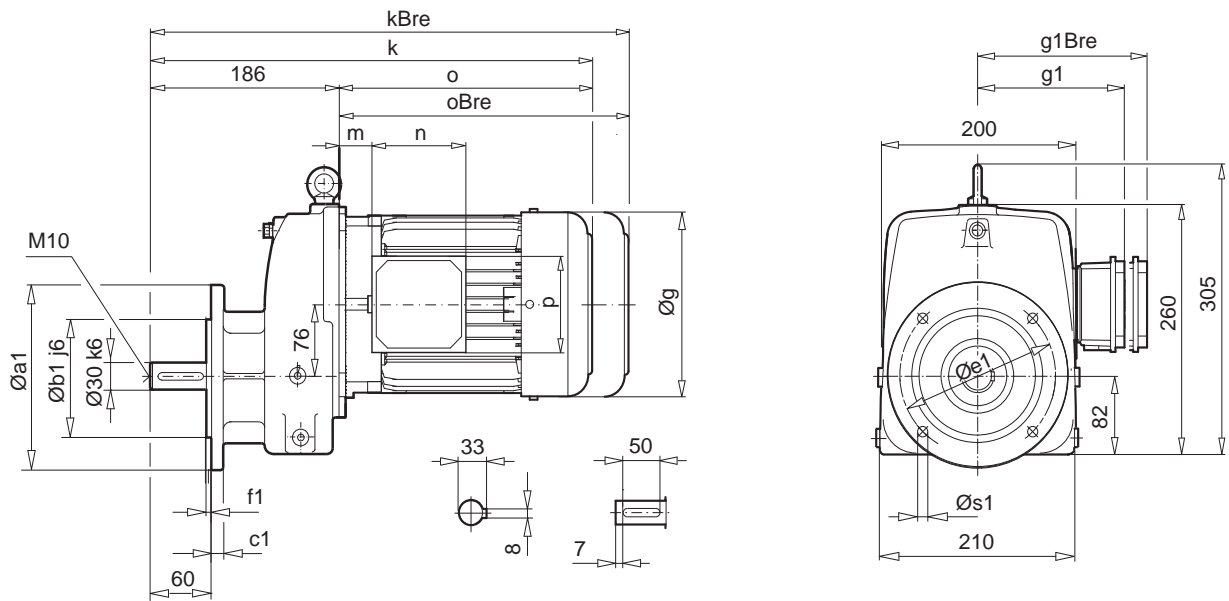
同轴减速机



SK 31E



SK 31EF



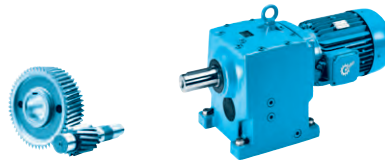
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11

⇒ A63	100 AH	112 MH	132 SH/MH				
g	201	228	266				
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201				
k / kBre	512 / 603	560 / 653	621 / 728				
o / oBre	326 / 417	374 / 467	435 / 542				
m / mBre	52 / 56	68 / 72	71 / 51				
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185				
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139				

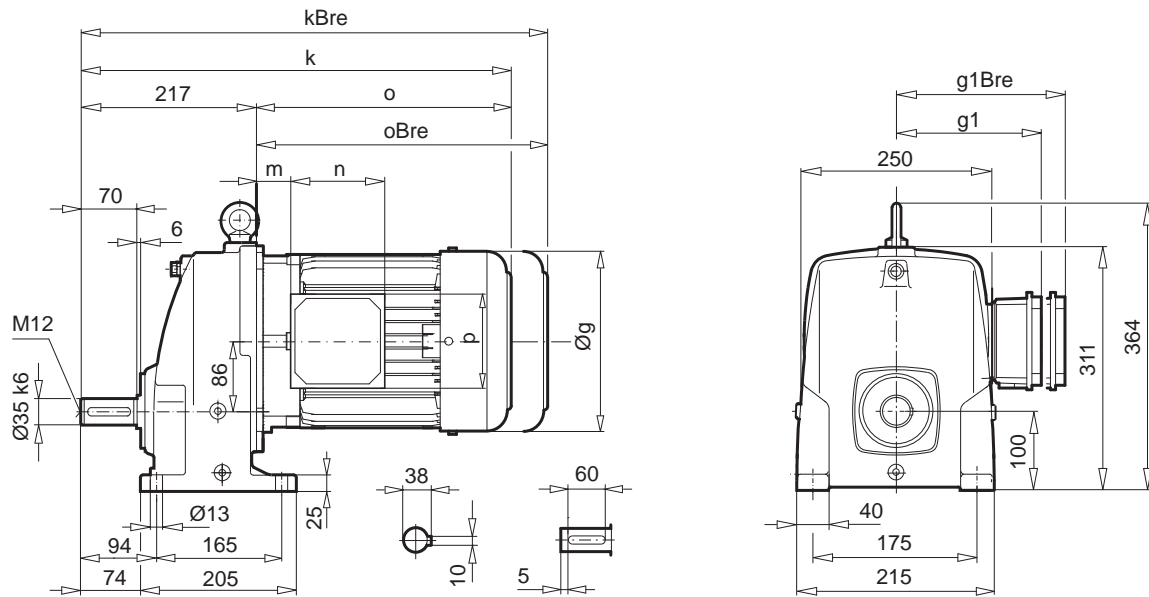
C94

同轴减速机

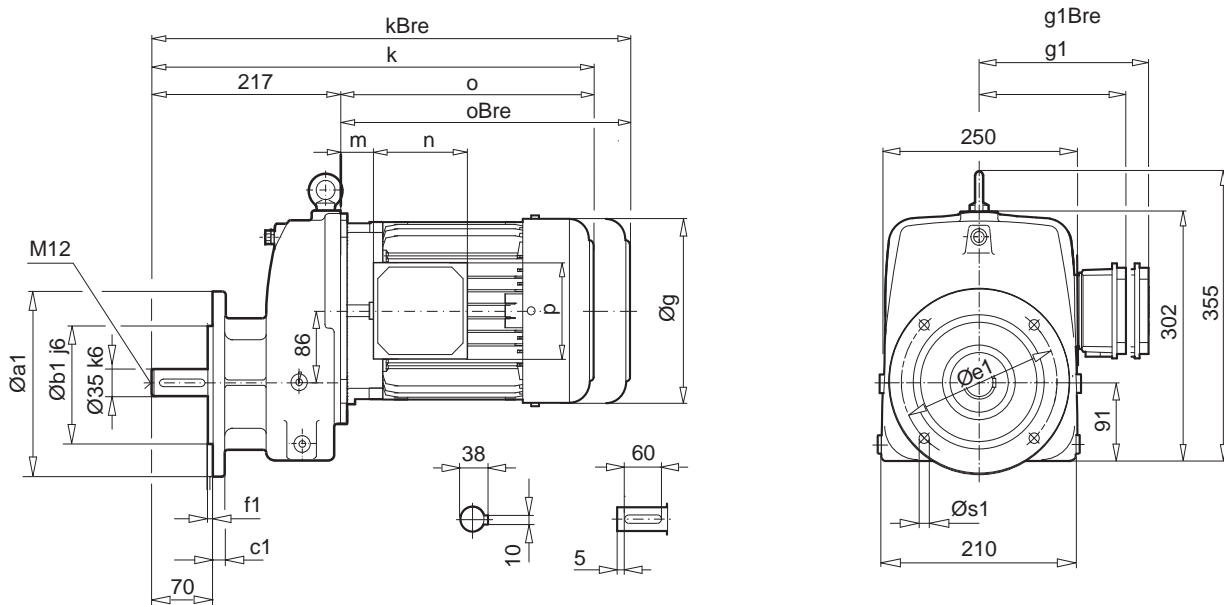
SK 41E SK 41EF



SK 41E



SK 41EF

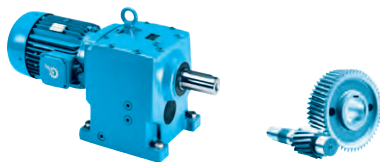


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	14	165	3,5	11
250	180	16	215	3,5	14

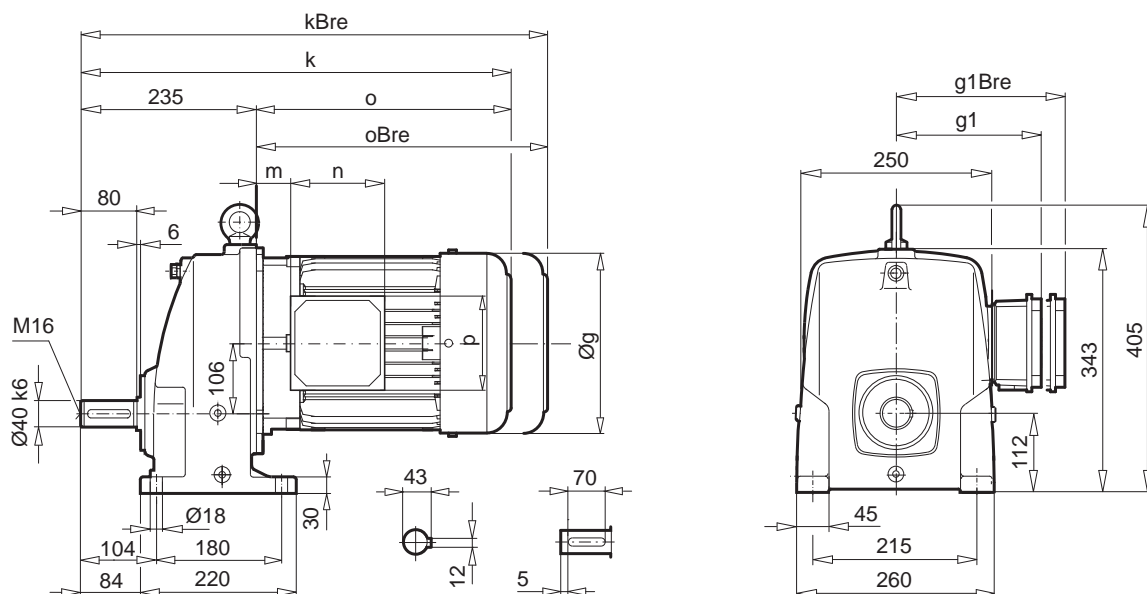
⇒ A63	132 MH	160 MH	160 LH				
g	266	320	320				
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242				
k / kBre	632 / 739	709 / 844	753 / 888				
o / oBre	415 / 522	492 / 627	536 / 671				
m / mBre	51 / 42	52 / 52	52 / 52				
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186				
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186				

C95

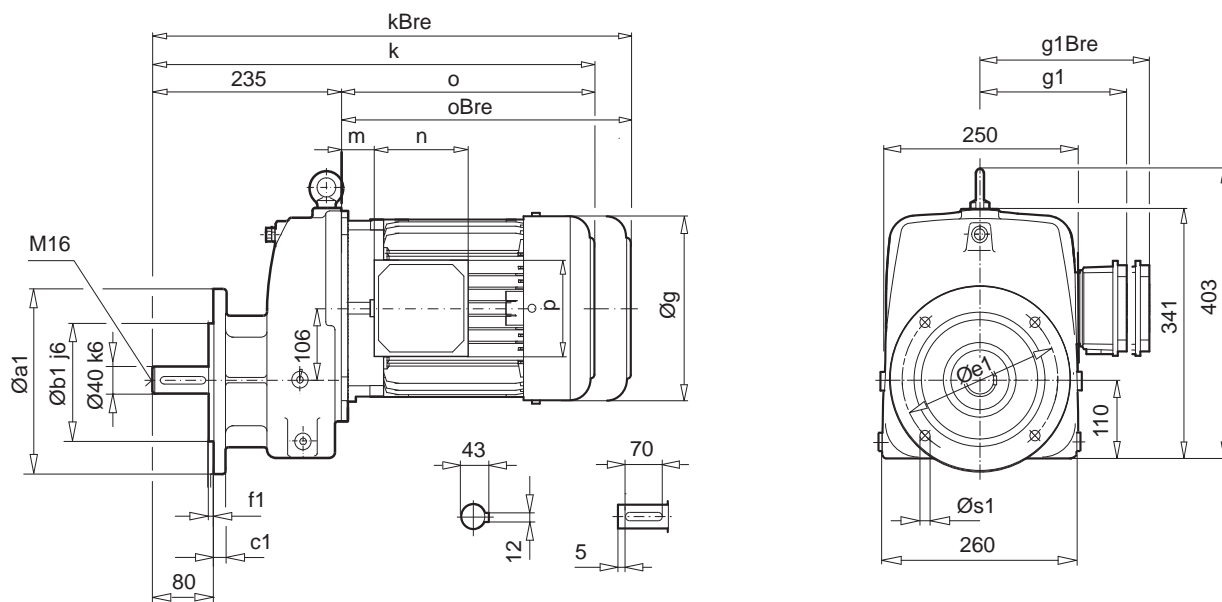
同轴减速机



SK 51E



SK 51EF

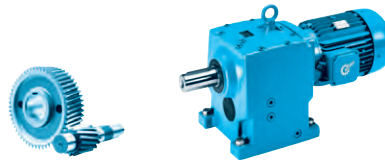


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4,0	14
300	230	20	265	3,5	14

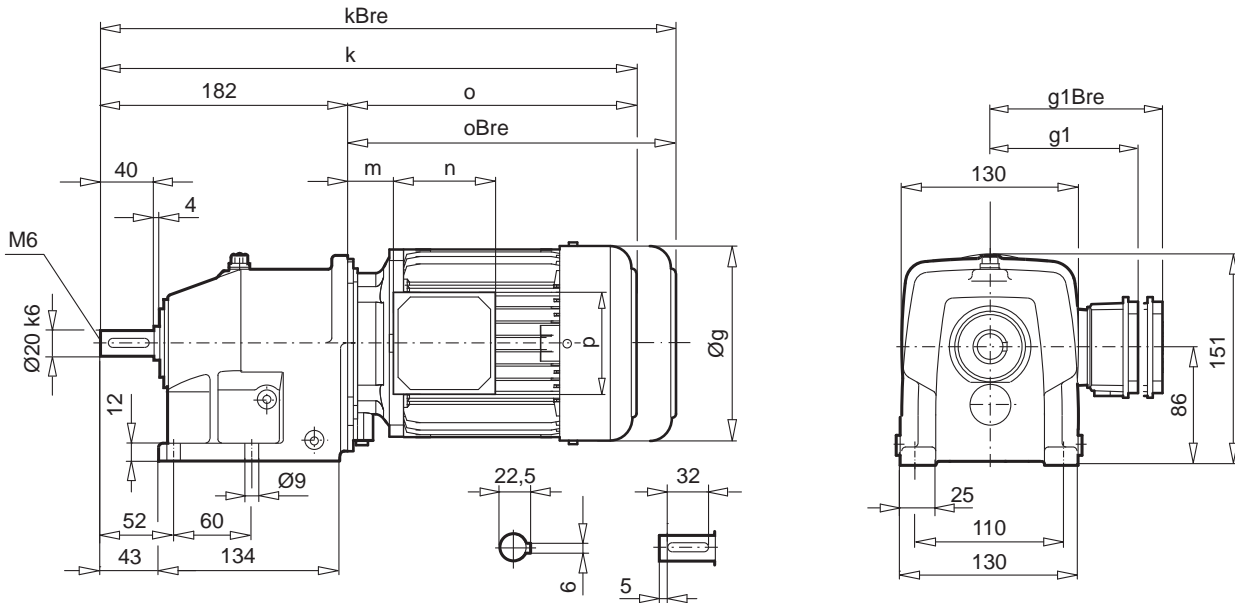
⇒ A63	160 MH	160 LH	180 MH/LH				
g	320	320	348				
g1 / g1Bre	242 / 242	242 / 242	258 / 258				
k / kBre	727 / 862	771 / 906	869 / 1000				
o / oBre	492 / 627	536 / 671	636 / 764				
m / mBre	52 / 52	52 / 52	74 / 74				
n / nBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186				
p / pBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186				

C95

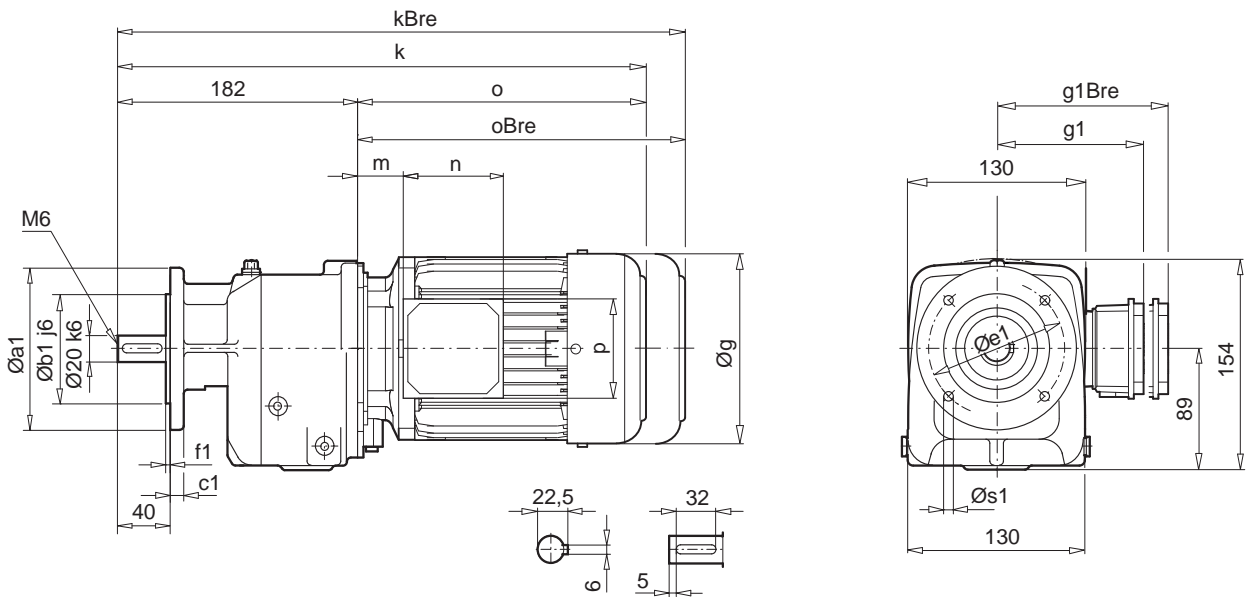
SK 02
SK 02F



SK 02



SK 02F

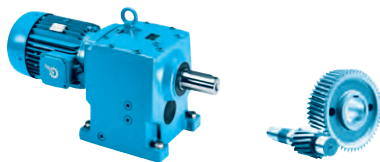


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

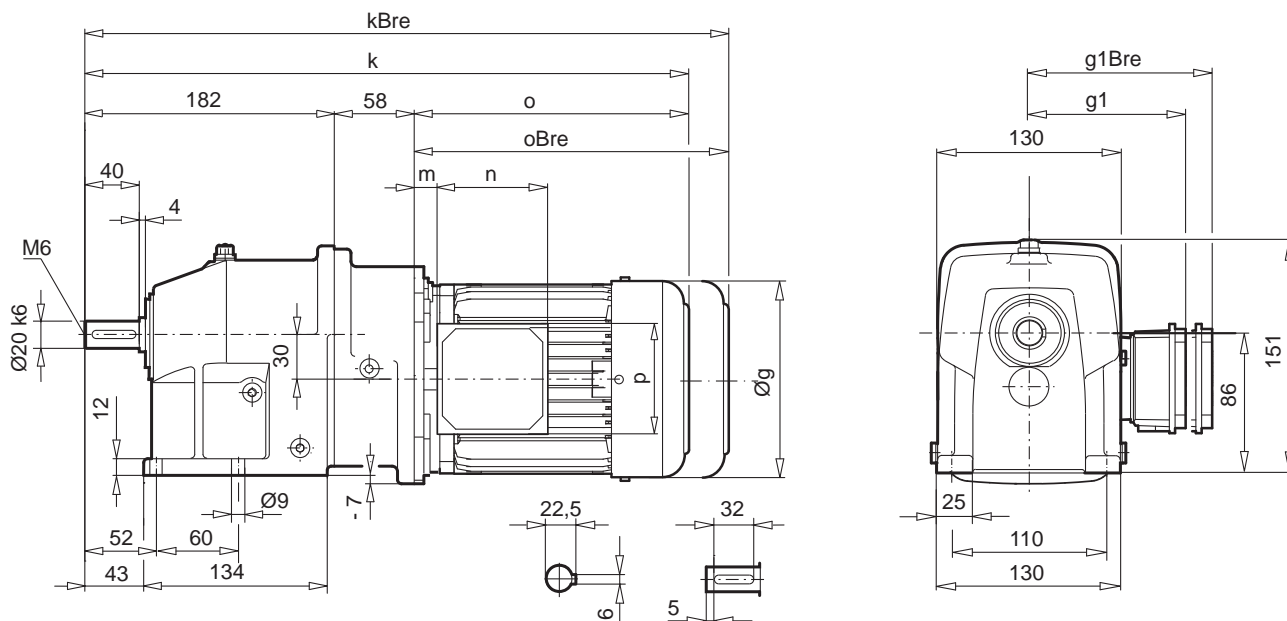
⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH	
g	130	145	165	165	183	201	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	
k / kBre	378 / 434	418 / 476	443 / 507	443 / 507	484 / 559	514 / 605	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	
m / mBre	16 / 22	42 / 47	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

C93

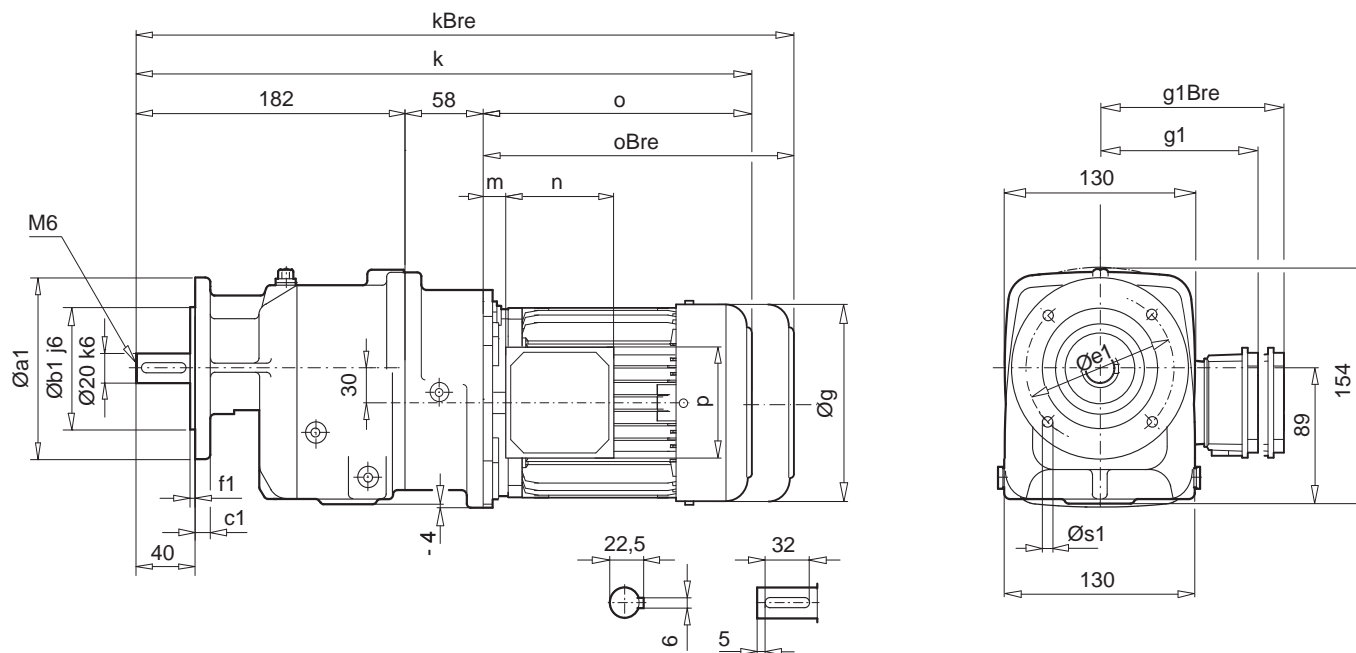
同轴减速机



SK 03



SK 03F

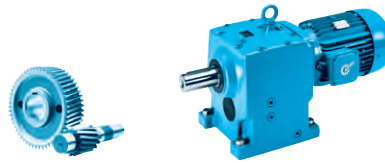


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

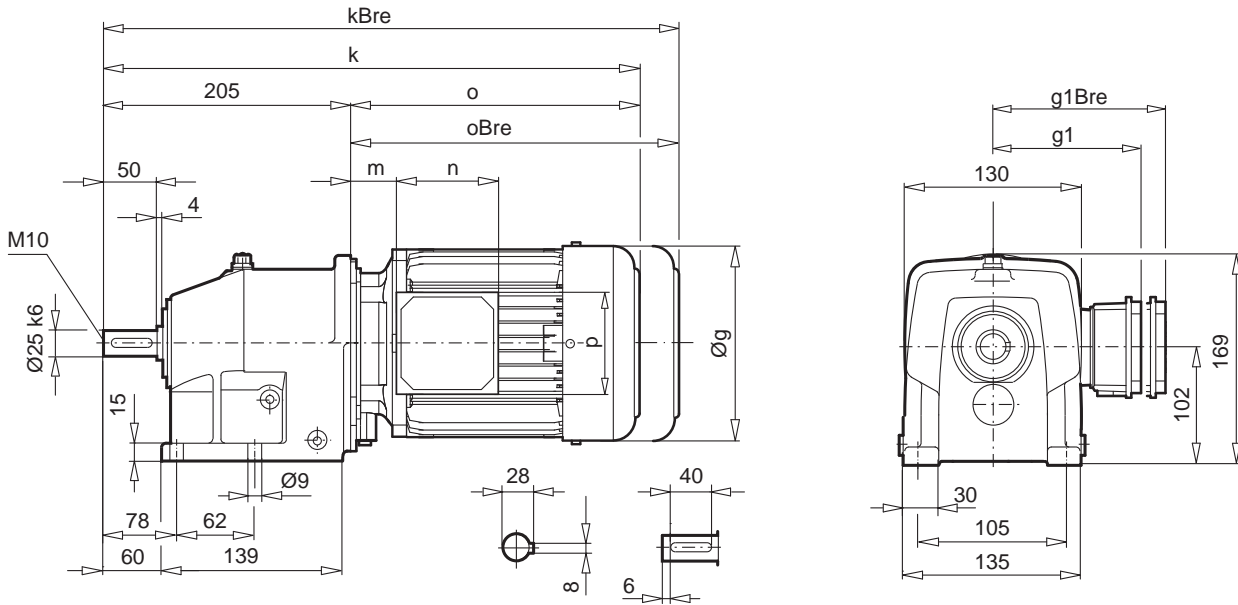
⇒ A63	63 S/L	71 S					
g	130	145					
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132					
k / kBre	436 / 492	476 / 534					
o / oBre	196 / 252	236 / 294					
m / mBre	16 / 22	42 / 47					
n / nBre	100 / 134	100 / 134					
p / pBre	100 / 89	100 / 89					



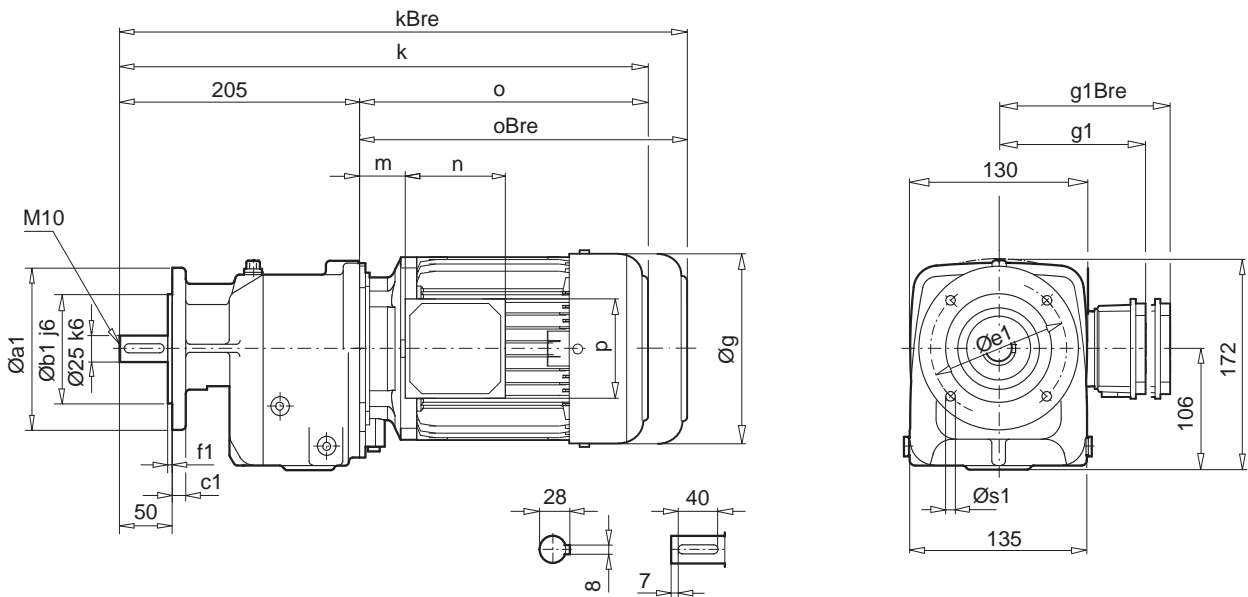
SK 12 SK 12F



SK 12



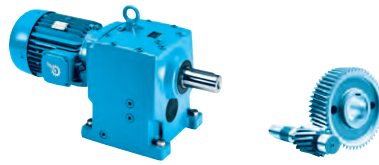
SK 12F



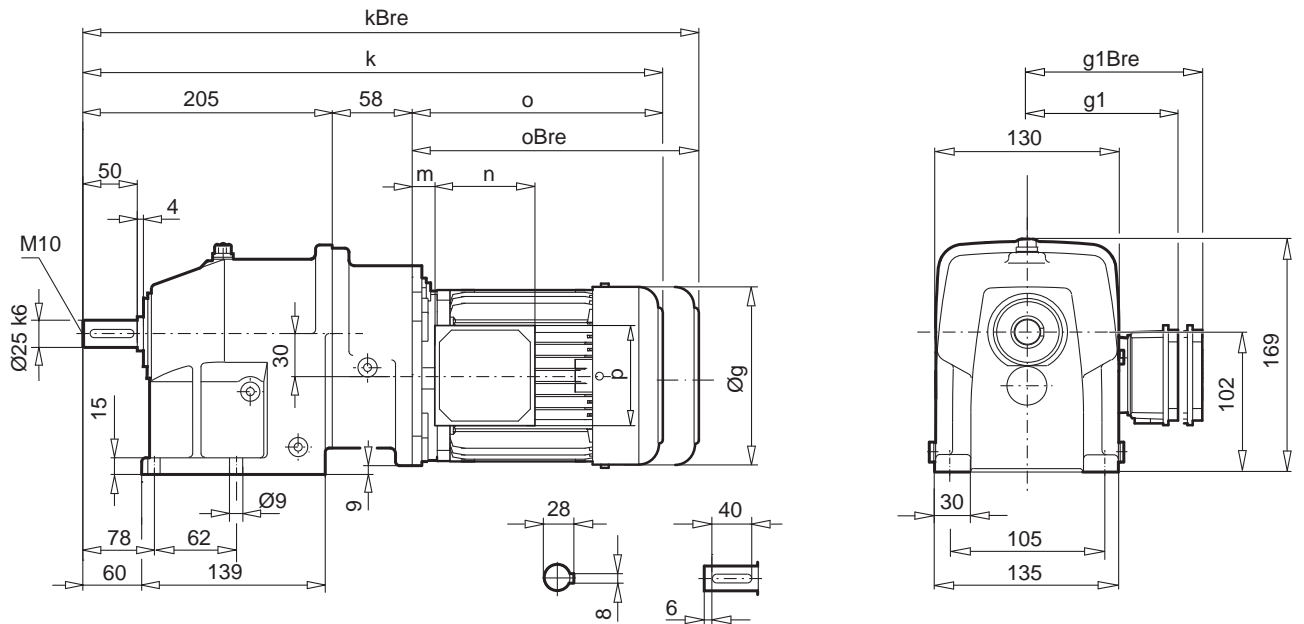
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	 C93
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	401 / 457	441 / 499	466 / 530	466 / 530	507 / 582	537 / 628	585 / 678	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 47	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

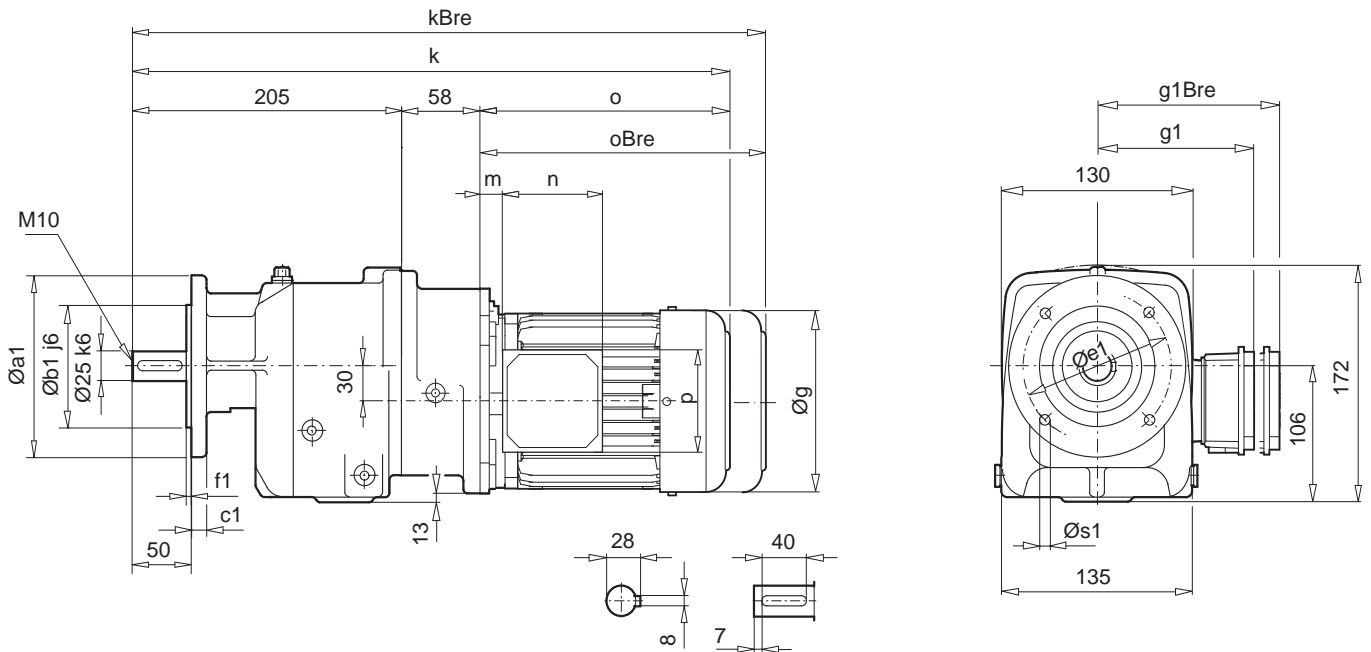
同轴减速机



SK 13



SK 13F



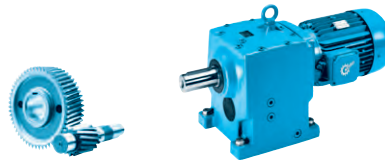
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

⇒ A63	63 S/L	71 S/L					
g	130	145					
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132					
k / kBre	459 / 515	499 / 557					
o / oBre	196 / 252	236 / 294					
m / mBre	16 / 22	42 / 47					
n / nBre	100 / 134	100 / 134					
p / pBre	100 / 89	100 / 89					

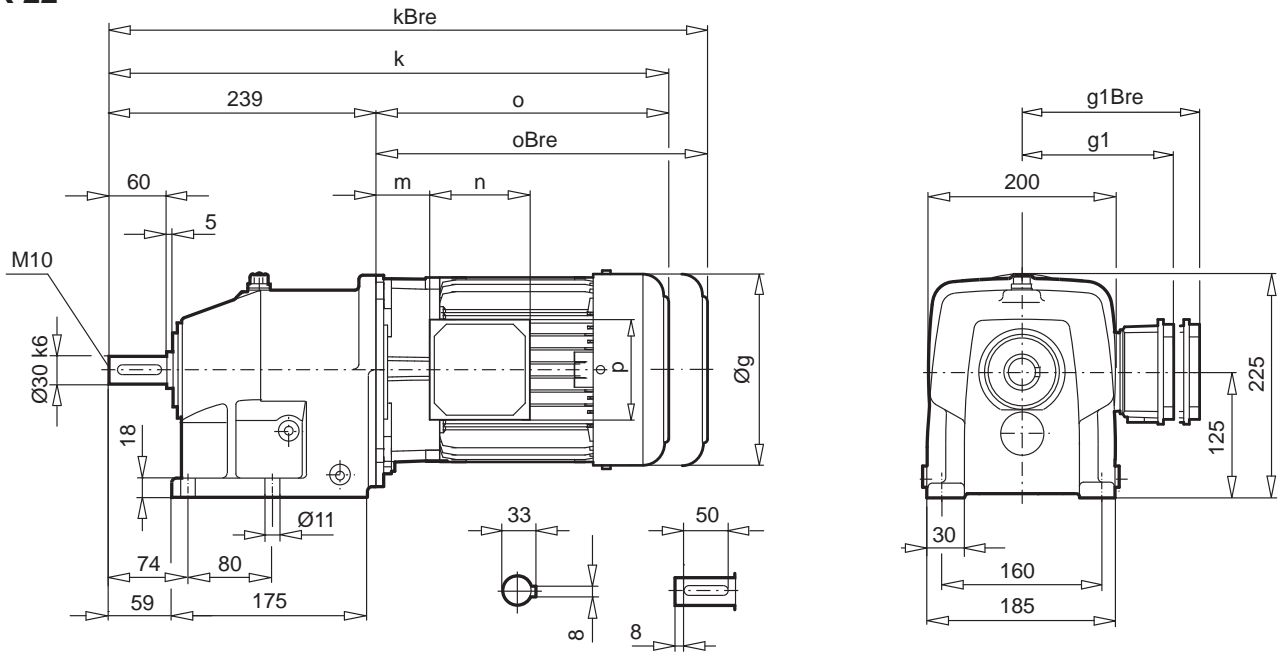
C93

同轴减速机

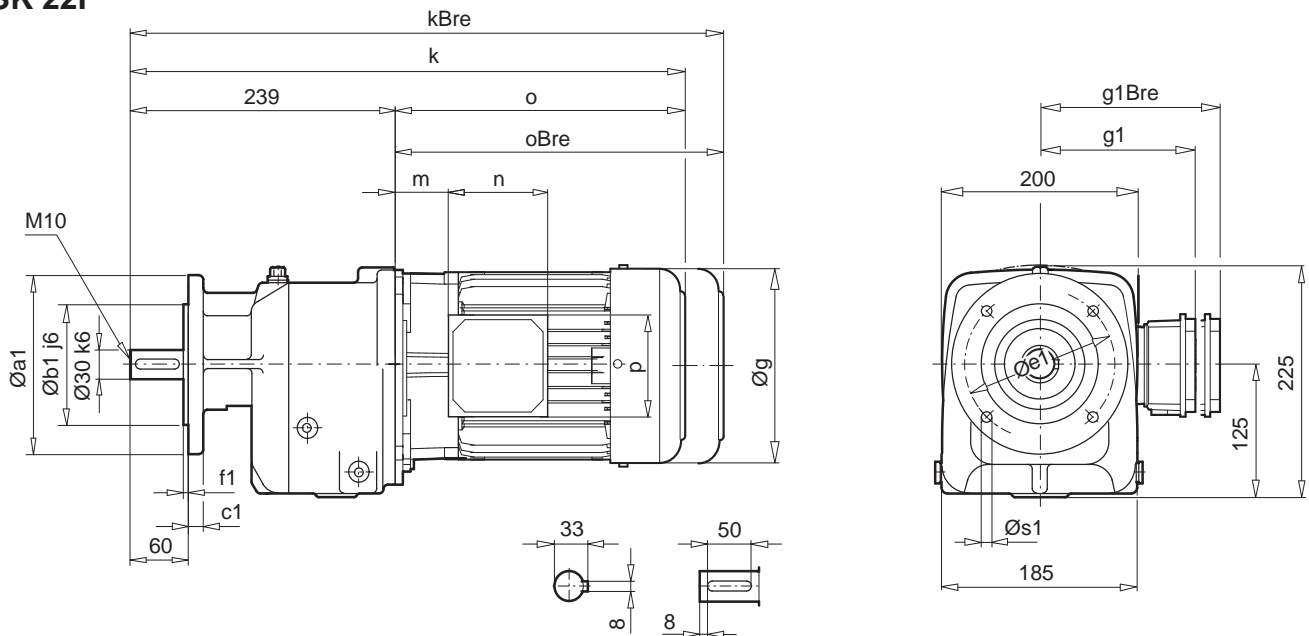
SK 22 SK 22F



SK 22



SK 22F

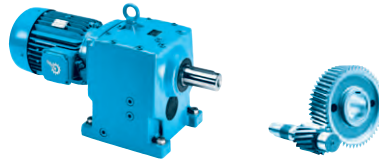


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

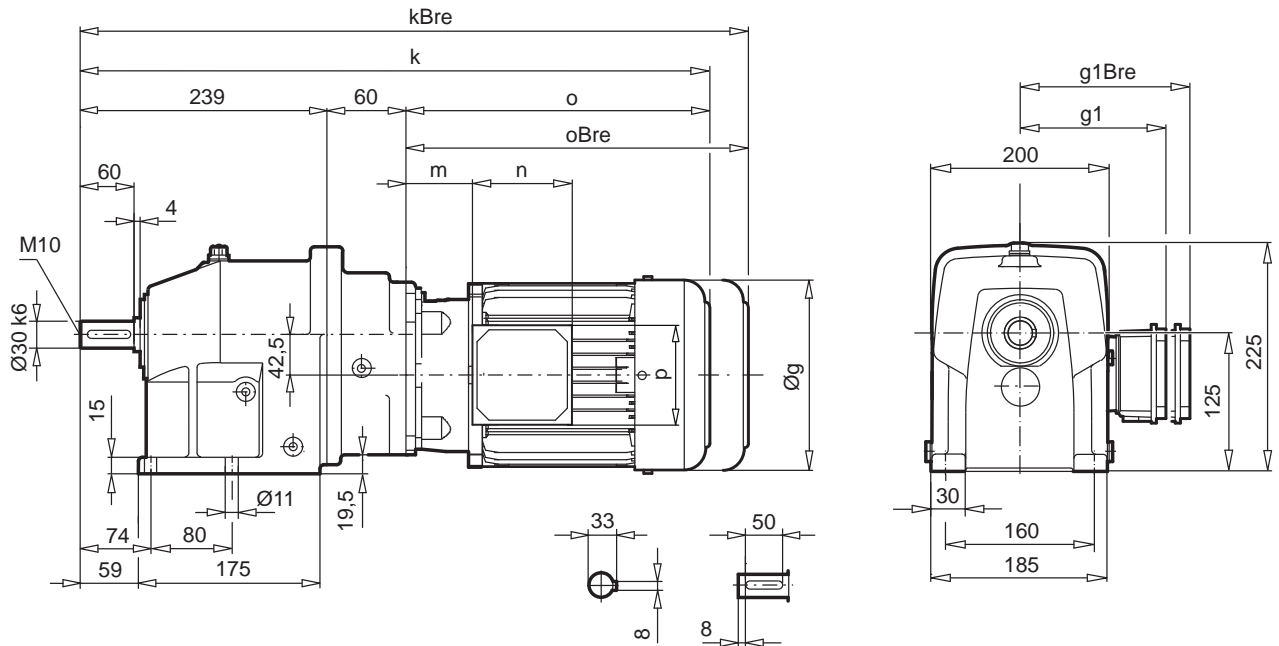
⇒ A63	71 S/L	80 SH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	
g	145	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	469 / 527	494 / 559	535 / 610	565 / 656	613 / 706	674 / 781	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	



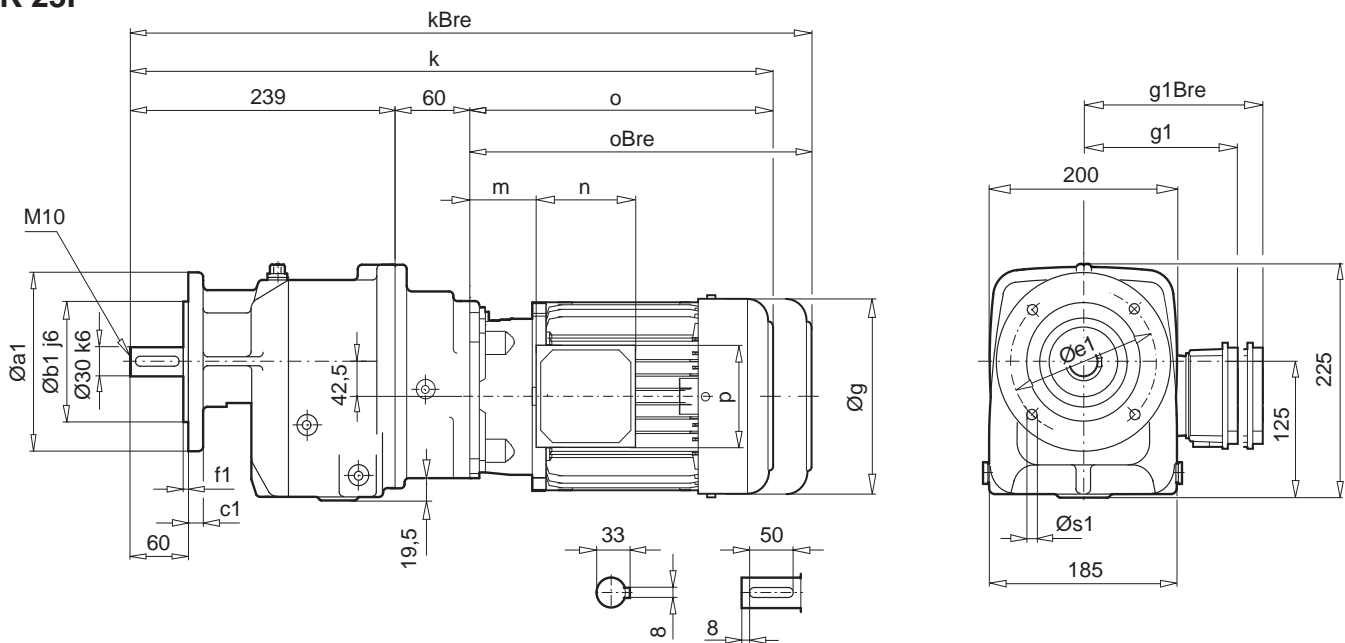
同轴减速机



SK 23



SK 23F



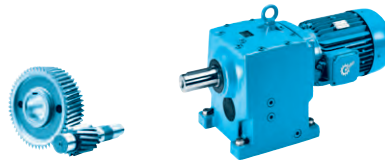
a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH			
g	130	145	165	165			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142			
k / kBre	495 / 551	535 / 593	560 / 624	560 / 624			
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325			
m / mBre	16 / 22	42 / 47	47 / 51	47 / 51			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			

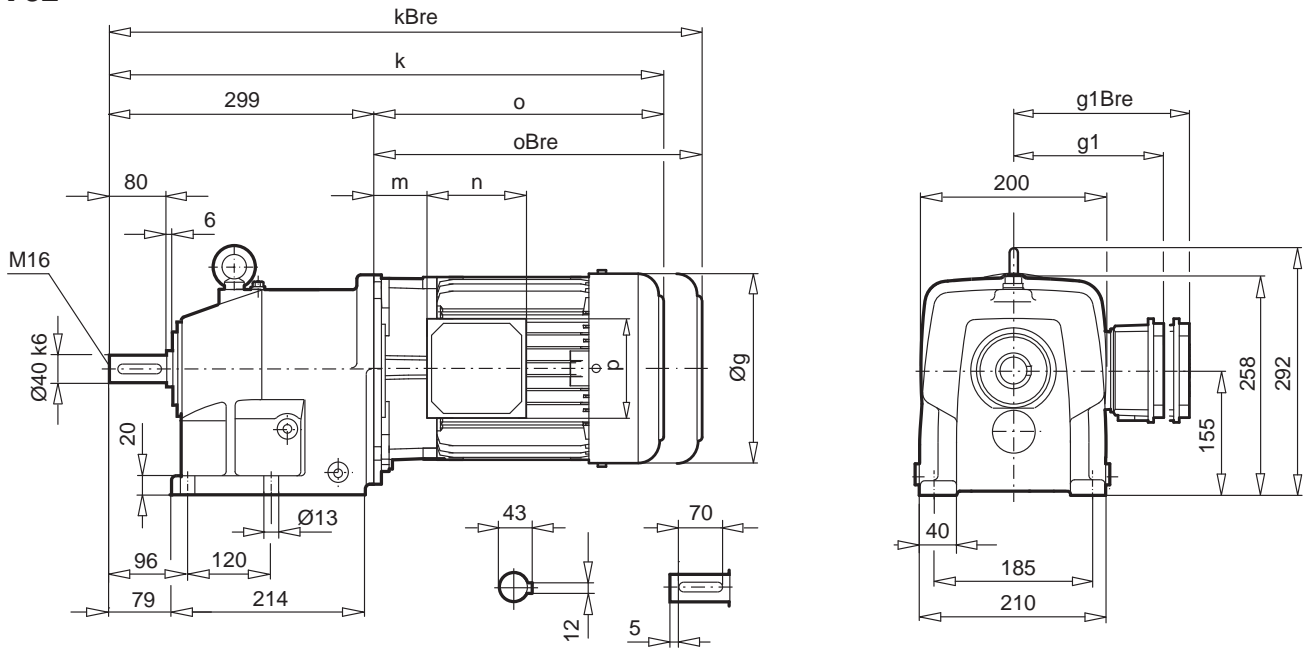
C93

同轴减速机

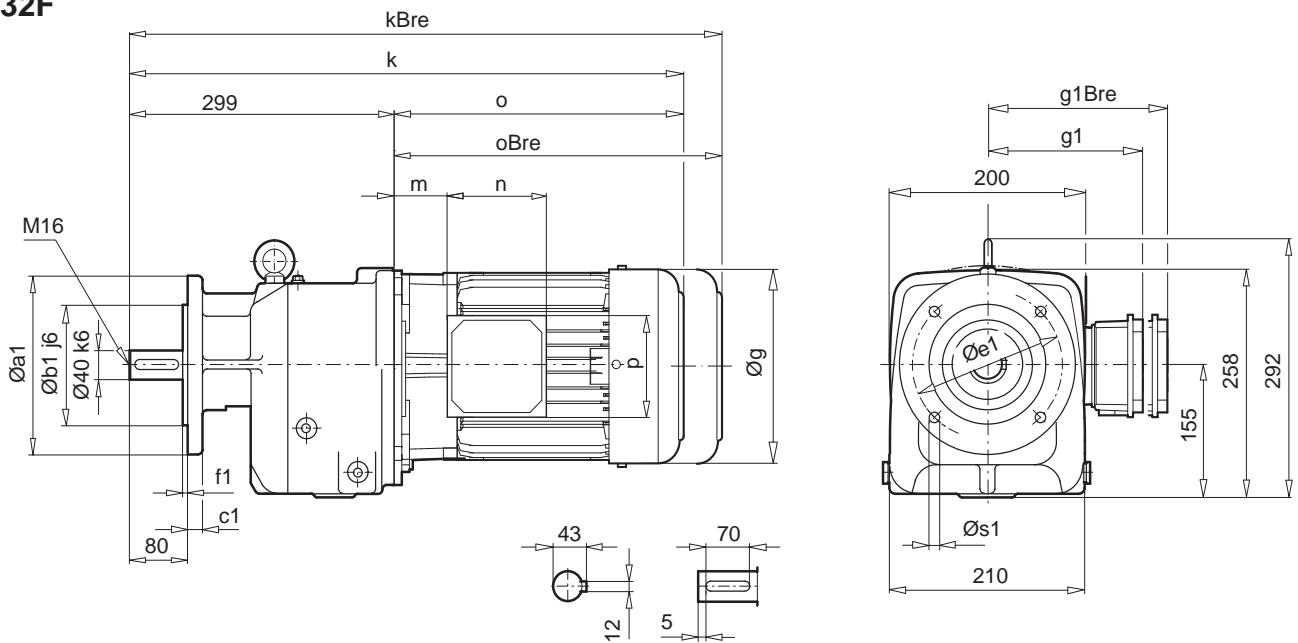
SK 32
SK 32F





SK 32



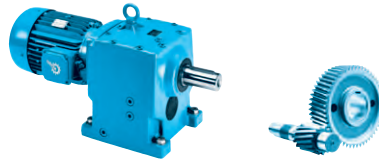
SK 32F



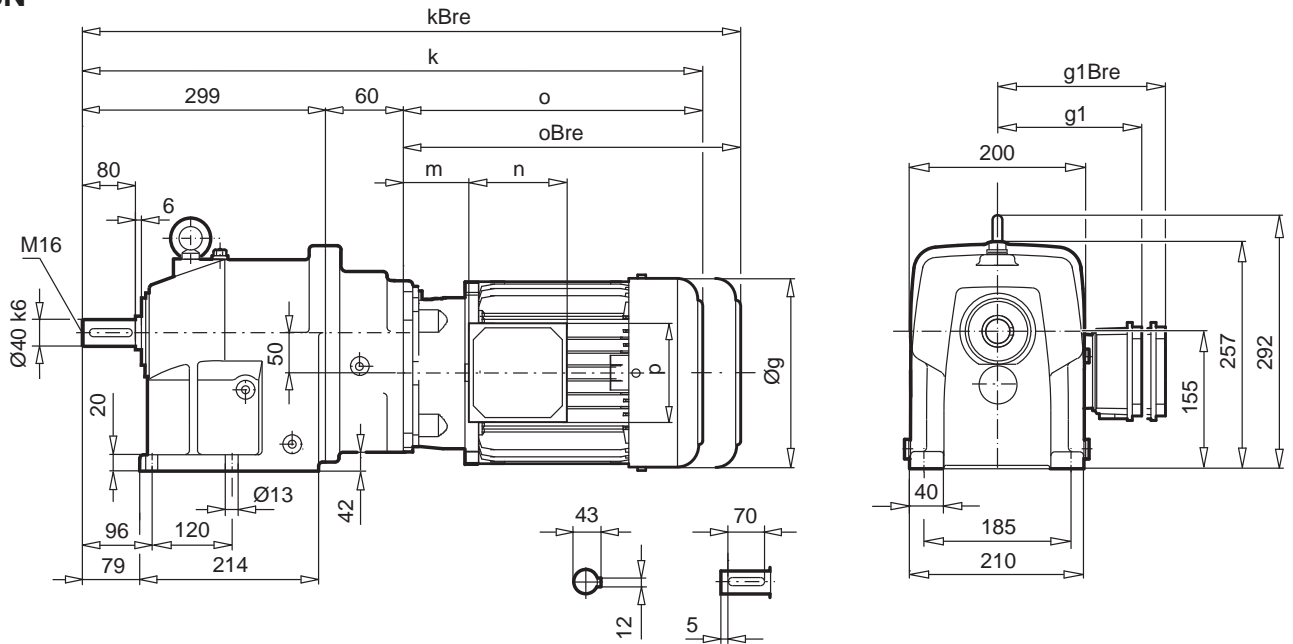
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132SH/MH/LH	  C94
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	529 / 587	554 / 618	554 / 618	595 / 670	625 / 716	673 / 766	734 / 841	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	

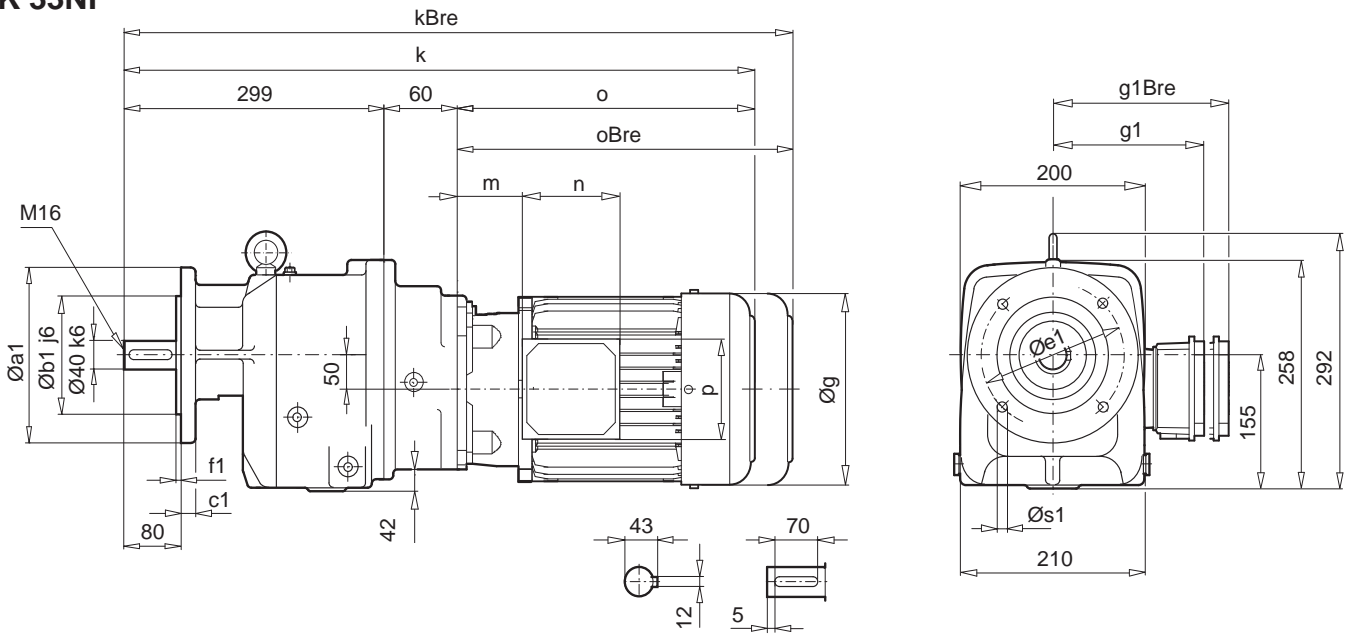
同轴减速机



SK 33N



SK 33NF



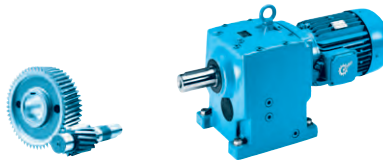
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH	
g	130	145	165	165	183	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	
k / kBre	555 / 611	595 / 653	620 / 684	620 / 684	661 / 736	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	
m / mBre	16 / 22	42 / 47	47 / 51	47 / 51	52 / 56	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

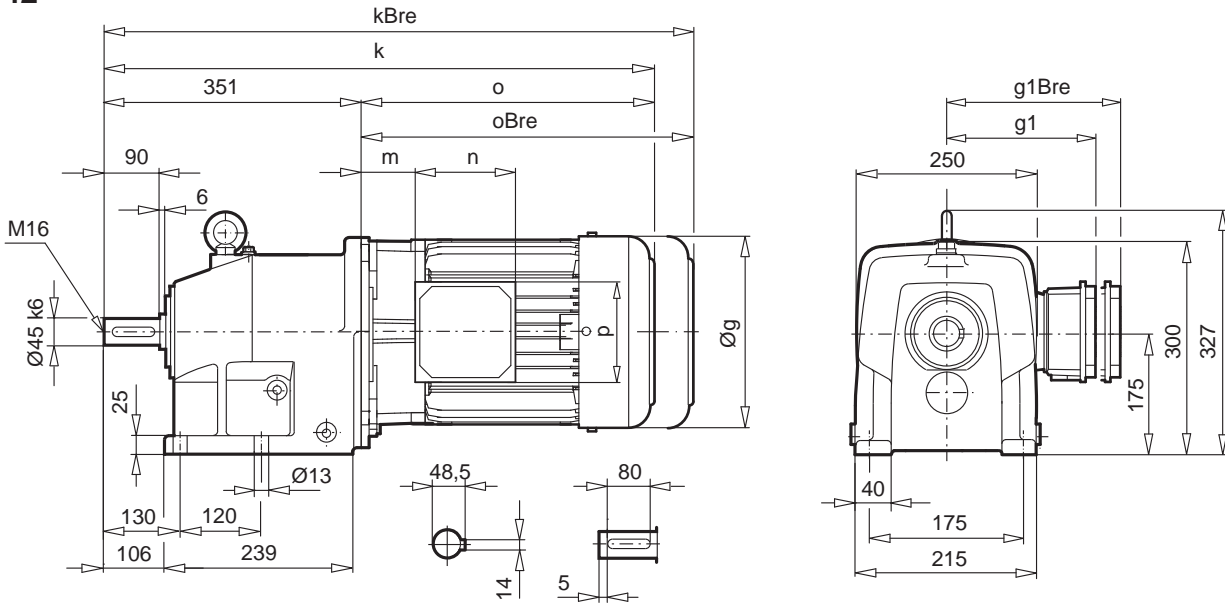
C93

同轴减速机

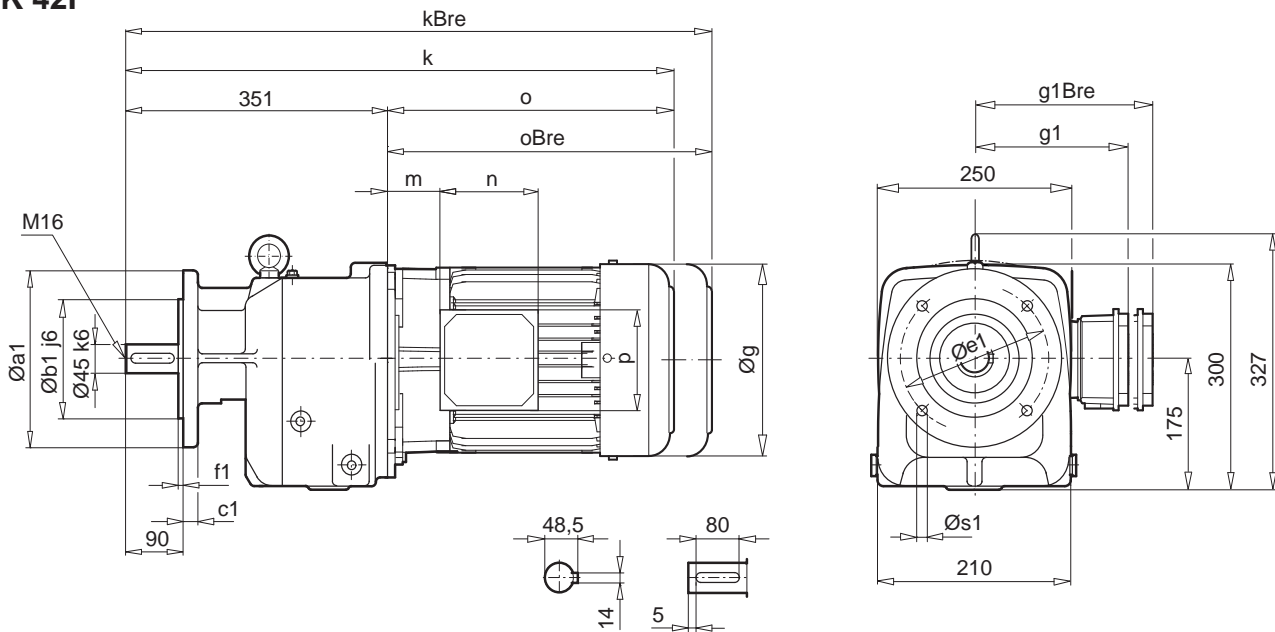
SK 42 SK 42F



SK 42



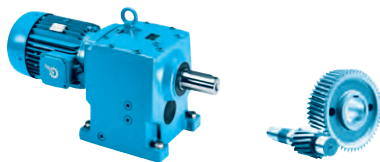
SK 42F



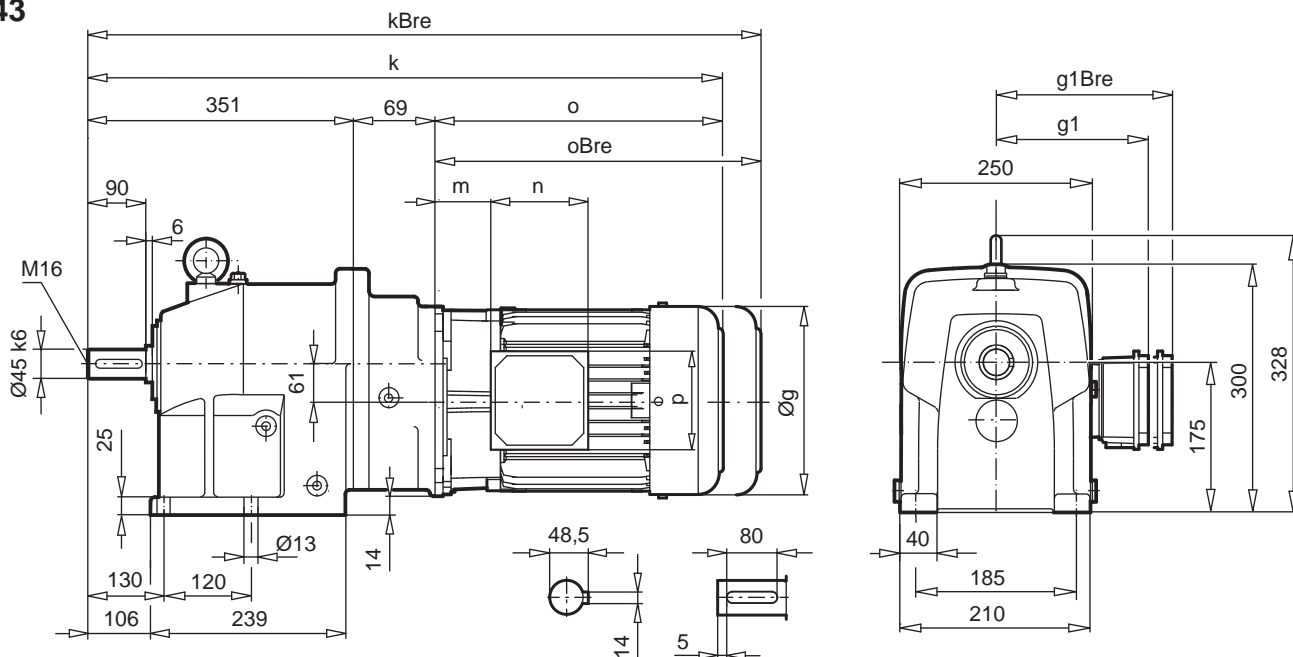
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	14	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

⇒ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	183	201	228	266	320	320	348	 C95
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	
k / kBre	627 / 702	657 / 748	705 / 798	766 / 873	843 / 978	887 / 1022	985 / 1113	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	

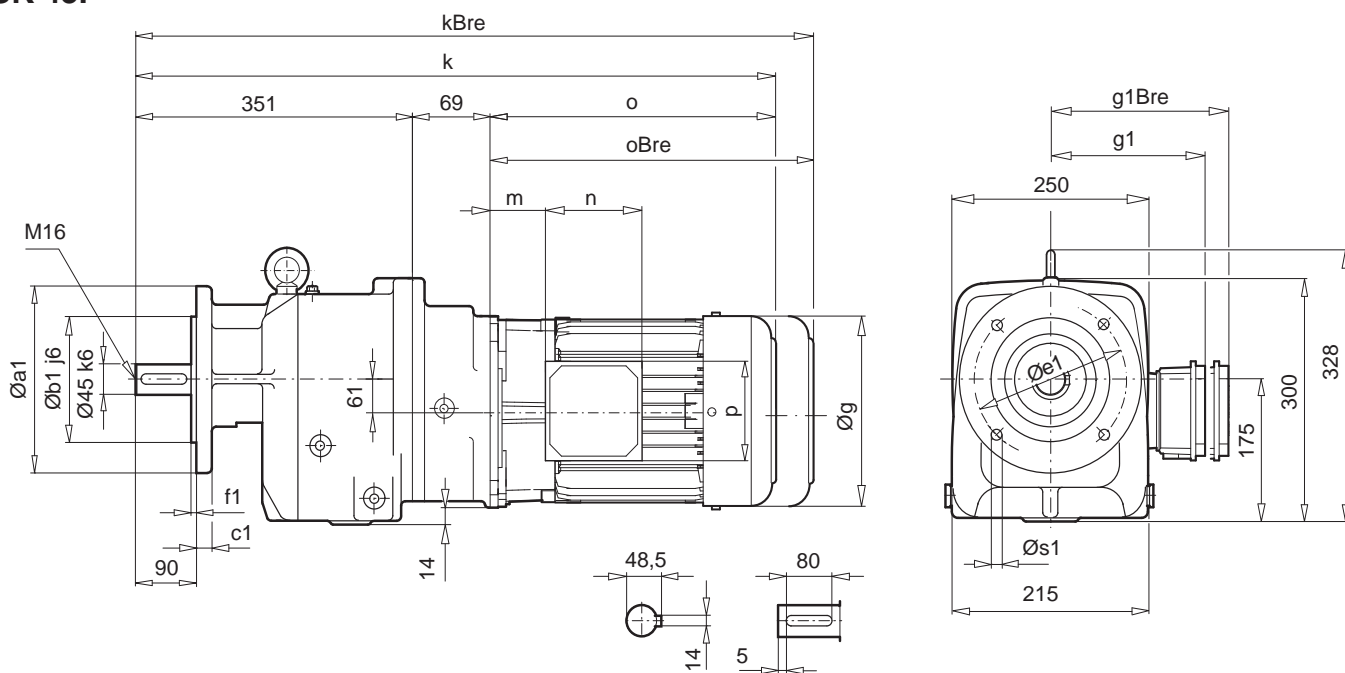
同轴减速机



SK 43



SK 43F

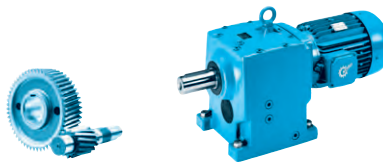


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	14	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

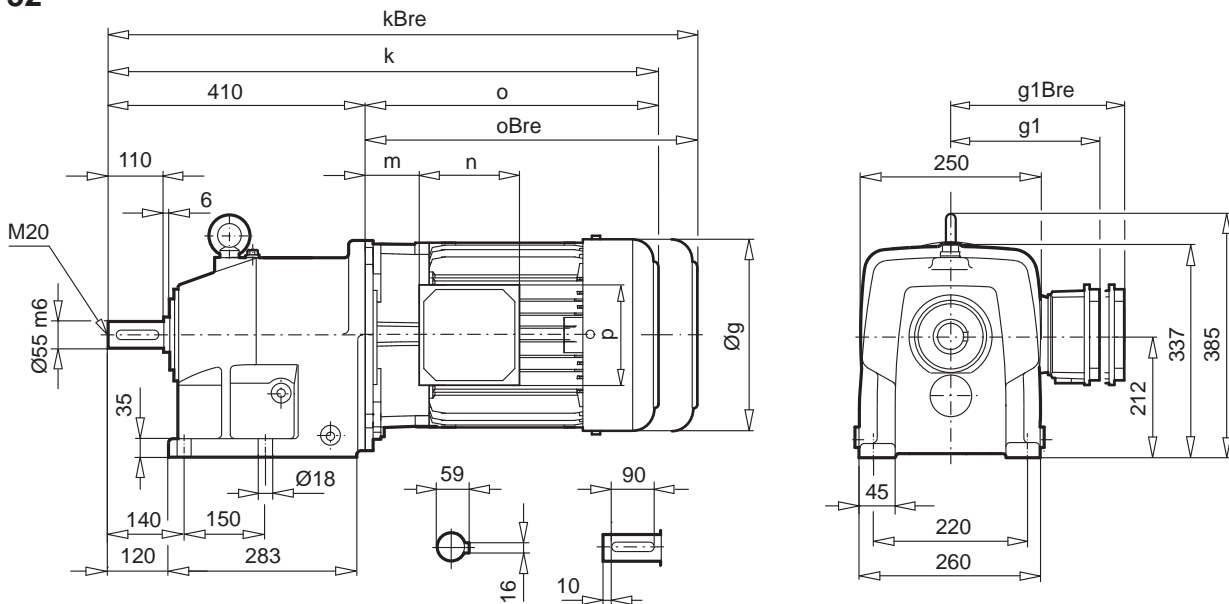
⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	650 / 708	675 / 739	675 / 739	716 / 791	746 / 837	794 / 887	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

C94

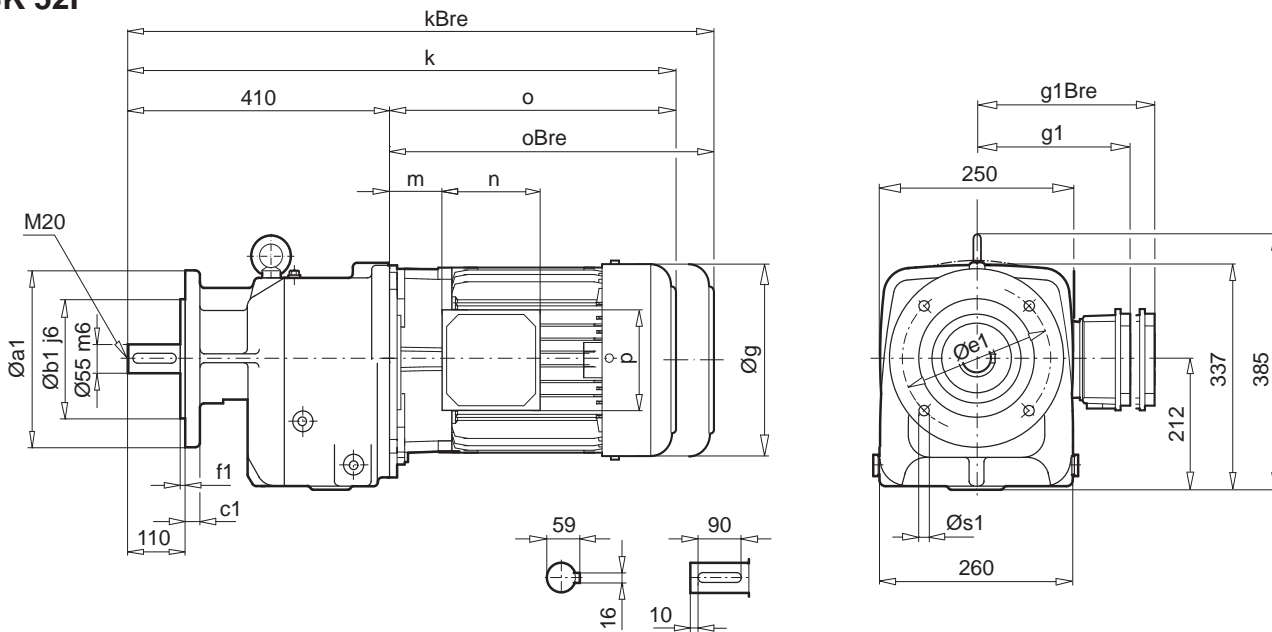
SK 52 SK 52F



SK 52



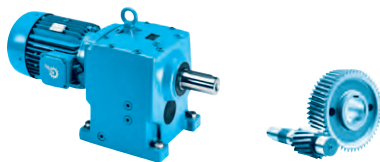
SK 52F



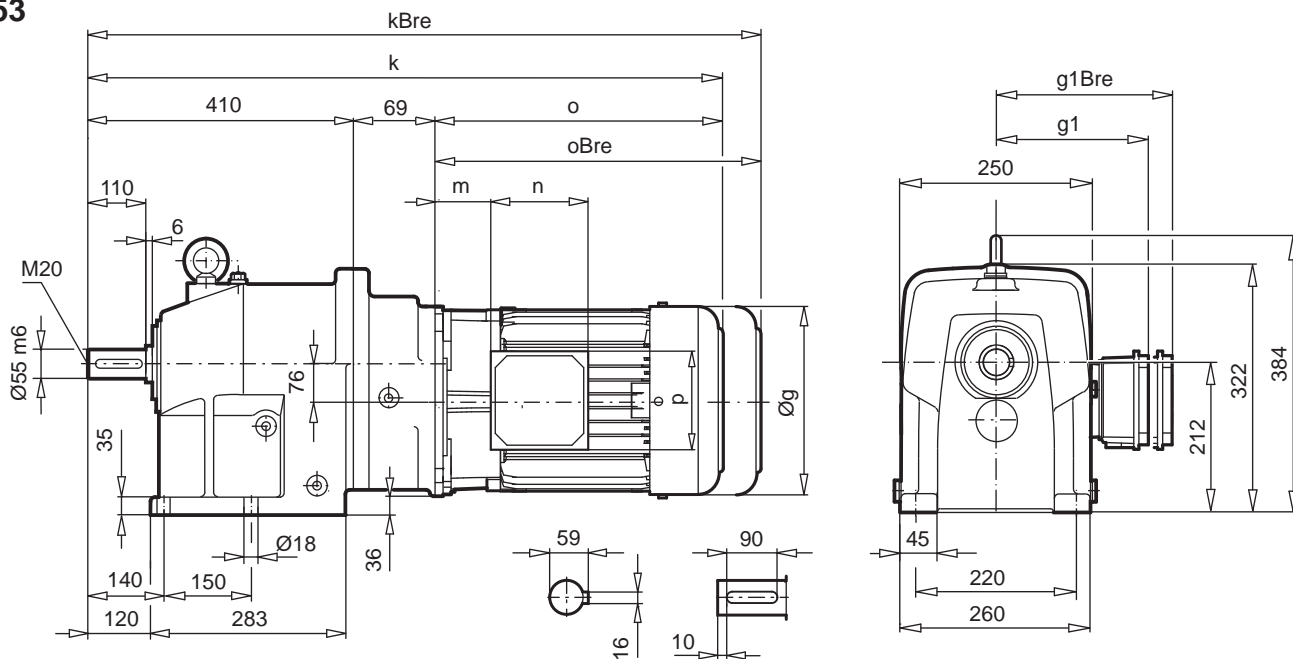
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	14
300	230	20	265	4,0	14

⇒ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	 C95
g	183	201	228	266	320	320	348	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	
k / kBre	686 / 761	716 / 807	764 / 857	825 / 932	902 / 1037	946 / 1081	1044 / 1172	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	58 / 61	51 / 42	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	

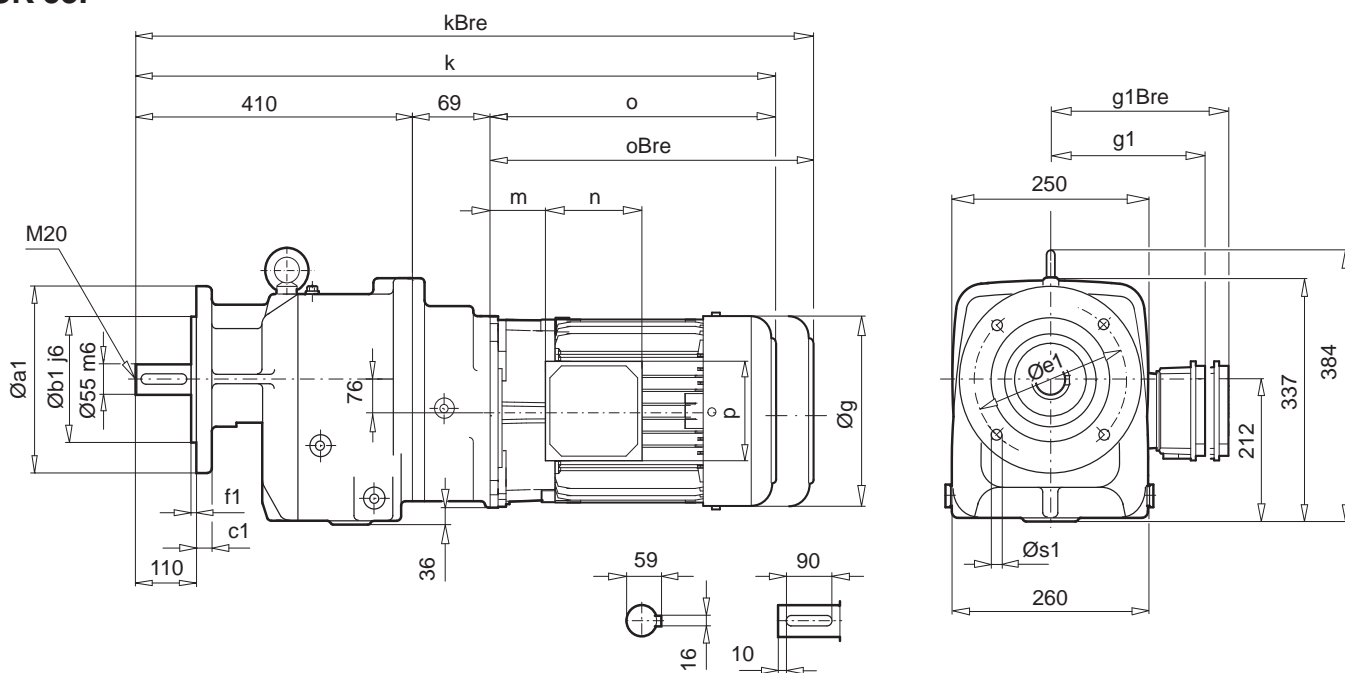
同轴减速机



SK 53



SK 53F

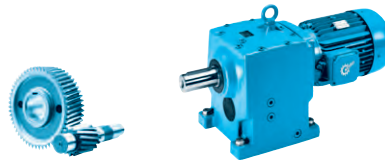


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	14
300	230	20	265	4,0	14

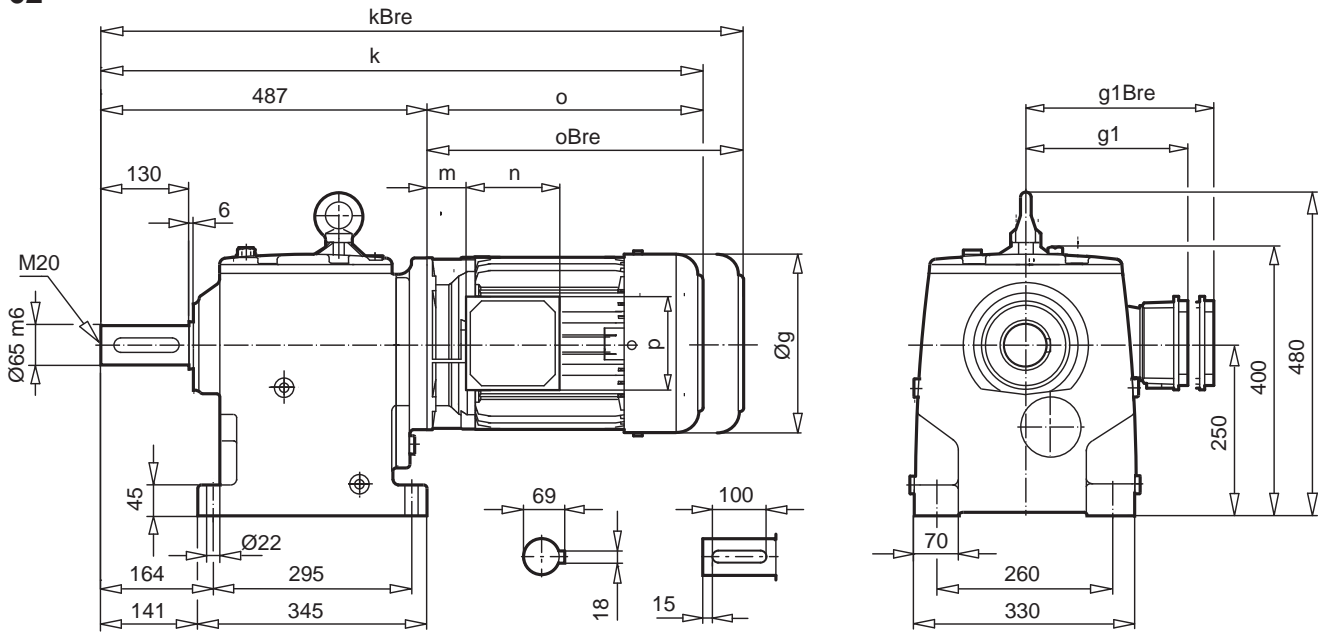
⇒ A63	71 L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	709 / 767	734 / 798	734 / 798	775 / 850	805 / 896	853 / 946	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	



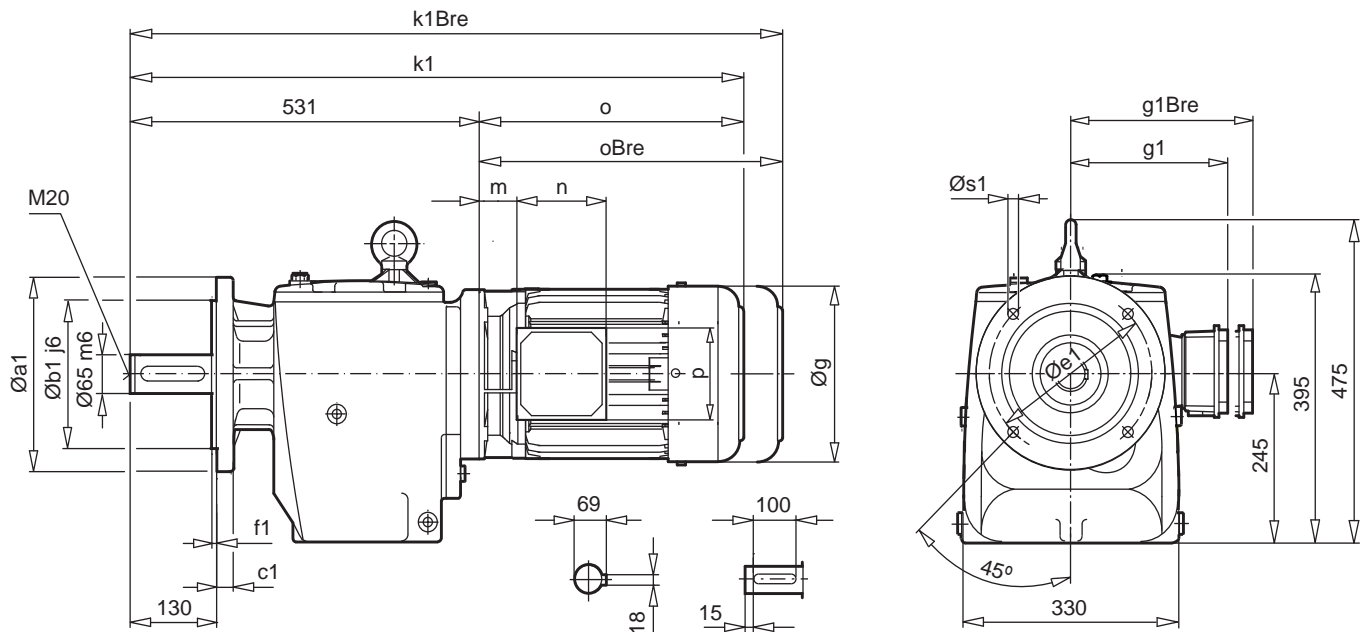
SK 62 SK 62F



SK 62



SK 62F



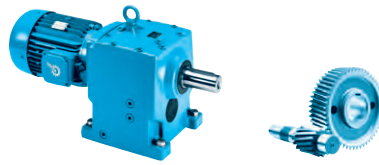
a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	24	265	4,0	14

⇒ A63	112 MH	132SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	
g	228	266	320	320	348	443		
g1 / g1Bre	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347		
k / kBre	838 / 931	922 / 1029	979 / 1114	1023 / 1158	1103 / 1231	1229 / 1409		
k1 / k1Bre	882 / 975	966 / 1073	1023 / 1158	1067 / 1202	1145 / 1273	1273 / 1453		
o / oBre	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922		
m / mBre	35 / 38	71 / 62	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94		
n / nBre	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245		
p / pBre	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245		

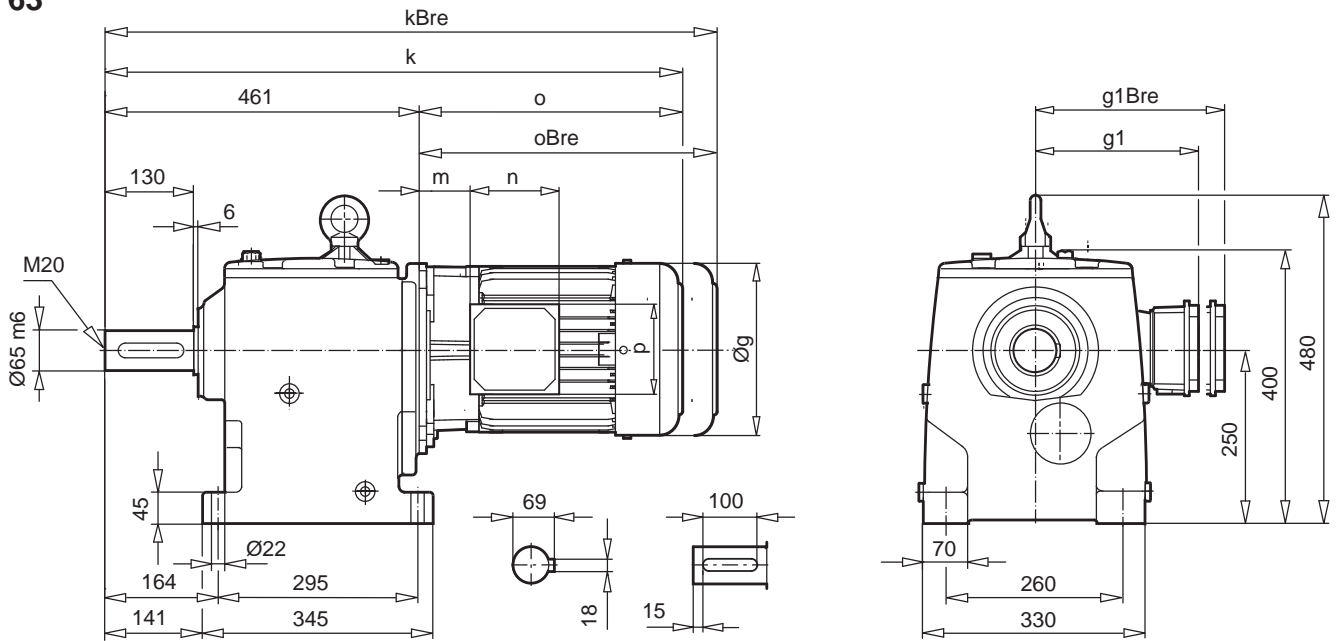


C96

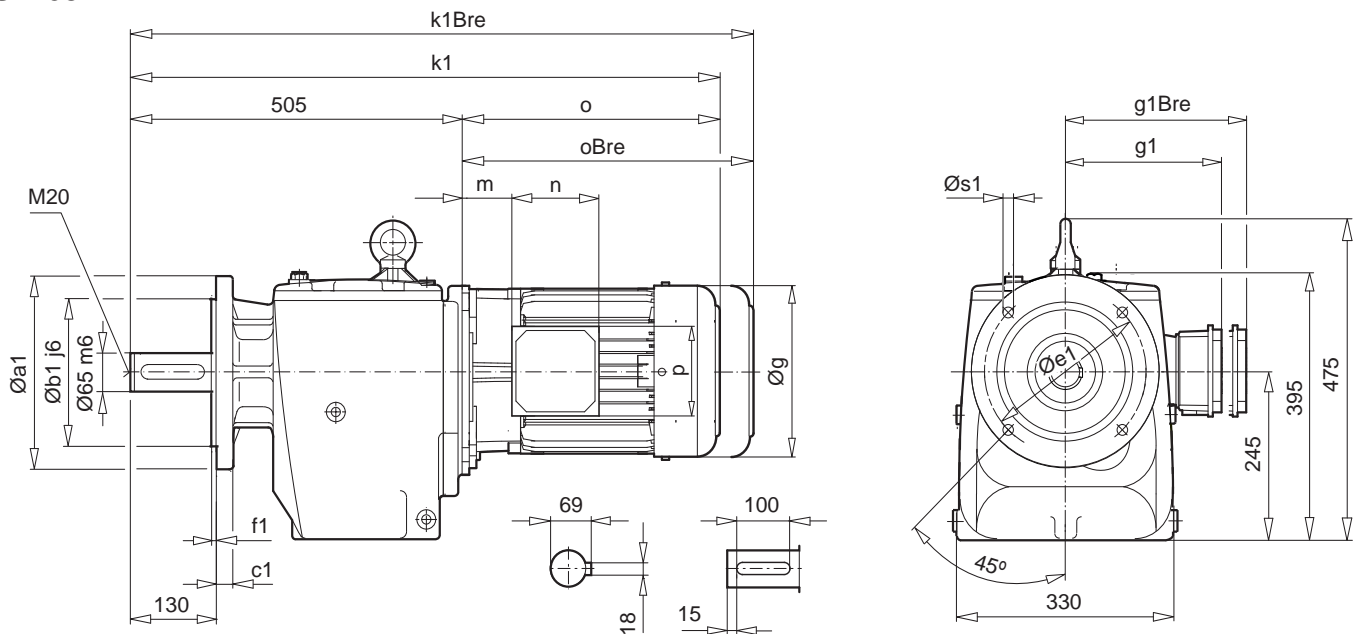
同轴减速机



SK 63



SK 63F

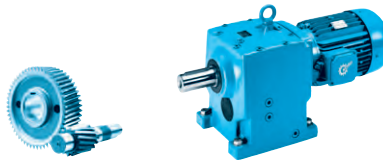


a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	24	265	4,0	14

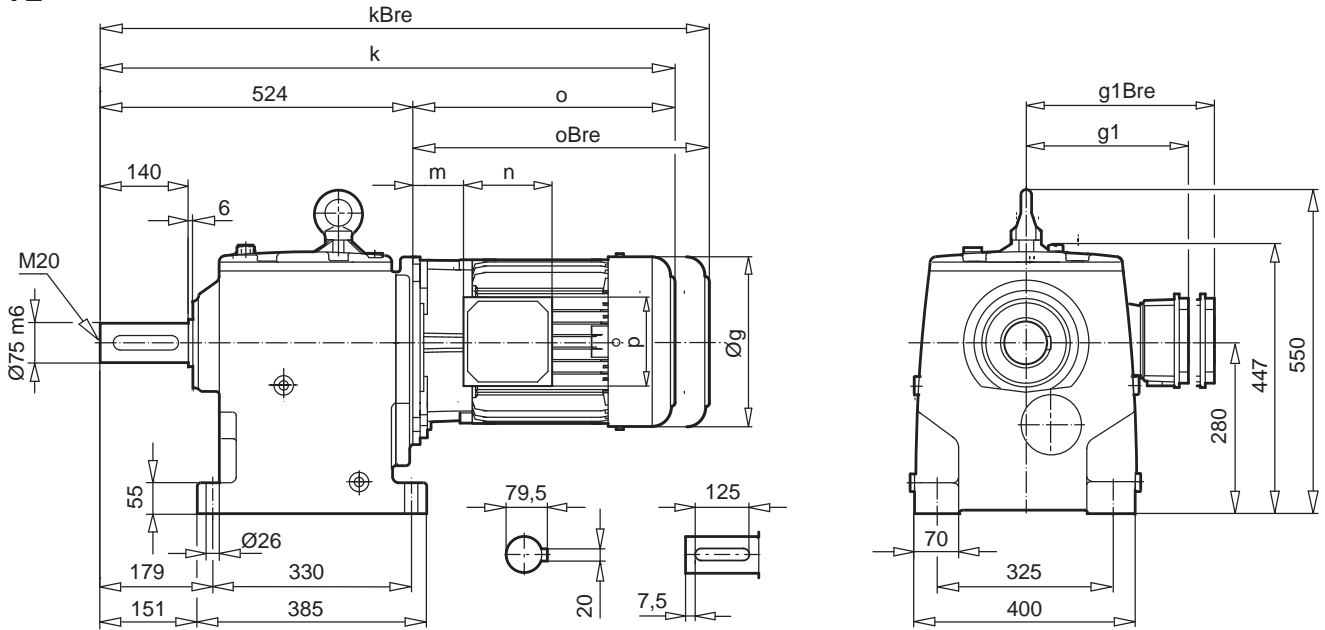
⇒ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	183	201	228	266	320	320	348	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	
k / kBre	737 / 812	767 / 858	815 / 908	876 / 983	953 / 1088	997 / 1132	1097 / 1225	
k1 / k1Bre	781 / 856	811 / 902	859 / 952	920 / 1027	997 / 1132	1041 / 1176	1139 / 1267	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 42	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	



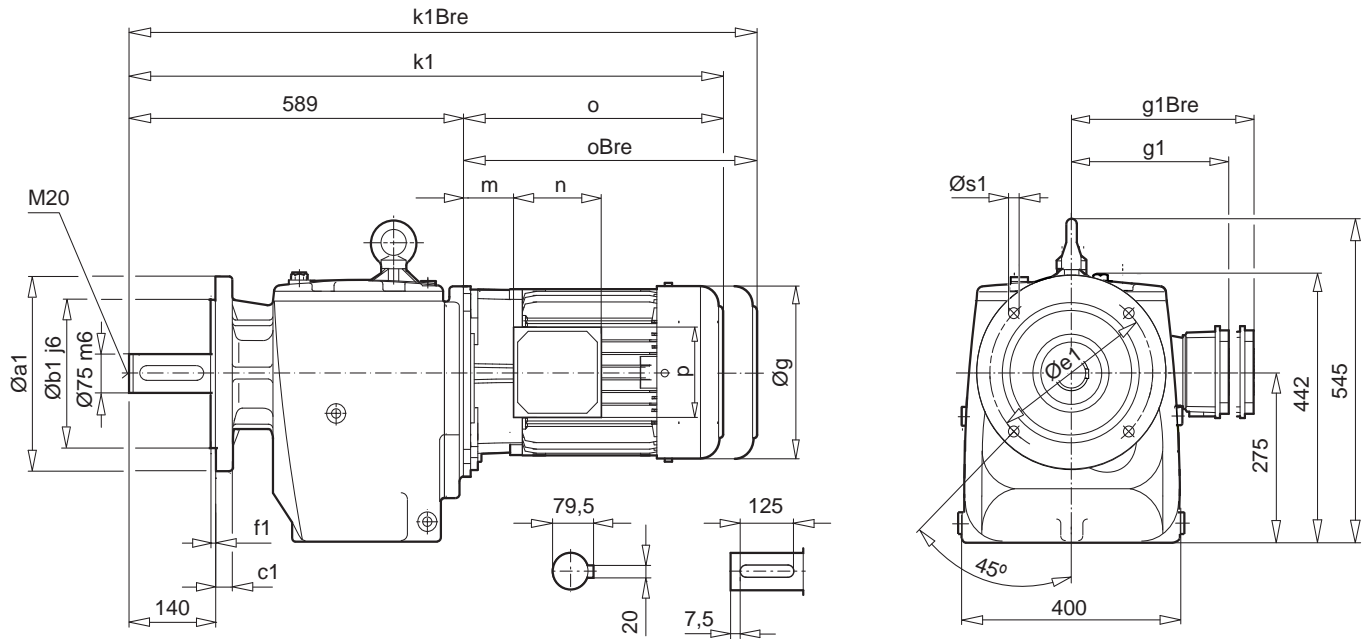
SK 72 SK 72F



SK 72



SK 72F



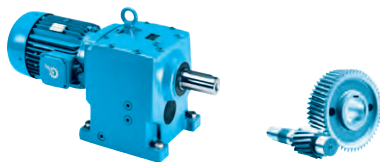
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	24	300	5,0	18

⇒ A63	132SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	
g	266	320	320	358		443	
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		347 / 347	
k / kBre	959 / 1066	1016 / 1151	1060 / 1195	1138 / 1266		1266 / 1446	
k1 / k1Bre	1024 / 1131	1081 / 1216	1025 / 1260	1203 / 1331		1331 / 1511	
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742		742 / 922	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54		94 / 94	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		245 / 245	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		245 / 245	

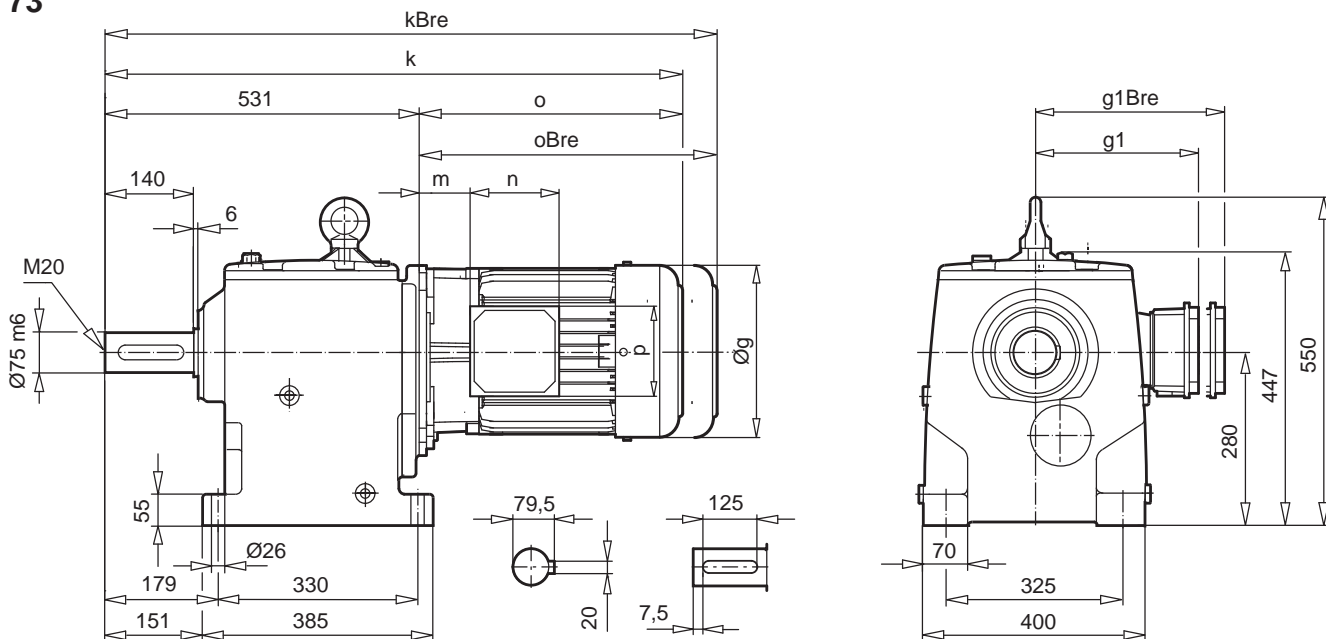


C96

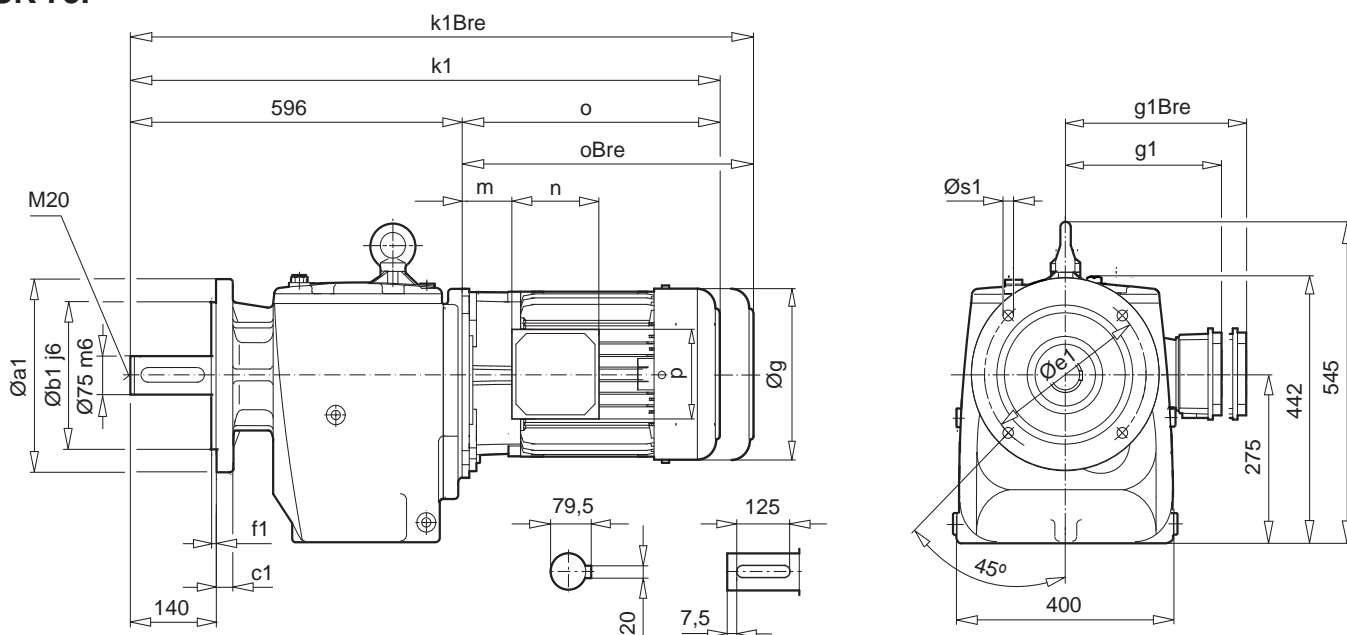
同轴减速机



SK 73



SK 73F



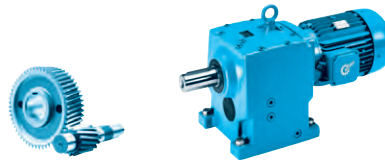
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	24	300	5,0	18

⇒ A63	100 LH/AH	112 MH	132SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	
g	201	228	266	320	320	348	443		
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347		
k / kBre	837 / 928	882 / 975	966 / 1073	1023 / 1158	1067 / 1202	1145 / 1273	1273 / 1453		
k1 / k1Bre	902 / 993	947 / 1040	1031 / 1038	1088 / 1223	1132 / 1267	1210 / 1338	1338 / 1518		
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922		
m / mBre	32 / 36	35 / 38	71 / 62	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245		

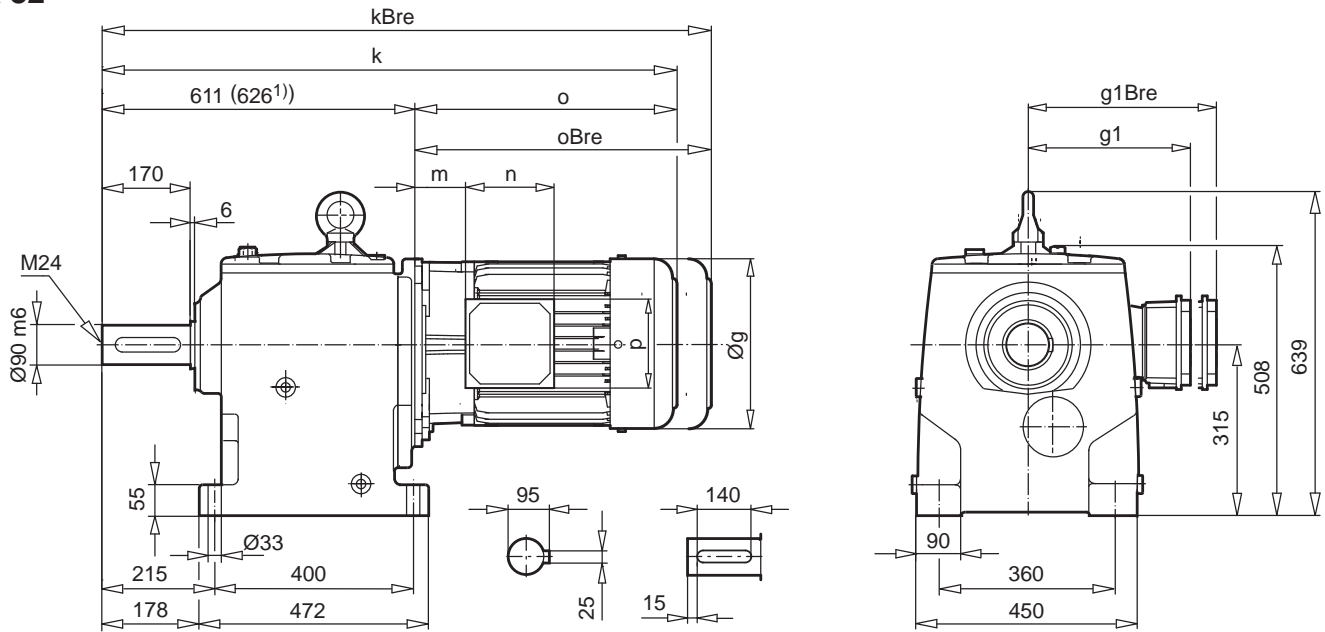


C96

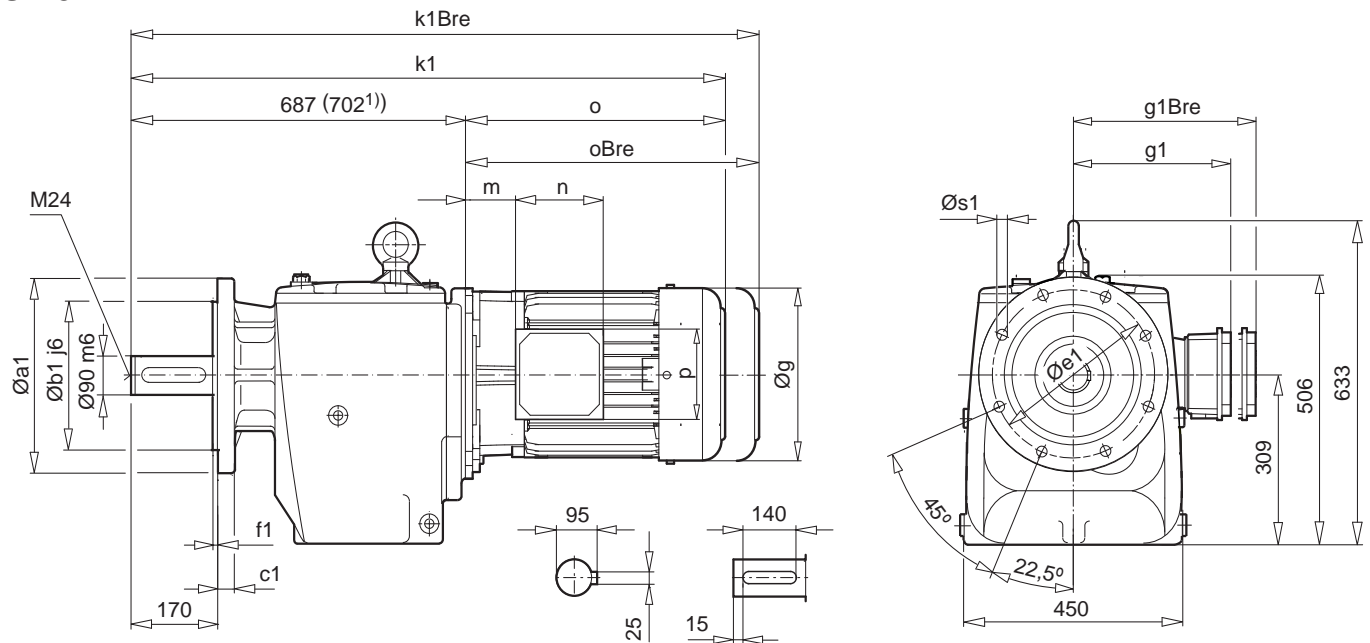
SK 82 SK 82F



SK 82



SK 82F



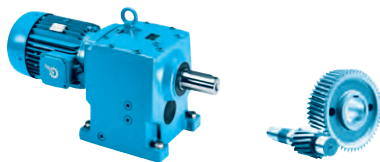
a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	26	400	5,0	18

⇒ A63	132 MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH	225 MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾
g	266	320	320	358	442	442	442	443	555
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	325 / 325	347/347	432 / 432
k / kBre	1045 / 1152	1102 / 1237	1146 / 1281	1224 / 1351	1295 / 1475	1355 / 1535	1368/1548	1456 / 1636	
k1 / k1Bre	1121 / 1228	1178 / 1313	1222 / 1357	1300 / 1427	1371 / 1551	1431 / 1611	1444/1624	1532 / 1712	
o / oBre	434 / 541	492 / 627	536 / 671	614 / 742	684 / 864	744 / 924	742 / 922	830 / 1010	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	145 / 145	145 / 145	94/94	144 / 144	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	245/245	236 / 236	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	245/245	300 / 300	

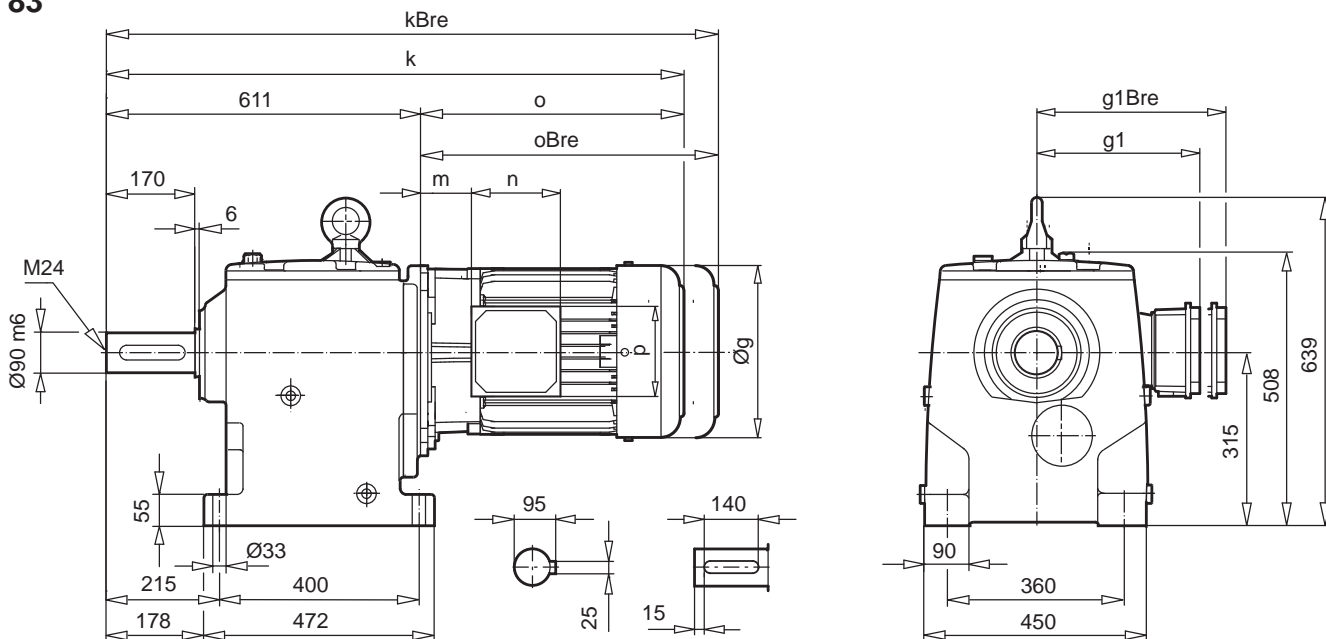


C97

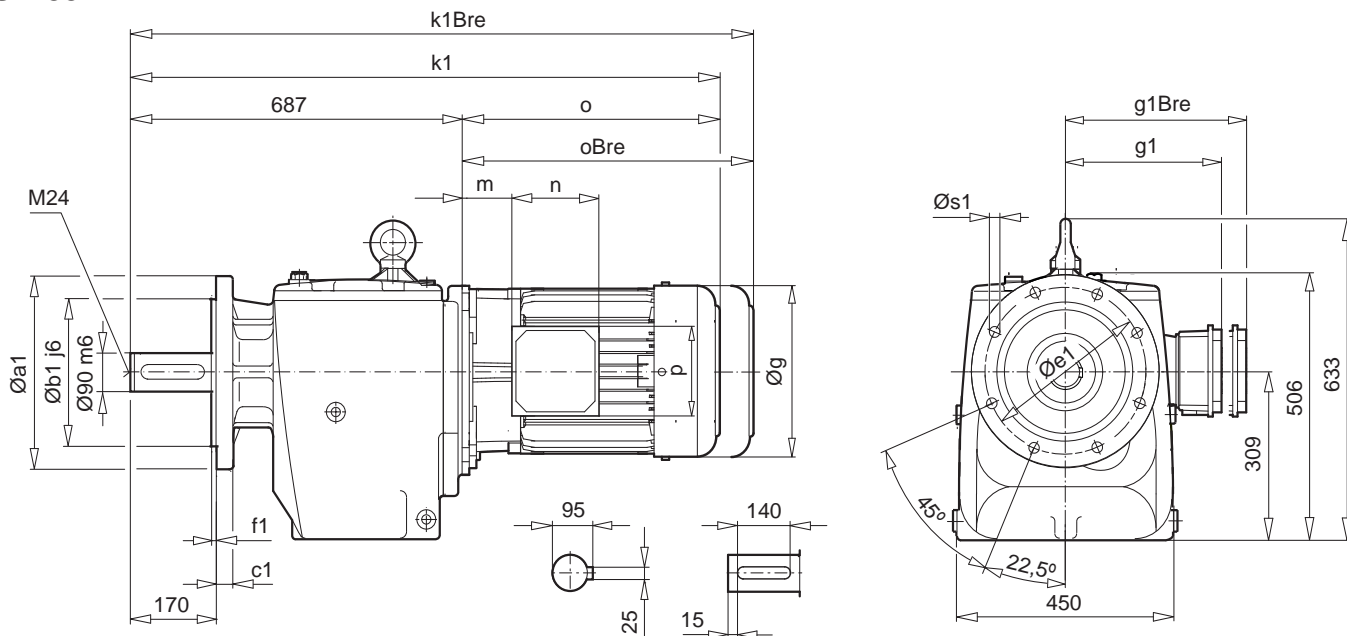
同轴减速机



SK 83



SK 83F

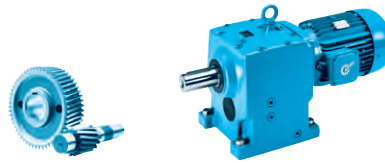


a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	26	400	5,0	18

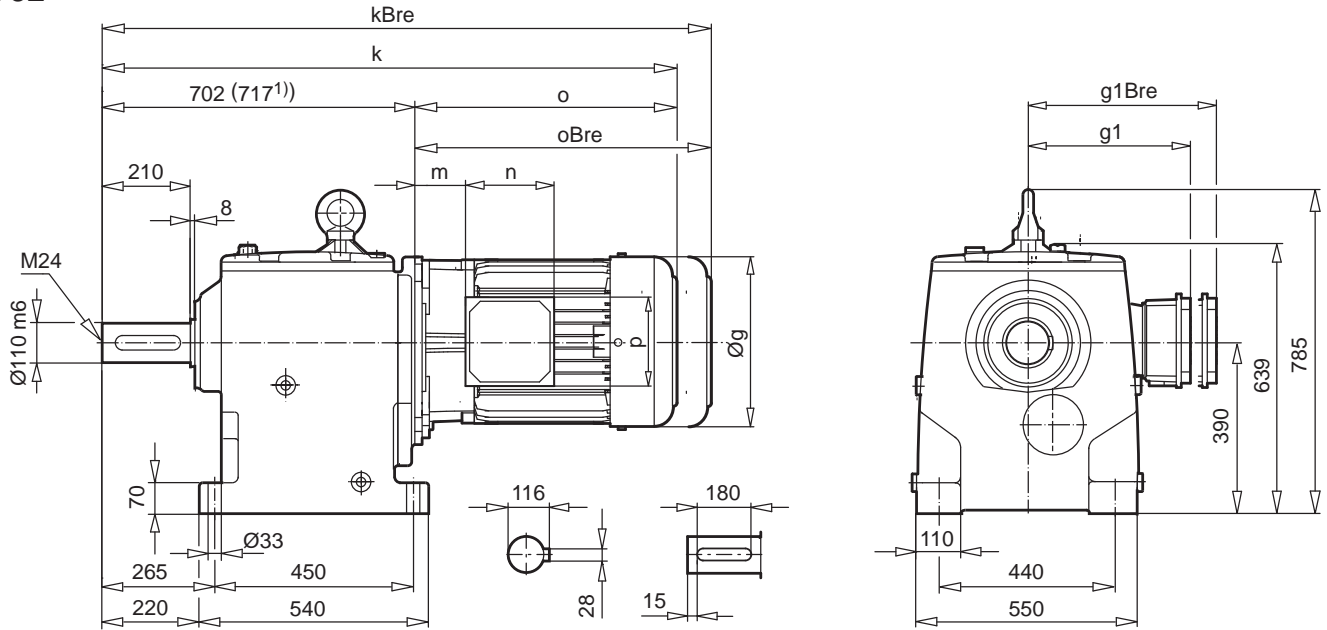
⇒ A63	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH	225 MH
g	201	228	266	320	320	358	442	442	
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	
k / kBre	917 / 1008	962 / 1055	1046 / 1153	1103 / 1238	1147 / 1282	1225 / 1352	1296 / 1476	1356 / 1536	
k1 / k1Bre	993 / 1084	1038 / 1131	1122 / 1229	1179 / 1314	1223 / 1358	1301 / 1428	1372 / 1552	1432 / 1612	
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	685 / 865	745 / 925	
m / mBre	32 / 36	45 / 49	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	145 / 145	145 / 145	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	



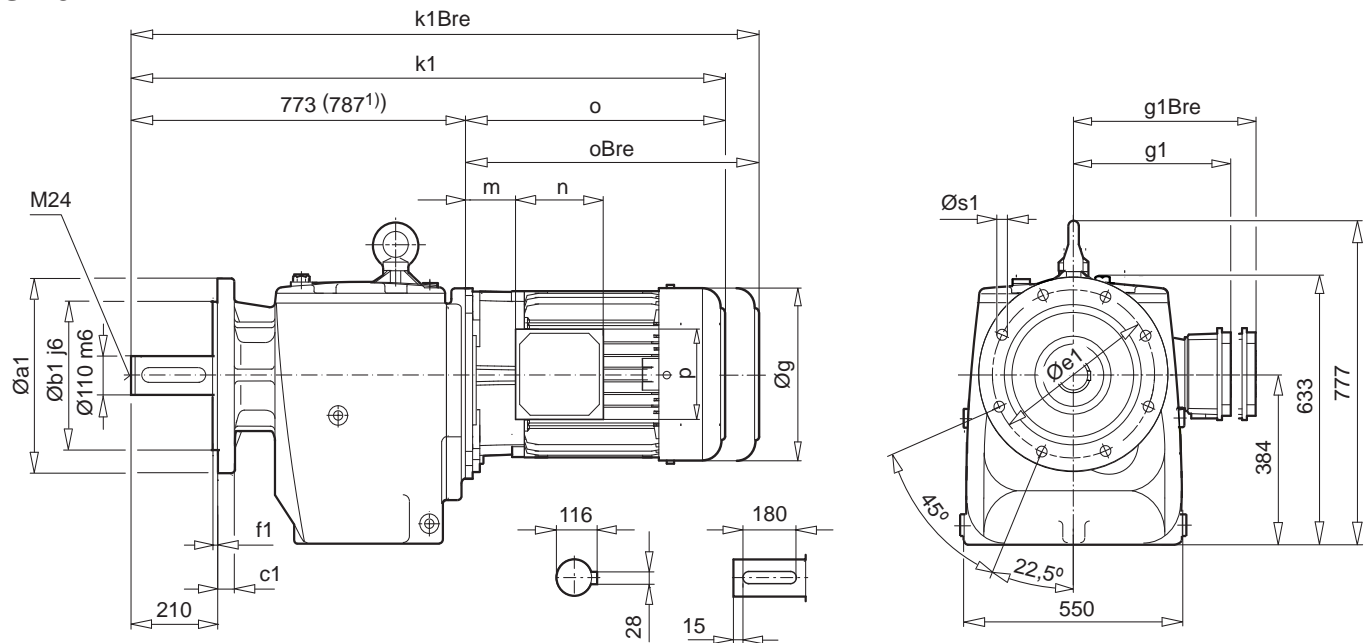
SK 92 SK 92F



SK 92



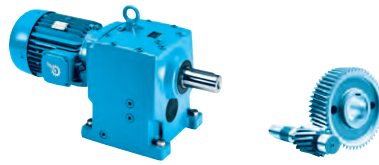
SK 92F



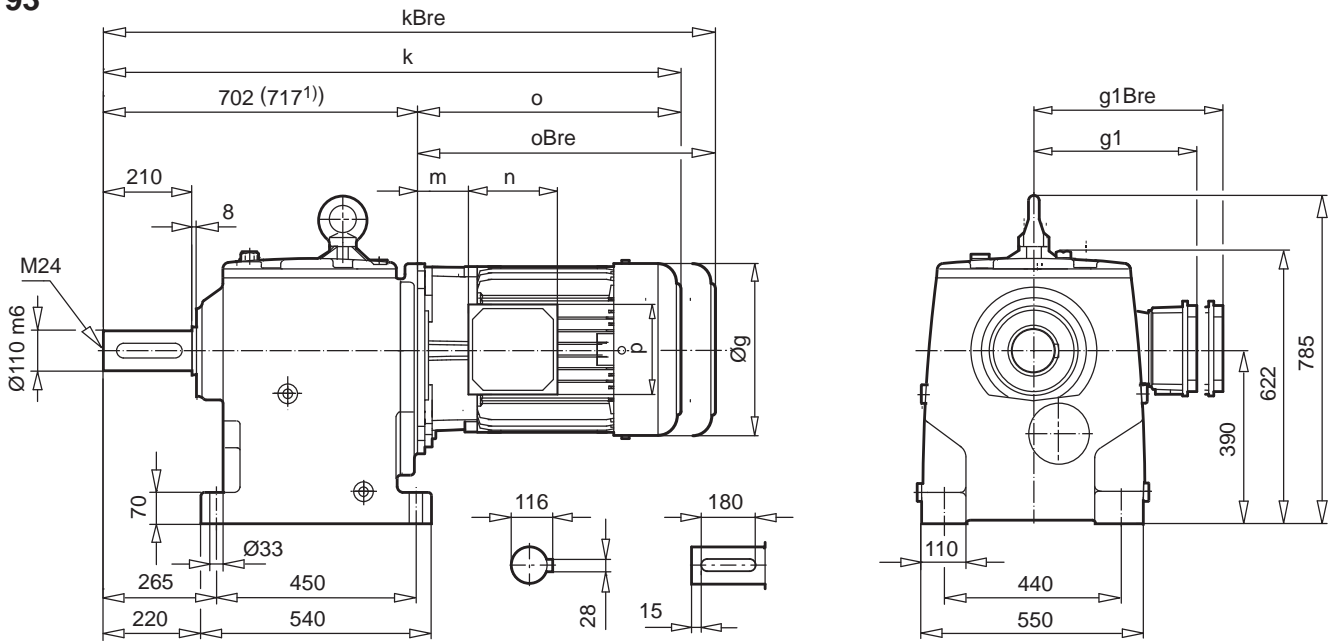
a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	28	400	5,0	18

↗ A63	180 MH/LH	200 XH	225 SH	225 MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	315 SH ¹⁾	315 MH/RH ¹⁾	 C97
g	358	442	442	443	555	555	610	610		
g1 / g1Bre	259 / 259	325 / 325	325 / 325	347/347	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -		
k / kBre	1316 / 1443	1387 / 1567	1447 / 1627	1459/1639	1546 / 1726	1646 / 1826	1648 / -	1808 / -		
k1 / k1Bre	1387 / 1514	1458 / 1638	1518 / 1698	1529/1709	1617 / 1797	1717 / 1897	1719 / -	1879 / -		
o / oBre	614 / 741	685 / 865	745 / 925	742 / 922	829 / 1009	929 / 1109	931 / -	1091 / -		
m / mBre	54 / 54	145 / 145	145 / 145	94/94	144 / 144	134 / 134	132 / -	132 / -		
n / nBre	186 / 186	192 / 192	192 / 192	245/245	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -		
p / pBre	186 / 186	260 / 260	260 / 260	245/245	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -		

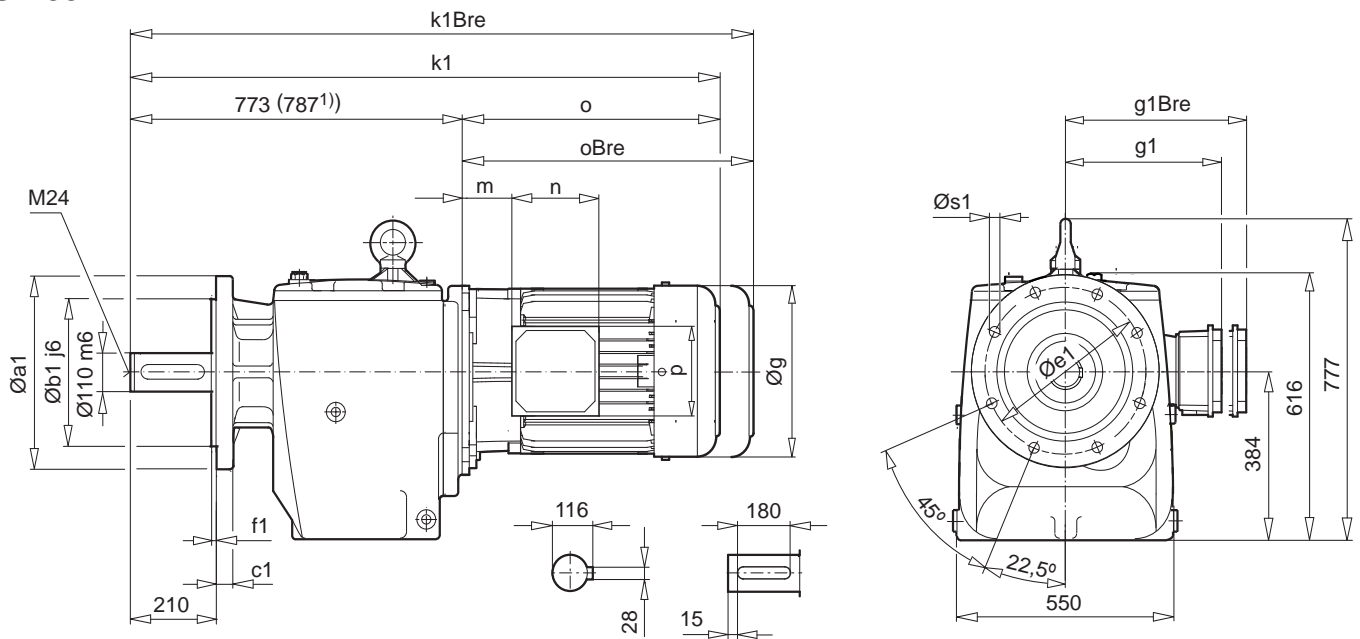
同轴减速机



SK 93



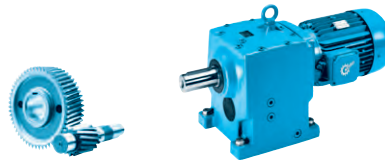
SK 93F



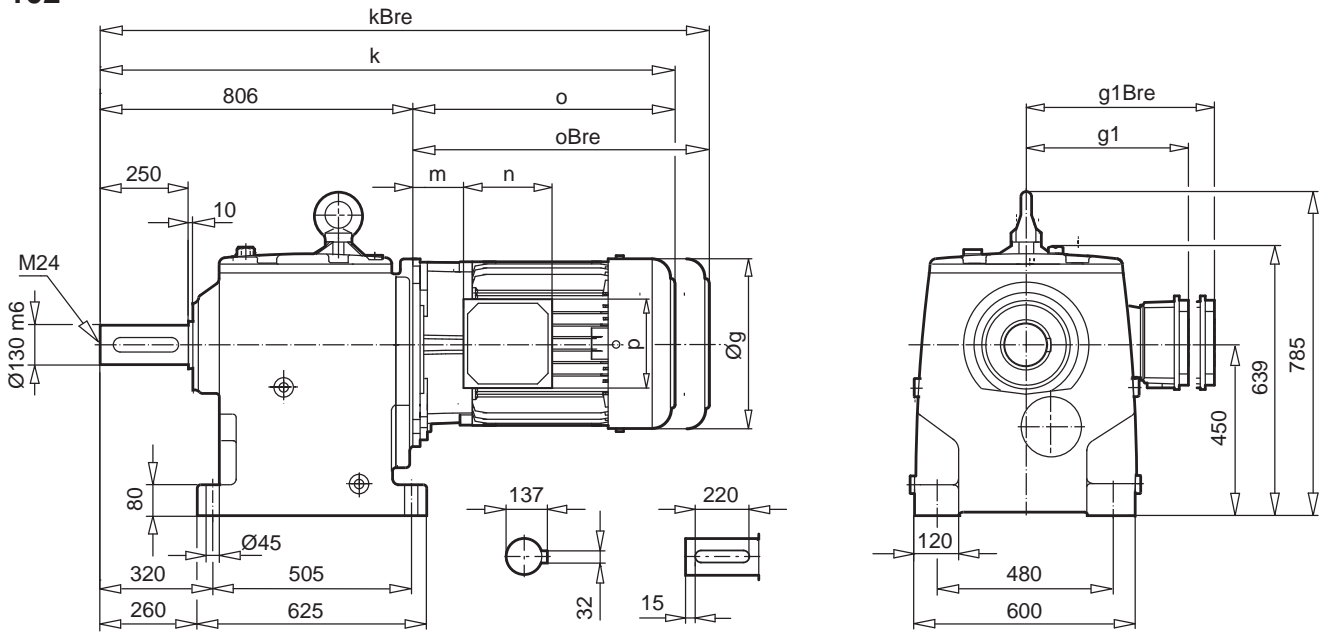
a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	28	400	5,0	18

⇒ A63	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH	225 MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	
g	266	320	320	358	442	442	443	443	555	555	 C97
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	347 / 347	347 / 347	432 / 432	432 / 432	
k / kBre	1137 / 1244	1194 / 1329	1238 / 1373	1316 / 1443	1387 / 1557	1447 / 1627	1459 / 1639	1546 / 1726	1546 / 1726	1646 / 1826	
k1 / k1Bre	1208 / 1315	1265 / 1400	1309 / 1444	1387 / 1514	1458 / 1638	1518 / 1698	1529 / 1709	1617 / 1797	1617 / 1797	1717 / 1897	
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	685 / 855	745 / 925	742 / 922	830 / 1010	830 / 1010	929 / 1109	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	145 / 145	145 / 145	94 / 94	144 / 144	144 / 144	134 / 134	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	245 / 245	236 / 236	236 / 236	236 / 236	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	245 / 245	300 / 300	300 / 300	300 / 300	

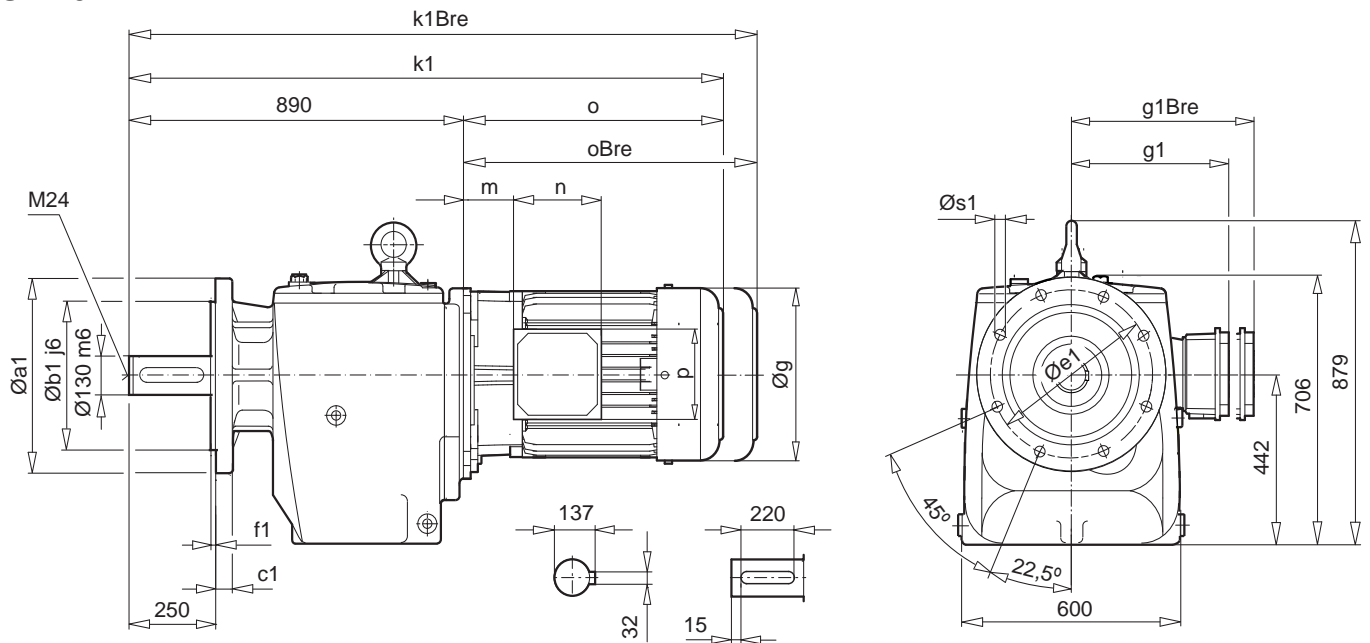
SK 102 SK 102F



SK 102



SK 102F

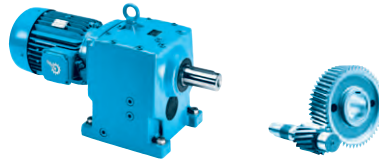


a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	32	500	5,0	18

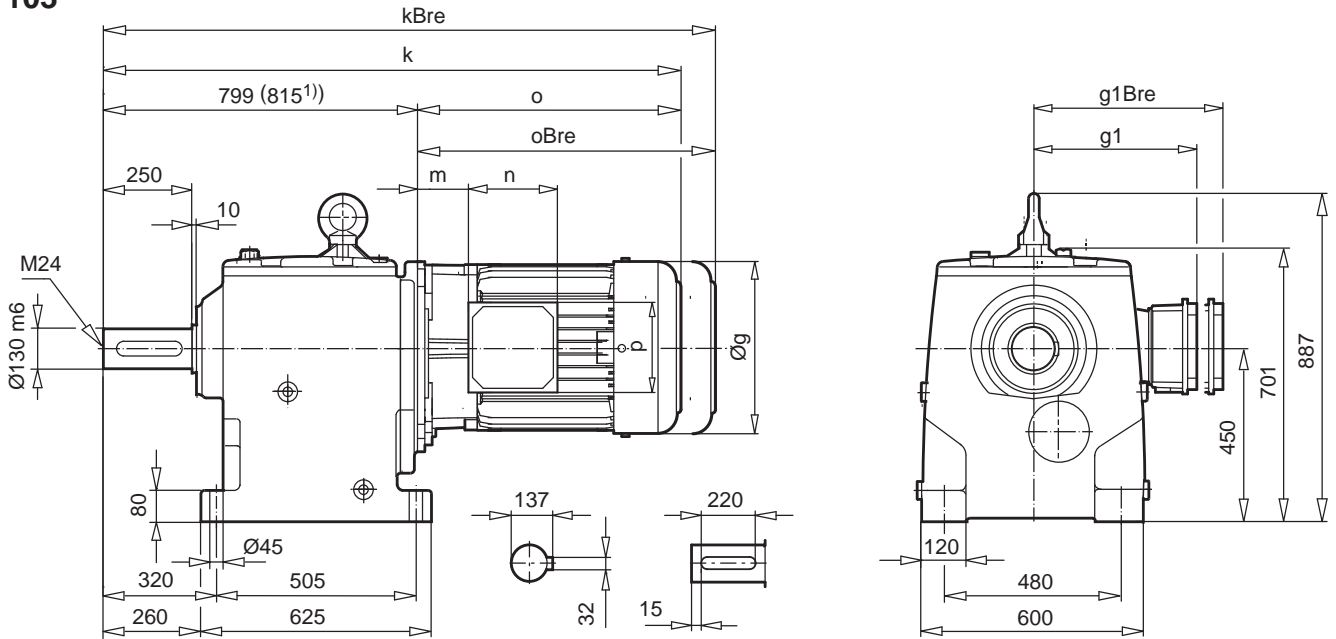
↗ A63	250 WH	280 SH	280 MH	315 SH	315MH/RH	315 LH	
g	443	555	555	610	610	610	
g1 / g1Bre	347 / 347	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	500 / -	
k / kBre	1548 / 1728	1636 / 1816	1736 / 1916	1738 / -	1898 / -	2038 / -	
k1 / k1Bre	1632 / 1812	1721 / 1901	1821 / 2001	1823 / -	1983 / -	2123 / -	
o / oBre	742 / 922	830 / 1010	930 / 1110	932 / -	1092 / -	1236 / -	
m / mBre	94 / 94	144 / 144	134 / 134	132 / -	132 / -	132 / -	
n / nBre	245 / 245	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	307 / -	
p / pBre	245 / 245	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -	380 / -	



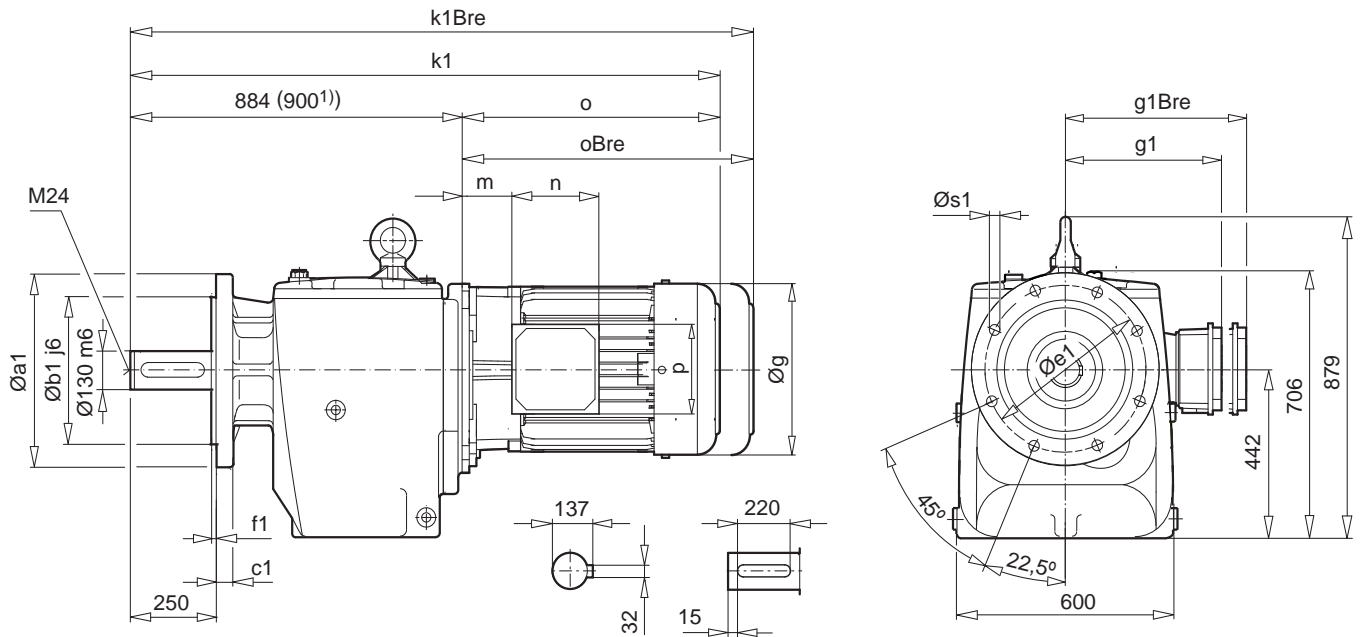
同轴减速机



SK 103

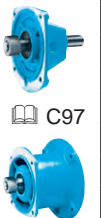


SK 103F

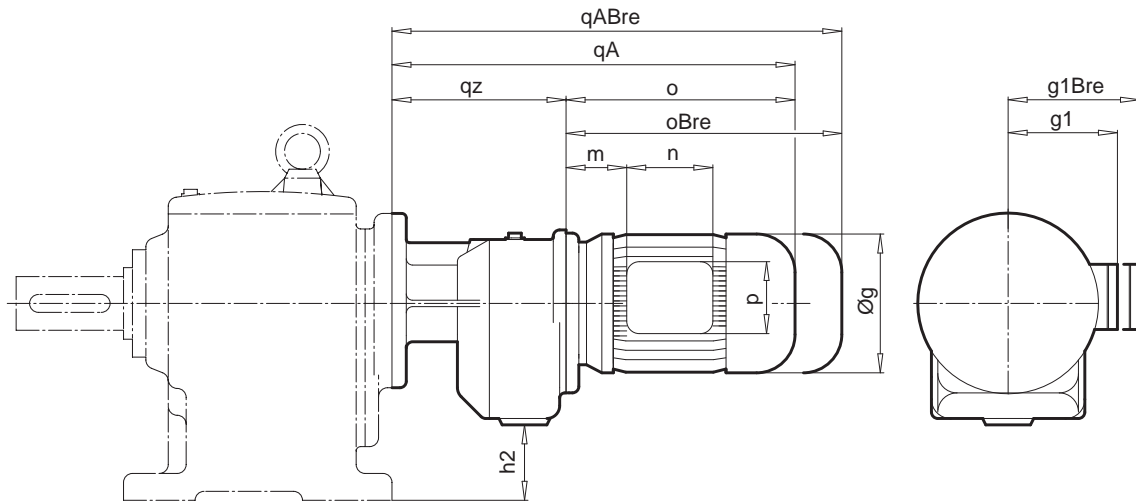
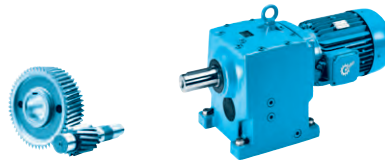


a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	32	500	5,0	18

⇒ A63	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH	225 MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	315 SH ¹⁾
g	266	320	320	358	442	442	443	555	555	555	610
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	347 / 347	432 / 432	432 / 432	432 / 432	500 / --
k / kBre	1234/1341	1291/1426	1335/1470	1413/1540	1484/1664	1544/1724	1557 / 1737	1645/1825	1745/1925	1745/1925	1747 / -
k1/k1Bre	1319/1426	1376/1511	1420/1555	1498/1625	1569/1749	1629/1809	1643 / 1822	1730/1910	1830/2010	1830/2010	1832 / -
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	685 / 865	745 / 925	742 / 922	830 / 1010	930 / 1110	930 / 1110	936 / -
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	110 / 110	145 / 145	94 / 94	144 / 144	134 / 134	134 / 134	132 / -
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	245 / 245	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	245 / 245	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -



SK 12/02 - SK 83/32



同轴减速机

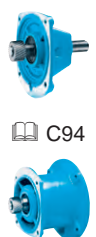
⇒ A63	SK 12/02		SK 22/02			SK 32/12				
	63 S/L	71 S/L	63 S/L	71 S/L	80 SH	63 S/L	71 S	80 SH		
g	130	145	130	145	165	130	145	165		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	115 / 123	124 / 132	142 / 142	115 / 123	124 / 132	142 / 142		
qA / qABre	338 / 394	378 / 436	354 / 410	394 / 452	419 / 483	367 / 410	407 / 465	432 / 496		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	196 / 252	236 / 294	261 / 325	196 / 423	236 / 294	261 / 325		
qz	142		158			171				
m / mBre	16 / 22	42 / 48	16 / 22	42 / 48	47 / 51	16 / 22	42 / 48	47 / 51		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	100 / 134	100 / 134	114 / 153	100 / 134	100 / 134	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	100 / 89	100 / 89	114 / 108	100 / 89	100 / 89	114 / 108		
h2	13		36			49				
⇒	SK 12 ⇒ C70		SK 22 ⇒ C72			SK 32 ⇒ C74				

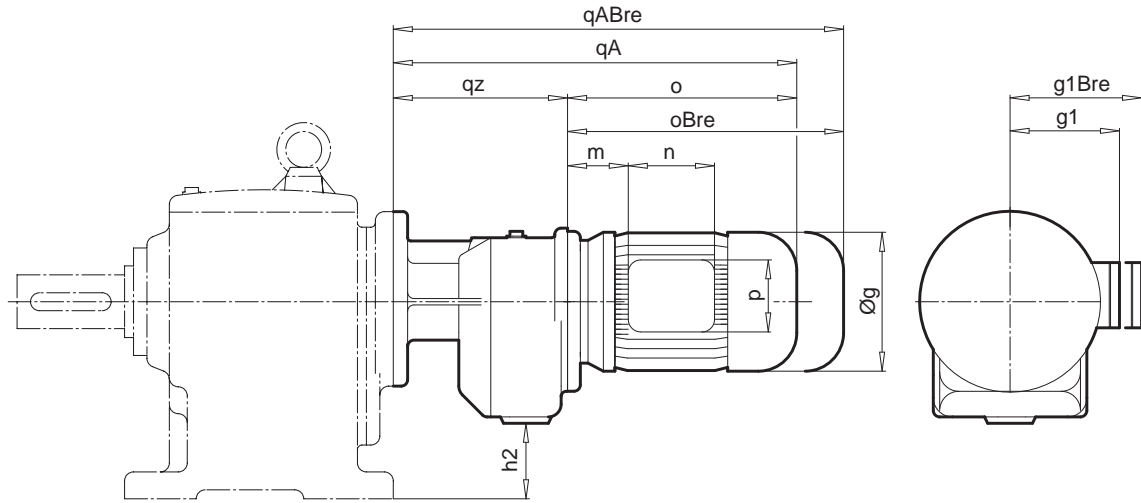
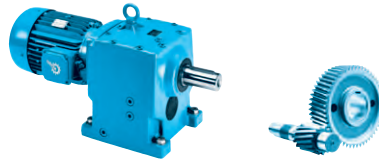


⇒ A63	SK 42/12				SK 52/12					
	63 S/L	71 S/L	80 SH	90 LH	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH		
g	130	145	165	183	130	145	165	165		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	147 / 147	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142		
qA / qABre	371 / 427	411 / 469	436 / 500	477 / 552	371 / 427	411 / 469	436 / 500	436 / 500		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325		
qz	175				175					
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 51	52 / 56	16 / 22	42 / 48	47 / 51	47 / 51		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108		
h2	69				106					
⇒	SK 42 ⇒ C76				SK 52 ⇒ C78					

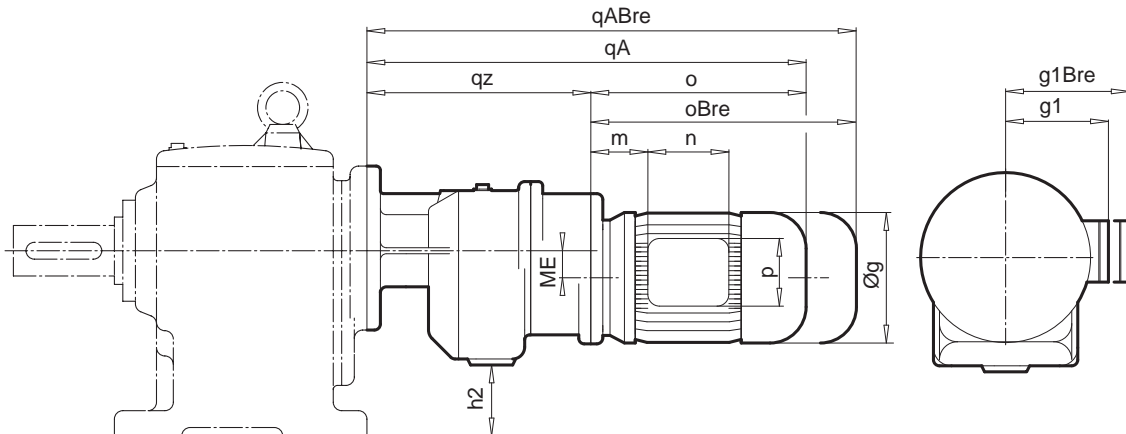


⇒ A63	SK 63/22, SK 73/22*					SK 73/32, SK 83/32*							
	71 L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH*	80 SH*	80 LH*	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH		
g	145	165	165	183	201	165	165	183	201	228	266		
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201		
qA / qABre	410 / 468	435 / 499	435 / 499	476 / 551	506 / 597	474 / 498	474 / 498	515 / 590	545 / 636	593 / 686	654 / 761		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542		
qz	180					219							
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139		
h2	125, 155*					125, 160*							
⇒	SK 63 ⇒ C81, SK 73 ⇒ C83					SK 73 ⇒ C83, SK 83 ⇒ C85							





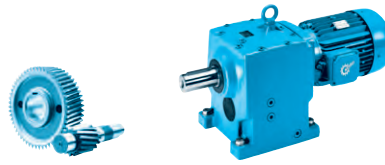
⇒	SK 83/42, SK 93/42*				SK 93/52		SK 103/52							
	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	132 MH	180 MH	90 LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH		180 MH/LH
g	183	201	228	266	266	358	183	201	228	266	320	320	358	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	204 / 201	258 / 258	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	
qA / qABre	537 / 612	567 / 658	615 / 708	676 / 783	715 / 822	934 / 1062	576 / 651	606 / 697	654 / 747	715 / 822	792 / 927	836 / 971	934 / 1062	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	435 / 542	634 / 762	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
qz	261				300		300							
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	51 / 42	74 / 74	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	122 / 185	186 / 186	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	114 / 108	186 / 186	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
h2	140, 215*				178		238							
⇒	SK 83 ⇒ C85, SK 93 ⇒ C87				SK 93 ⇒ C87		SK 103 ⇒ C89							



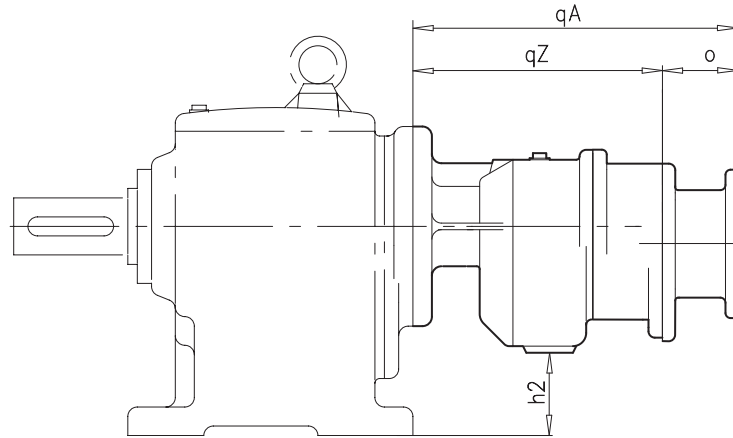
⇒	SK 63/23									
	63 S/L	71 S/L	80 SH							
g	130	145	165							
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142							
qA / qABre	436 / 492	476 / 534	501 / 565							
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325							
qz	240									
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 51							
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153							
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108							
h2	125									
ME	42,5									
⇒	SK 63 ⇒ C81									

同轴减速机

SK 73/23-
SK 103/53



同轴减速机



⇒ A63	SK 73/23				SK 83/33N					
	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90		
qA	325	329	345	345	364	368	384	384		
qZ	240				279					
h2	155				160					
o	85	89	105	105	85	89	105	105		
⇒	SK 73 ⇒ C83				SK 83 ⇒ C85					



C93



⇒ A63	SK 93/43					SK 103/53						
	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
qA	418	437	437	454	454	457	476	467	493	493		
qZ	330					369						
h2	215					238						
o	88	107	107	124	124	88	107	107	124	124		
⇒	SK 93 ⇒ C87					SK 103 ⇒ C89						

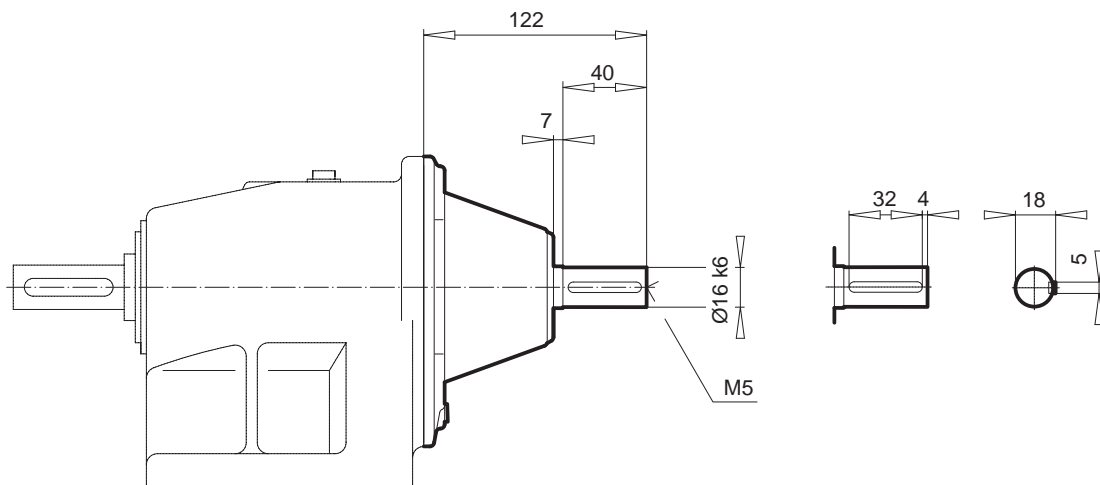


C94





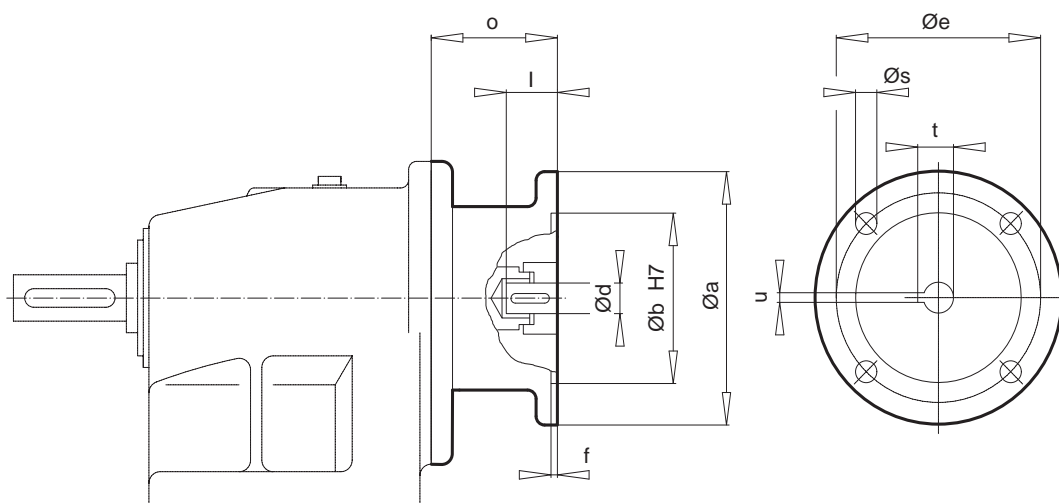
SK ... - W



型号	⇒ 手册
SK 11E (F)	C64
SK 02 (F)	C69
SK 03 (F)	C70
SK 12 (F)	C71
SK 13 (F)	C72
SK 23 (F)	C74
SK 33N (F)	C76

型号	⇒ 手册
SK 12/02 (F)	C91
SK 22/02 (F)	C91
SK 32/12 (F)	C91
SK 42/12 (F)	C91
SK 52/12 (F)	C91
SK 63/23 (F)	C91
SK 73/23 (F)	C92
SK 83/33N (F)	C92

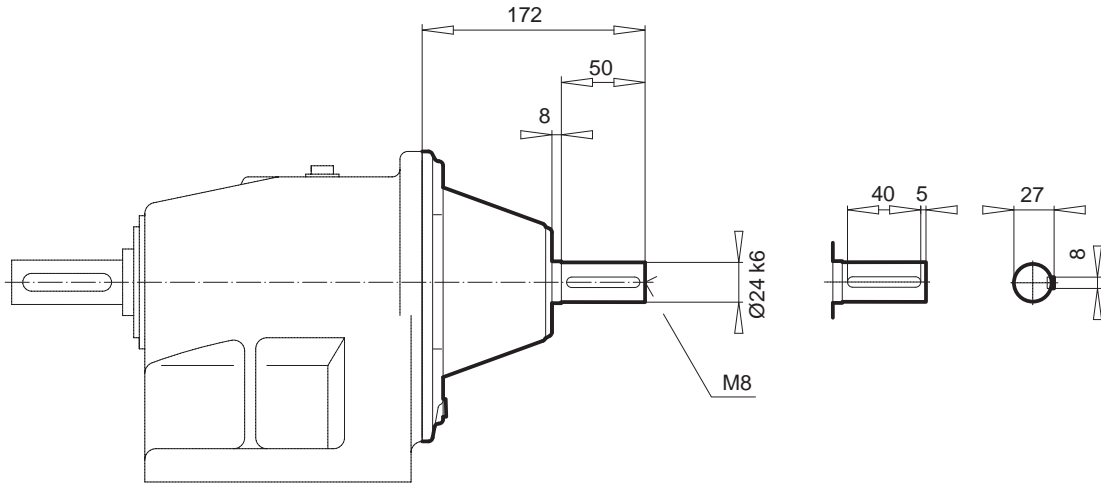
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
63	140	95	11	115	3,5	23	85	M8	12,8	4
71	160	110	14	130	4,0	30	89	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	107	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	107	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8

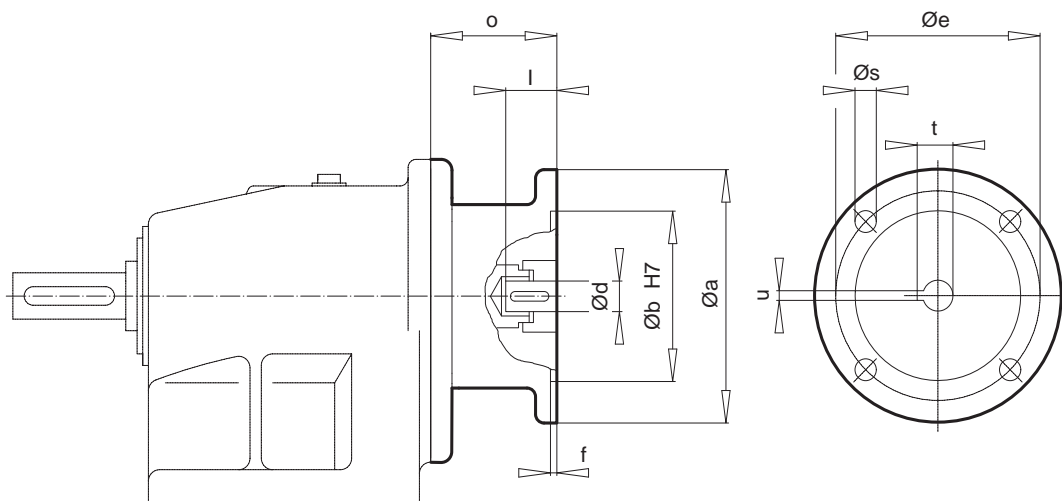


SK ... - W



型号	⇒ 手册	型号	⇒ 手册
SK 21E (F)	C65	SK 63/22 (F)	C91
SK 31E (F)	C66	SK 73/22 (F)	C91
SK 22 (F)	C73	SK 73/32 (F)	C91
SK 32 (F)	C75	SK 83/32 (F)	C91
SK 43 (F)	C78	SK 93/43 (F)	C92
SK 53 (F)	C80	SK 103/53 (F)	C92

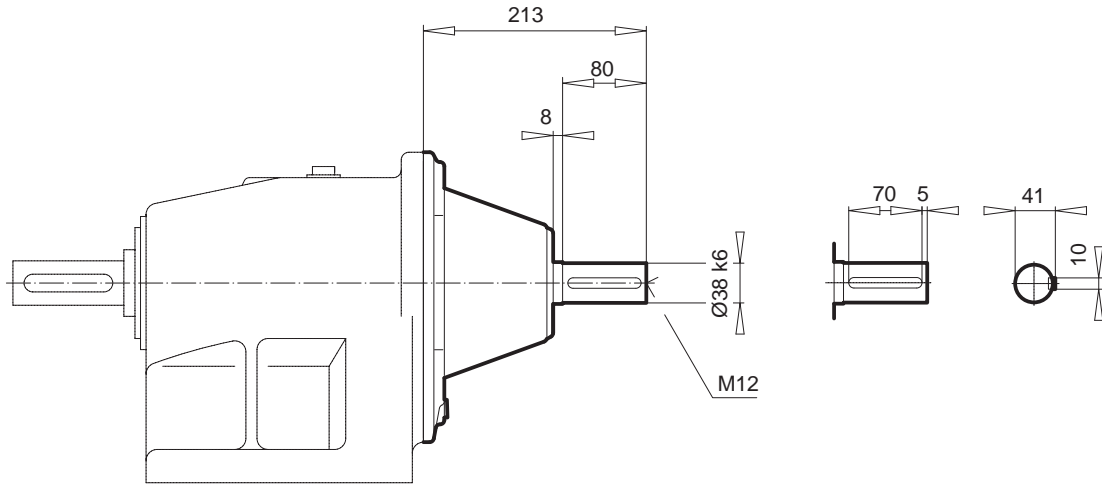
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
71	160	110	14	130	4,0	30	88	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	107	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	107	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	156	M12	41,3	10



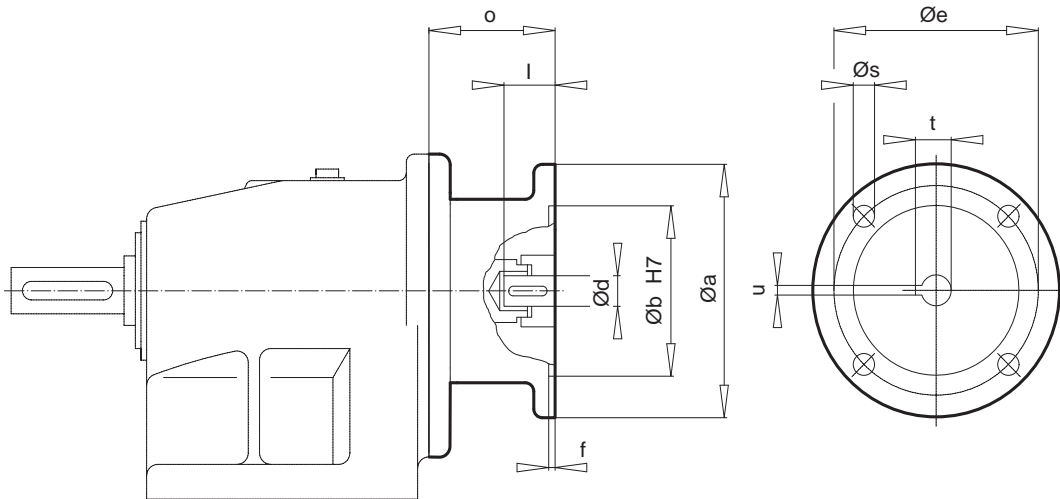
SK ... - W



型号	⇒ 手册
SK 41E (F)	C66
SK 51E (F)	C67
SK 42 (F)	C76
SK 52 (F)	C78
SK 63 (F)	C81

型号	⇒ 手册
SK 83/42 (F)	C91
SK 93/42 (F)	C91
SK 93/52 (F)	C91
SK 103/52 (F)	C91

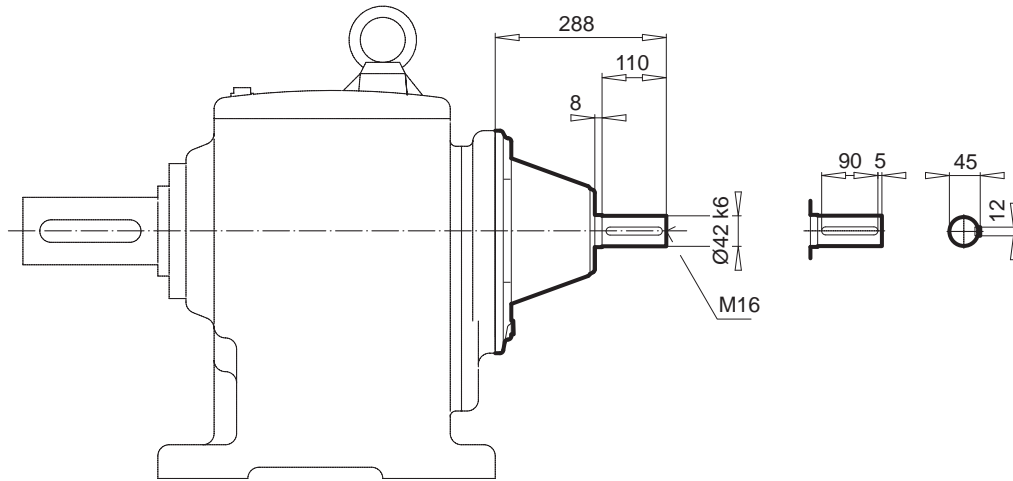
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
90	200	130	24	165	4,0	50	109	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	133	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	133	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	190	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	194	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	194	M16	51,3	14

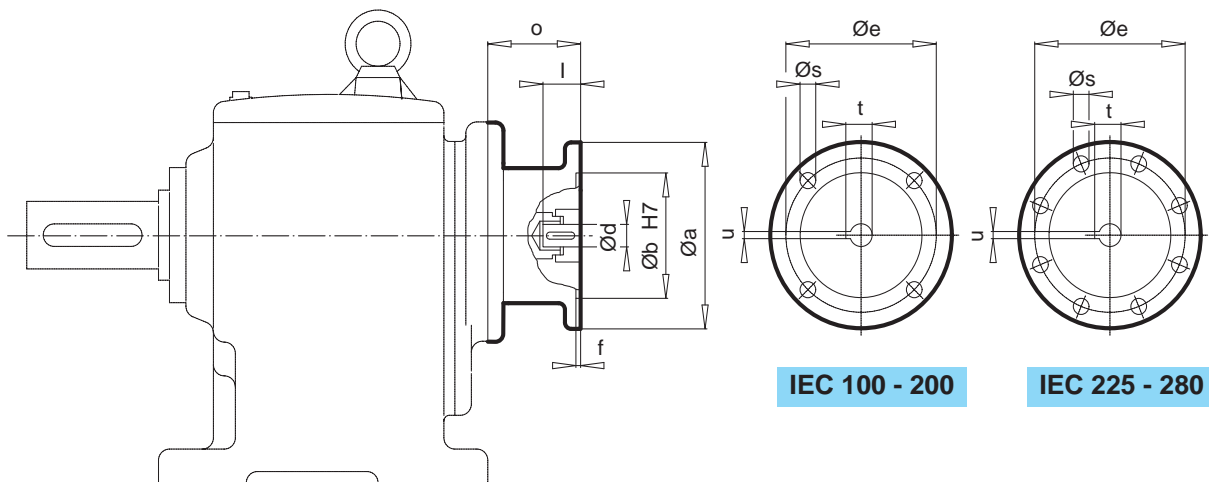


SK ... - W



型号	→ 目录
SK 62 (F)	C80
SK63 (F) W VL	C81
SK 72 (F)	C82
SK 73 (F)	C83
SK 83 (F)	C85
SK 93 (F)	C87

SK ... - IEC ...



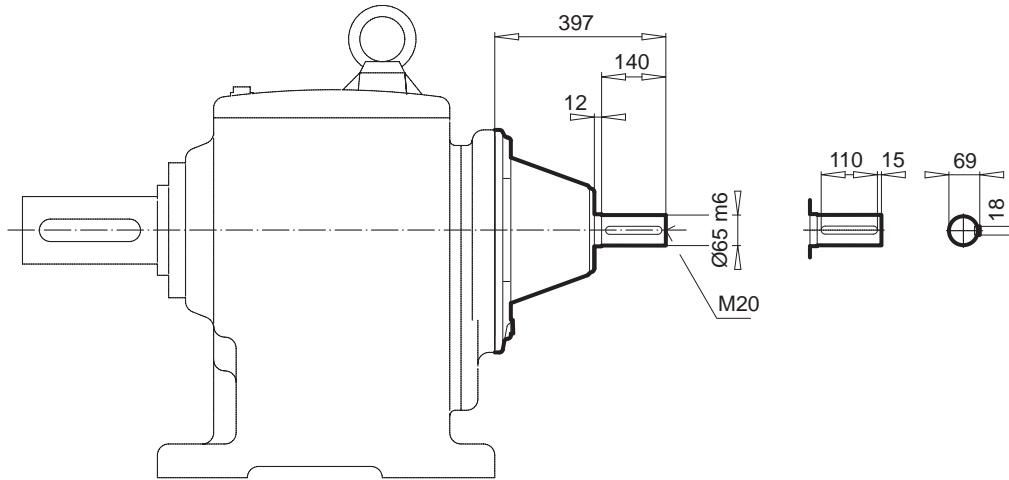
IEC 100 - 200

IEC 225 - 280

IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
100	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,9	20

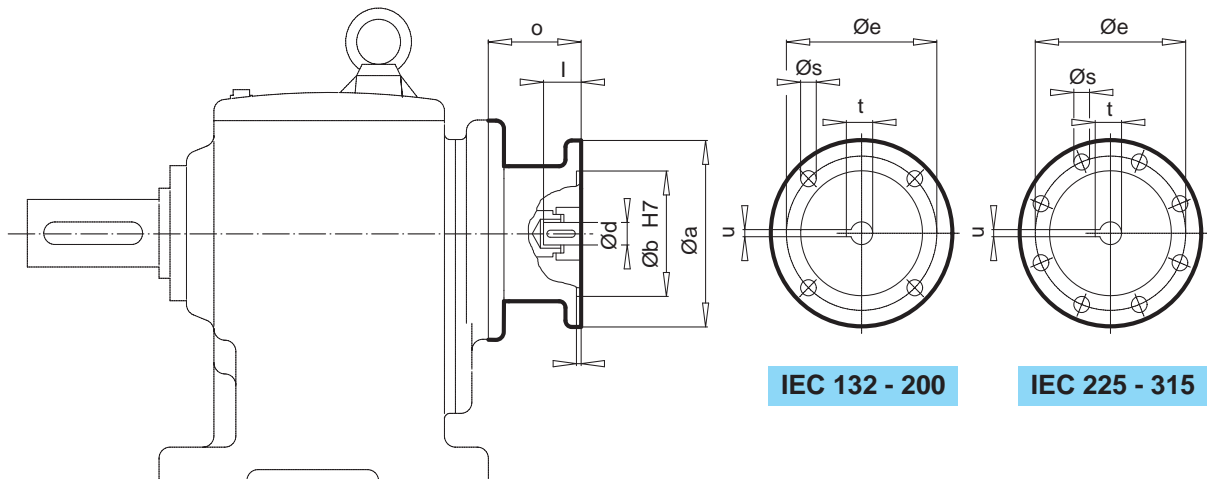


SK ... - W



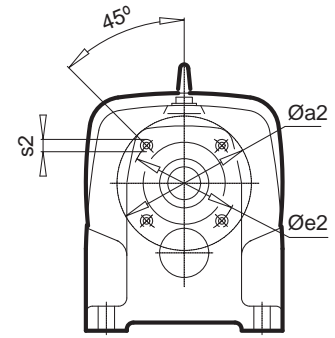
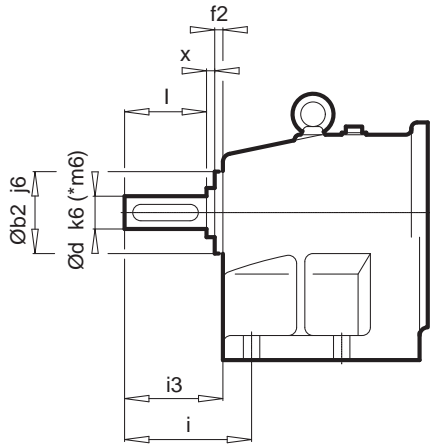
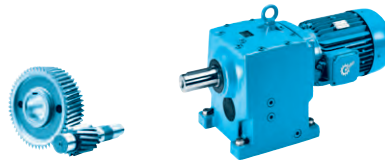
型号	⇒ 手册
SK 82 (F)	C84
SK 83 (F) W VL	C85
SK 92 (F)	C86
SK 93 (F) W VL	C87
SK 102 (F)	C88
SK 103 (F)	C89

SK ... - IEC ...



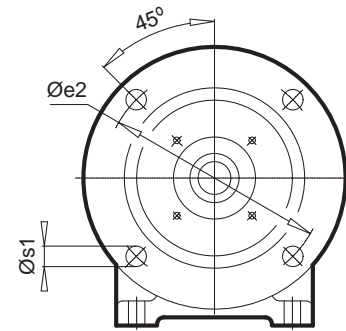
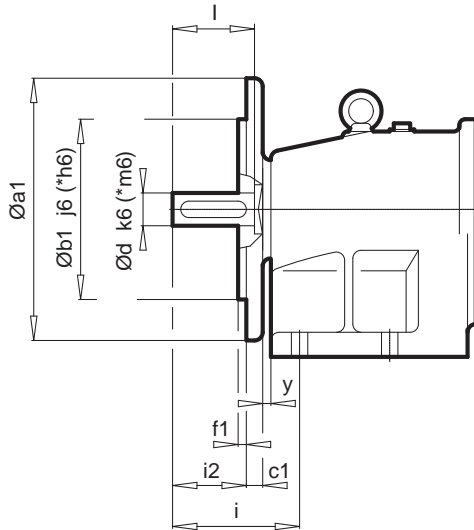
IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,9	20
315	660	550	80	600	7,0	170	381,5	M20	85,4	22

SK ... XZ
SK ... XF



XZ = B14

同轴减速机



XF = B5

⇒ A	a2	b2	e2	f2	s2	i	i3	a1	b1	c1	e1	f1	s1	i2	y	d	l	x
SK 02 X. SK 03 X.	90	55	72	8	M 8x13	52	42	160	110	10	130	3,5	9	27	5	20	40	3
SK 12 X. SK 13 X.	95	60	80	9	M 8x13	78	60	200	130	12	165	3,5	11	43	5	25	50	4
SK 22 X. SK 23 X.	130	72	100	10	M12x20	74	59	250	180	16	215	4,0	14	38	5	30	60	5
SK 32 X. SK 33N X.	150	90	120	11	M16x25	96	79	300	230	20	265	4,0	14	54	5	40	80	6
SK 42 X. SK 43 X.	165	105	135	14	M16x25	130	106	300	230	20	265	4,0	14	81	5	45	90	6
SK 52 X. SK 53 X.	200	134	165	19	M16x25	140	120	350	250*	20	300	5,0	18	95	5	55*	110	6
⇒	SK 02 - SK 53 ⇒ C68 - C79																	



询价表..... D - 2

适用版本..... D - 3

减速机电机数据

功率和转速表..... D - 4

功率和速比表
W和IEC接口 D - 39

尺寸图

平行轴减速机..... D - 59

平行轴减速机，W和IEC接口..... D - 82

选件

AZ / VZ 空心轴/实心轴（带B14法兰）..... D - 88

AX / VX 底脚式安装箱体 D - 90

AXSH 锁紧盘（带盖）..... D - 90

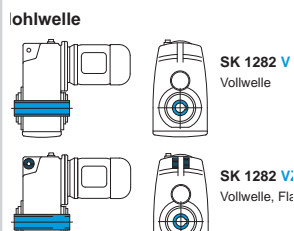
AVSH 加强型锁紧盘（带盖）..... D - 91

AH / AZH 接触防护盖..... D - 92

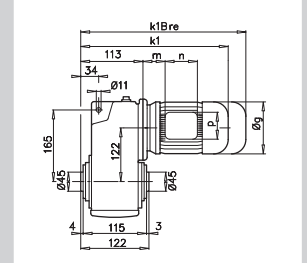
VL2 / VL3 搅拌应用型号..... D - 93

G / VG 扭矩臂橡胶缓冲块..... D - 96

- Lieferbare Ausführungen F



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i
0,55	1,0	4688	2,6	13
	1,3	3653	3,3	10
1,1	1,4	3588	2,0	10
	1,5	3203	2,2	9
	2,0	2450	2,9	7
	1,1	4319	1,3	12





可以在附件以及诺德主页上查找该通用询价表，网址为 www.nord.com - 标签为文档资料/表格。

General enquiry form

Company	<input type="text"/>		
Street	<input type="text"/>		
Town	<input type="text"/>	Post-code	<input type="text"/>
Contact	<input type="text"/>		
Tel.:	<input type="text"/>	Customer No.	<input type="text"/>
Fax:	<input type="text"/>	Application	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	Project	<input type="text"/>

NORD DRIVESYSTEMS
 Rudolf-Diesel-Straße 1
 D-22941 Bargteheide
 Tel.: +49(0) 4532/401-0
 Fax: +49(0)4532/401-254
 E-Mail info@nord.com
 www.nord.com

Components required

Gear unit motor
 IEC – Gear unit motor
 Gear unit with free shaft end
 Stand-alone motor

Quantity Type

Parameters specific to the gear unit	Parameters specific to gear unit
Version <input type="text"/>	Gear ratio <input type="text"/>
Flange <input type="radio"/> B14 <input type="radio"/> B5 \varnothing <input type="text"/> [mm]	Bearings <input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> VL <input type="radio"/> VL2 <input type="radio"/> VL3 <input type="radio"/> AL
<input type="radio"/> Hollow shaft <input type="radio"/> Solid shaft \varnothing <input type="text"/> x <input type="text"/> [mm]	For bevel gear or worm gear units Shaft at <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B
Output speed at mains frequency n_2 <input type="text"/> [min ⁻¹]	<input type="radio"/> Mineral <input type="radio"/> Synthetic <input type="radio"/> Foodstuff-compatible oil
Output torque M_2 <input type="text"/> [Nm]	Oil type <input type="radio"/> Special oil type <input type="text"/>
Min. operating factor f_b <input type="text"/>	Parameters specific to motor
Min. bearing life L_h <input type="text"/> [h]	Effective motor power <input type="text"/> [kW]
Radial forces on output shaft F_{R2} <input type="text"/> [N]	Motor speed n_1 <input type="text"/> [min ⁻¹]
Axial forces on output shaft F_{A2} <input type="text"/> [N]	Temperature sensor (PTC) <input type="radio"/> Bi-metal temperature monitor <input type="radio"/>
Dist. from shaft collar to point of action of force <input type="text"/> [mm]	Mains voltage <input type="text"/> [V] +/- <input type="text"/> [%]
	Mains frequency <input type="text"/> [Hz]

Page 1 of 2

Outline conditions

Ambient temperatures from [°C]

Buffer mounting for travelling drives [Nm]

Relative humidity [%]

Exposure to direct sunlight

Aggressive media (e.g.: salty air)

Increased installation altitude [m]

Precipitation

ATEX (explosive mixtures in the vicinity) Zone

Painting

Not painted

Paint 1.0 - Primer

Paint 2.0 - standard

Paint 3.0 - normal environmental contamination

Paint 3.1 - moderate environmental contamination

Paint 3.2 - severe environmental contamination

Other painting (e.g.: Z, 3.4 or 3.5)

Special colour (Standard RAL7031) RAL

Regulations DIN EN, etc., please state

General conditions

Quote by

Purchasing conditions known not known

Purchasing conditions attached

Delivery time after receipt of order

Delivery carriage paid

Comments

Page 2 of 2

Control cabinet inverter Motor-mounted inverter

Adjustment range from [Hz] to [Hz]

Constant torque within adjustment range [Nm]

External fan

Increase in motor size (with constant torque)

Positioning Incremental Absolute

Speed feedback

Generator operation for power feedback [kW]

Bus system- type of bus system

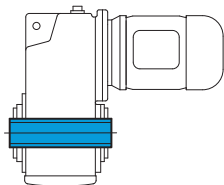
Control via PC Control box

示例：适用版本-平行轴减速电机

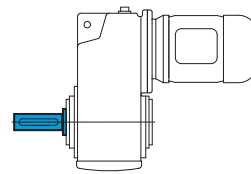
带空心轴

带实心轴

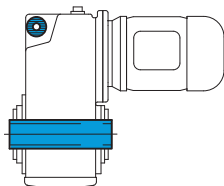
SK 1282 A - 90 LH/4
空心轴



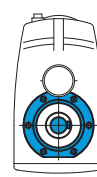
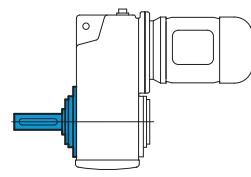
SK 1282 V - 90 LH/4
实心轴



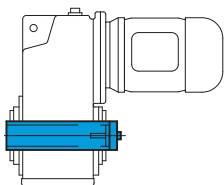
SK 1282 AG - 90 LH/4
空心轴，扭矩臂橡胶缓冲块



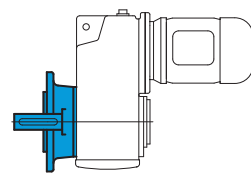
SK 1282 VZ - 90 LH/4
实心轴，B14法兰



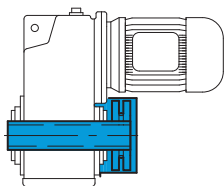
SK 1282 AB - 90 LH/4
空心轴，固定元件



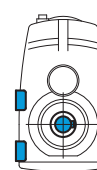
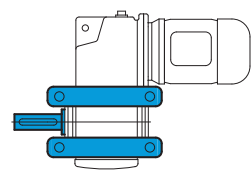
SK 1282 VF - 90 LH/4
实心轴，B5法兰



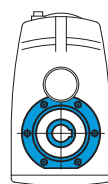
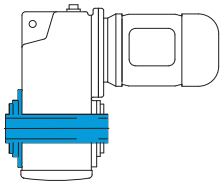
SK 1282 ASH - 80 LH/4
空心轴，锁紧盘



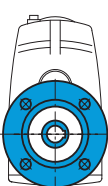
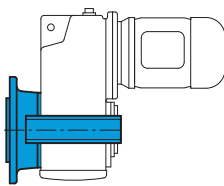
SK 1282 VX - 90 LH/4
实心轴，底脚式安装箱体



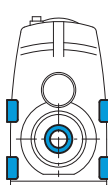
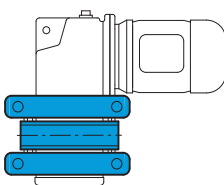
SK 1282 AZ - 90 LH/4
空心轴，B14法兰



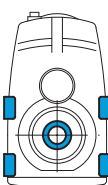
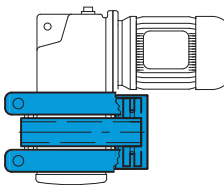
SK 1282 AF - 90 LH/4
空心轴，B5法兰



SK 1282 AX - 90 LH/4
空心轴，
底脚式安装箱体



SK 1282 AXSH - 90 LH/4
空心轴，锁紧盘，底脚式安
装箱体




0,12 kW
0,18 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,12	1,0	769	2,3	1343,53	21,5	22,0	30,3	30,0	SK 4282/12 - 63 S/4	69	D64 D80
	1,2	636	2,8	1110,82	21,7	22,0	30,4	30,0			
	1,5	500	3,6	873,31	21,9	22,0	30,6	30,0			
	1,0	765	1,2	1335,98	15,0	14,5	21,9	20,0	SK 3282/12 - 63 S/4	54	D62 D80
	1,3	611	1,5	1067,99	15,5	14,5	22,2	20,0			
	1,6	488	1,8	853,43	15,9	14,5	22,5	20,0			
	1,9	393	2,3	686,08	16,1	14,5	22,6	20,0			
	1,1	*1125	0,8	808,42	13,1	14,5	20,6	20,0	SK 3382 - 63 L/6	52	D63
	1,2	963	1,0	726,61	14,1	14,5	21,2	20,0			
	1,5	774	1,3	584,13	14,9	14,5	21,8	20,0			
	1,3	878	0,9	1022,42	14,5	14,5	21,5	20,0	SK 3382 - 63 S/4	52	D63
	1,7	694	1,5	808,42	15,2	14,5	22,0	20,0			
	1,8	624	1,5	726,61	15,5	14,5	22,2	20,0			
	2,3	501	2,0	584,13	15,8	14,5	22,5	20,0			
	2,8	414	2,1	482,56	16,0	14,5	22,6	20,0			
3,3	351	2,3	408,58	16,1	14,5	22,7	20,0				
1,3	609	0,9	1064,71	7,3	12,0	12,2	15,0	SK 2282/02 - 63 S/4	37	D60 D80	
1,6	472	1,1	824,77	8,6	12,0	13,0	15,0				
1,1	*548	0,8	763,41	8,0	12,0	12,6	15,0	SK 2382 - 63 L/6	36	D61	
1,4	*651	0,8	623,10	6,9	12,0	12,0	15,0				
1,8	*651	0,8	482,56	6,9	12,0	12,0	15,0				
1,7	*548	0,8	763,41	8,0	12,0	12,6	15,0	SK 2382 - 63 S/4	36	D61	
2,1	535	1,0	623,10	8,1	12,0	12,7	15,0				
2,8	414	1,3	482,56	8,9	12,0	13,2	15,0				
3,4	336	1,6	390,93	9,4	12,0	13,5	15,0				
4,0	284	2,0	330,45	9,6	12,0	13,7	15,0				
4,8	237	2,3	276,27	9,7	12,0	13,8	15,0				
5,7	203	2,3	236,11	9,8	12,0	13,9	15,0				
1,0	*362	0,8	1362,13	5,2	7,2	8,4	7,2				SK 1282/02 - 63 S/4
1,3	*362	0,8	1066,50	5,2	7,2	8,4	7,2				
1,6	*362	0,8	826,23	5,2	7,2	8,4	7,2				
2,0	*362	0,8	663,69	5,2	7,2	8,4	7,2				
2,4	313	0,9	546,50	5,7	7,2	8,8	7,2				
3,3	232	1,2	405,75	6,3	7,2	9,2	7,2				
7,9	145	1,4	109,50	6,7	7,2	9,5	7,2	SK 1282 - 63 L/6	18	D59	
9,4	123	1,9	92,48	6,8	7,2	9,5	7,2				
11	108	2,8	81,17	6,8	7,2	9,6	7,2				
12	94	2,2	109,50	6,9	7,2	9,6	7,2	SK 1282 - 63 S/4	18	D59	
14	79	2,9	92,48	6,9	7,2	9,6	7,2				
16	70	4,2	81,17	6,9	7,2	9,6	7,2				
0,18	1,2	1077	2,8	1095,71	31,2	32,0	44,2	40,0	SK 5282/12 - 63 L/4	105	D66 D80
	1,0	1321	1,4	1343,53	20,1	22,0	29,3	30,0	SK 4282/12 - 63 L/4	69	D64 D80
	1,2	1092	1,6	1110,82	20,8	22,0	29,8	30,0			
	1,6	859	2,1	873,31	21,3	22,0	30,2	30,0			
	1,2	1478	1,0	782,32	19,5	22,0	28,9	30,0	SK 4382 - 71 S/6	75	D65
	1,4	1236	1,0	654,27	20,3	22,0	29,5	30,0			
	1,7	1006	2,0	532,44	21,0	22,0	29,9	30,0			
	2,0	841	2,0	445,23	21,3	22,0	30,2	30,0			
	2,5	701	2,4	371,28	21,6	22,0	30,4	30,0			
	1,3	1050	0,9	1067,99	13,6	14,5	20,9	20,0			
1,6	839	1,1	853,43	14,7	14,5	21,6	20,0				
1,6	1103	0,9	584,13	13,2	14,5	20,7	20,0	SK 3382 - 71 S/6	53	D63	

* 最大输出扭矩, f_B = 0,8时



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
0,18	1,7	1022	1,0	808,42	13,7	14,5	21,0	20,0	SK 3382 - 63 L/4	52	D63			
	1,9	918	1,0	726,61	14,3	14,5	21,4	20,0						
	2,3	738	1,4	584,13	15,1	14,5	21,9	20,0						
	2,8	610	1,4	482,56	15,5	14,5	22,2	20,0						
	3,3	516	1,5	408,58	15,8	14,5	22,4	20,0						
	4,7	363	2,6	287,14	16,1	14,5	22,7	20,0						
	5,9	292	3,4	230,83	16,2	14,5	22,7	20,0						
	7,1	241	3,6	190,69	16,3	14,5	22,8	20,0						
	8,1	212	3,6	112,23	16,3	14,5	22,8	20,0				SK 3282 - 71 S/6	45	D62
	2,1	652	0,8	662,92	6,9	12,0	11,9	15,0				SK 2282/02 - 63 L/4	37	D60 D80
	2,6	506	1,0	514,51	8,3	12,0	12,8	15,0						
	2,8	610	0,9	482,56	7,3	12,0	12,2	15,0				SK 2382 - 63 L/4	36	D61
	3,5	494	1,1	390,93	8,4	12,0	12,9	15,0						
	4,1	418	1,3	330,45	8,9	12,0	13,2	15,0						
	4,9	349	1,6	276,27	9,3	12,0	13,5	15,0						
5,8	298	1,6	236,11	9,5	12,0	13,6	15,0							
7,3	234	2,2	185,11	9,8	12,0	13,8	15,0							
7,1	241	1,6	127,51	9,7	12,0	13,8	15,0	SK 2282 - 71 S/6	30	D60				
8,7	197	2,0	104,07	9,9	12,0	13,9	15,0							
9,0	191	2,3	100,98	9,9	12,0	13,9	15,0							
8,3	207	1,0	109,50	6,4	7,2	9,3	7,2	SK 1282 - 71 S/6	19	D59				
9,8	175	1,3	92,48	6,6	7,2	9,4	7,2							
11	153	1,9	81,17	6,7	7,2	9,5	7,2							
12	138	1,5	109,50	6,8	7,2	9,5	7,2	SK 1282 - 63 L/4	18	D59				
15	117	2,0	92,48	6,8	7,2	9,5	7,2							
17	103	2,9	81,17	6,7	7,2	9,6	7,2							
21	84	3,2	66,23	6,3	7,2	9,6	7,2							
0,25	1,0	1940	1,5	1334,62	29,6	32,0	43,1	40,0	SK 5282/12 - 71 S/4	106	D66 D80			
	1,3	1592	1,9	1095,71	30,4	32,0	43,6	40,0						
	1,6	1253	2,4	862,46	31,0	32,0	44,0	40,0						
	2,0	1002	3,0	689,45	31,3	32,0	44,3	40,0						
	1,0	1952	0,9	1343,53	17,3	22,0	27,5	30,0	SK 4282/12 - 71 S/4	70	D64 D80			
	1,2	1614	1,1	1110,82	19,0	22,0	28,6	30,0						
	1,6	1269	1,4	873,31	20,2	22,0	29,4	30,0						
	2,0	1016	1,8	698,96	21,0	22,0	29,9	30,0						
	2,5	812	2,2	558,54	21,4	22,0	30,2	30,0						
	1,7	1382	1,4	532,44	19,9	22,0	29,2	30,0	SK 4382 - 71 L/6	76	D65			
	2,1	1155	1,4	445,23	20,6	22,0	29,7	30,0						
	2,5	964	1,7	371,28	21,1	22,0	30,0	30,0						
	1,2	1955	0,8	1129,91	17,3	22,0	27,5	30,0	SK 4382 - 71 S/4	75	D65			
	1,8	1353	1,1	782,32	20,0	22,0	29,2	30,0						
	2,6	921	2,2	532,44	21,2	22,0	30,1	30,0						
	3,1	770	2,2	445,23	21,5	22,0	30,3	30,0						
	3,5	676	3,0	390,76	21,6	22,0	30,4	30,0						
	4,2	565	3,3	326,81	21,8	22,0	30,5	30,0						
	5,1	472	3,3	272,54	21,9	22,0	30,6	30,0						
	1,9	1257	0,8	726,61	12,1	14,5	20,0	20,0	SK 3382 - 71 S/4	53	D63			
	2,4	1011	1,0	584,13	13,8	14,5	21,1	20,0						
	2,9	835	1,0	482,56	14,7	14,5	21,7	20,0						
	3,4	707	1,1	408,58	15,2	14,5	22,0	20,0						
	4,8	497	1,9	287,14	15,8	14,5	22,5	20,0						
	6,0	399	2,5	230,83	16,1	14,5	22,6	20,0						
	7,2	330	2,6	190,69	16,2	14,5	22,7	20,0						
	8,2	291	2,6	112,23	16,2	14,5	22,7	20,0	SK 3282 - 71 L/6	46	D62			
	9,1	262	3,1	100,88	16,3	14,5	22,8	20,0						


0,25 kW
0,37 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm D
0,25	3,3	615	0,8	423,50	7,3	12,0	12,2	15,0	SK 2282/02 - 71 S/4	38	D60 D80
	3,5	676	0,8	390,93	6,6	12,0	11,8	15,0	SK 2382 - 71 S/4	37	D61
	4,2	572	1,0	330,45	7,7	12,0	12,5	15,0			
	5,0	478	1,2	276,27	8,5	12,0	13,0	15,0			
	5,8	408	1,2	236,11	9,0	12,0	13,3	15,0			
	7,5	320	1,6	185,11	9,4	12,0	13,6	15,0			
	7,2	331	1,1	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71 L/6	31	D60
	8,8	270	1,5	104,07	9,6	12,0	13,7	15,0			
	9,1	262	1,7	100,98	9,7	12,0	13,8	15,0			
	11	214	2,2	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0			
	9,9	240	1,0	92,48	6,2	7,2	9,1	7,2	SK 1282 - 71 L/6	20	D59
	11	211	1,4	81,17	6,4	7,2	9,3	7,2			
	13	189	1,1	109,50	6,5	7,2	9,3	7,2	SK 1282 - 71 S/4	19	D59
	15	160	1,5	92,48	6,6	7,2	9,4	7,2			
	17	140	2,1	81,17	6,4	7,2	9,5	7,2			
	19	125	2,4	72,17	6,2	7,2	9,5	7,2			
	21	115	2,4	66,23	6,1	7,2	9,6	7,2			
	23	102	2,8	58,89	5,9	7,2	9,6	7,2			
	25	96	2,5	55,39	5,8	7,2	9,6	7,2			
28	85	3,1	49,25	5,6	7,2	9,6	7,2				
30	80	2,5	46,19	5,5	7,2	9,6	7,2				
0,37	1,0	3068	2,3	1343,50	57,4	58,0	81,3	80,0			
	1,1	2876	1,9	1259,27	39,1	46,5	56,7	60,0	SK 6382/22 - 71 L/4	197	D69 D80
	1,2	2522	2,1	1104,39	39,8	46,5	57,2	60,0			
	1,7	1870	2,9	818,71	40,9	46,5	58,0	60,0			
	1,0	3048	1,0	1334,62	25,9	32,0	40,6	40,0	SK 5282/12 - 71 L/4	107	D66 D80
	1,3	2502	1,2	1095,71	28,0	32,0	42,0	40,0			
	1,6	1970	1,5	862,46	29,6	32,0	43,0	40,0			
	2,0	1574	1,9	689,45	30,4	32,0	43,7	40,0			
	1,0	3558	0,8	936,45	23,3	32,0	39,0	40,0			
	1,3	2660	1,2	700,03	27,5	32,0	41,6	40,0			
	1,6	2166	1,3	570,18	29,0	32,0	42,7	40,0			
	1,8	1995	1,6	525,20	29,5	32,0	43,0	40,0			
	2,2	1625	2,0	427,79	30,3	32,0	43,6	40,0			
	2,6	1374	2,0	361,69	30,8	32,0	43,9	40,0			
	3,4	1026	2,6	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0			
	5,5	637	5,0	248,70	31,7	32,0	44,5	40,0	SK 5382 - 71 L/4	116	D67
	6,8	519	6,2	202,57	31,8	32,0	44,6	40,0			
	1,6	1994	0,9	873,31	17,1	22,0	27,3	30,0	SK 4282/12 - 71 L/4	71	D64 D80
	2,0	1596	1,1	698,96	19,0	22,0	28,6	30,0			
	2,5	1276	1,4	558,54	20,2	22,0	29,4	30,0			
	1,7	2023	1,0	532,44	16,9	22,0	27,2	30,0	SK 4382 - 80 S/6	78	D65
	2,1	1692	1,0	445,23	18,6	22,0	28,3	30,0			
	2,5	1411	1,2	371,28	19,8	22,0	29,1	30,0			
	2,6	1363	1,5	532,44	19,9	22,0	29,2	30,0	SK 4382 - 71 L/4	76	D65
	3,1	1140	1,5	445,23	20,6	22,0	29,7	30,0			
	3,5	1001	2,0	390,76	21,0	22,0	29,9	30,0			
	4,2	837	2,3	326,81	21,3	22,0	30,2	30,0			
	5,1	698	2,3	272,54	21,6	22,0	30,4	30,0			
	7,2	491	4,1	191,57	21,9	22,0	30,6	30,0			
8,6	410	4,0	160,20	22,0	22,0	30,6	30,0				
2,6	1189	0,8	520,83	12,6	14,5	20,3	20,0	SK 3282/12 - 71 L/4			
3,0	1055	0,9	461,81	13,5	14,5	20,9	20,0				

平行轴减速机




P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
0,37	3,4	1046	0,8	408,58	13,6	14,5	20,9	20,0	SK 3382 - 71 L/4	54	D63
	4,8	735	1,3	287,14	15,1	14,5	21,9	20,0			
	6,0	591	1,7	230,83	15,6	14,5	22,3	20,0			
	7,2	488	1,8	190,69	15,9	14,5	22,5	20,0			
	8,5	413	1,9	161,46	16,0	14,5	22,6	20,0			
	8,3	426	1,8	112,23	16,0	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80 S/6	48	D62
	9,2	383	2,1	100,88	16,1	14,5	22,6	20,0			
	10	337	2,8	88,74	15,9	14,5	22,7	20,0			
	12	303	2,8	79,76	15,4	14,5	22,7	20,0			
	13	268	2,1	70,56	14,9	14,5	22,8	20,0			
	14	258	3,1	100,88	14,7	14,5	22,8	20,0	SK 3282 - 71 L/4	46	D62
	4,8	657	0,8	287,51	6,8	12,0	11,9	15,0	SK 2282/02 - 71 L/4	39	D60 D80
	5,0	707	0,8	276,27	6,1	12,0	11,5	15,0	SK 2382 - 71 L/4	38	D61
	5,8	605	0,8	236,11	7,4	12,0	12,3	15,0			
	7,5	474	1,1	185,11	8,6	12,0	13,0	15,0			
	9,2	384	1,4	149,96	9,1	12,0	13,4	15,0			
	7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0			
	8,9	395	1,0	104,07	9,1	12,0	13,3	15,0			
	9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0			
	11	313	1,5	82,42	9,5	12,0	13,6	15,0			
	13	265	1,7	69,67	9,6	12,0	13,7	15,0			
	15	243	2,1	63,83	9,7	12,0	13,8	15,0			
	17	205	2,5	53,96	9,8	12,0	13,9	15,0			
	14	259	1,7	100,98	9,7	12,0	13,8	15,0	SK 2282 - 71 L/4	31	D60
	11	308	1,0	81,17	5,7	7,2	8,8	7,2	SK 1282 - 80 S/6	22	D59
	15	237	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71 L/4	20	D59
	17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2			
	19	185	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2			
	21	170	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2			
	23	151	1,9	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2			
	25	142	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2			
	28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2			
	30	118	1,7	46,19	5,2	7,2	9,5	7,2			
	34	105	2,1	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2			
	43	82	2,8	32,08	4,8	7,2	9,6	7,2			
	49	73	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2			
	55	65	3,5	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2			

0,55 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0,55	1,0	4688	2,6	1366,83	92,0	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 80 SH/4	409	D73 D80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,3	3653	3,3	1064,91	92,7	73,0	100,0	100,0				1,1	4608	1,5	1343,50	55,2	58,0	79,8	80,0	SK 7382/22 - 80 SH/4	273	D71 D80	1,4	3588	2,0	1046,18	56,8	58,0	80,9	80,0	1,5	3203	2,2	933,91	57,3	58,0	81,2	80,0	2,0	2450	2,9	714,31	58,0	58,0	81,8	80,0	1,1	4319	1,3	1259,27	34,7	46,5	53,8	60,0	SK 6382/22 - 80 SH/4	200	D69 D80	1,3	3788	1,4	1104,39	36,6	46,5	55,0	60,0	1,7	2808	1,9	818,71	39,2	46,5	56,8	60,0	2,2	2187	2,5	637,53	40,4	46,5	57,7	60,0	2,5	1952	2,8	569,11	40,8	46,5	57,9	60,0	1,3	3758	0,8	1095,71	22,1	32,0	38,3	40,0	SK 5282/12 - 80 SH/4	110	D66 D80	1,6	2958	1,0	862,46	26,3	32,0	40,9	40,0	2,1	2365	1,3	689,45	28,5	32,0	42,3	40,0	2,6	1890	1,6	550,94	29,8	32,0	43,2	40,0	3,2	1537	2,0	448,15	30,5	32,0	43,7	40,0	1,5	3464	0,8	936,45	23,9	32,0	39,3	40,0	SK 5382 - 80 SH/4	119	D67	2,0	2589	1,2	700,03	27,7	32,0	41,8	40,0	2,5	2109	1,3	570,18	29,2	32,0	42,8	40,0	2,7	1943	1,6	525,20	29,6	32,0	43,1	40,0	3,3	1582	2,0	427,79	30,4	32,0	43,7	40,0	3,9	1338	2,1	361,69	30,9	32,0	44,0	40,0	4,3	1226	2,6	331,48	31,0	32,0	44,1	40,0	5,3	999	2,7	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0	2,0	2397	0,8	698,96	14,2	22,0	25,7	30,0	SK 4282/12 - 80 SH/4	74	D64 D80	2,5	1916	0,9	558,54	17,5	22,0	27,6	30,0	2,7	1969	1,0	532,44	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 80 SH/4	79	D65	3,2	1647	1,0	445,23	18,8	22,0	28,5	30,0	3,4	1525	1,3	412,38	19,3	22,0	28,8	30,0	3,6	1445	1,4	390,76	19,6	22,0	29,0	30,0	4,1	1276	1,3	344,84	20,2	22,0	29,4	30,0	4,3	1209	1,6	326,81	20,4	22,0	29,6	30,0	4,7	1119	1,9	302,65	20,7	22,0	29,7	30,0	5,2	1008	1,6	272,54	21,0	22,0	29,9	30,0	5,6	936	2,1	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0	6,7	781	2,1	211,09	21,5	22,0	30,3	30,0	7,4	709	2,8	191,57	21,6	22,0	30,4	30,0	8,9	593	2,8	160,20	21,8	22,0	30,5	30,0	10	520	3,8	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0	12	438	4,6	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0	4,9	1062	0,9	287,14	13,5	14,5	20,9	20,0	SK 3382 - 80 SH/4	57	D63	6,2	854	1,2	230,83	14,6	14,5	21,6	20,0	7,4	705	1,2	190,69	15,2	14,5	22,0	20,0	8,8	597	1,3	161,46	15,6	14,5	22,3	20,0	11	470	1,6	126,93	14,9	14,5	22,5	20,0	14	385	1,9	104,05	14,1	14,5	22,6	20,0	13	415	1,9	112,23	14,5	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80 SH/4	49	D62	14	373	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0	16	328	2,9	88,74	13,6	14,5	22,7	20,0	18	295	2,9	79,76	13,3	14,5	22,7	20,0	20	261	2,2	70,56	12,8	14,5	22,8	20,0	7,7	685	0,8	185,11	6,4	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 80 SH/4	41	D61	9,5	555	0,9	149,96	7,9	12,0	12,6	15,0	11	488	1,1	131,86	8,4	12,0	12,9	15,0	12	430	1,2	116,35	8,8
	1,1	4608	1,5	1343,50	55,2	58,0	79,8	80,0	SK 7382/22 - 80 SH/4	273	D71 D80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,4	3588	2,0	1046,18	56,8	58,0	80,9	80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1,5	3203	2,2	933,91	57,3	58,0	81,2	80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2,0	2450	2,9	714,31	58,0	58,0	81,8	80,0				1,1	4319	1,3	1259,27	34,7	46,5	53,8	60,0	SK 6382/22 - 80 SH/4	200	D69 D80	1,3	3788	1,4	1104,39	36,6	46,5	55,0	60,0	1,7	2808	1,9	818,71	39,2	46,5	56,8	60,0	2,2	2187	2,5	637,53	40,4	46,5	57,7	60,0	2,5	1952	2,8	569,11	40,8	46,5	57,9	60,0				1,3	3758	0,8	1095,71	22,1	32,0	38,3	40,0	SK 5282/12 - 80 SH/4	110	D66 D80	1,6	2958	1,0	862,46	26,3	32,0	40,9	40,0	2,1	2365	1,3	689,45	28,5	32,0	42,3	40,0	2,6	1890	1,6	550,94	29,8	32,0	43,2	40,0	3,2	1537	2,0	448,15	30,5				32,0	43,7	40,0	1,5	3464	0,8	936,45	23,9	32,0	39,3	40,0	SK 5382 - 80 SH/4	119	D67	2,0	2589	1,2	700,03	27,7	32,0	41,8	40,0	2,5	2109	1,3	570,18	29,2	32,0	42,8	40,0	2,7	1943	1,6	525,20	29,6	32,0	43,1	40,0	3,3	1582				2,0	427,79	30,4	32,0	43,7	40,0	3,9	1338	2,1	361,69	30,9	32,0	44,0	40,0	4,3	1226	2,6	331,48	31,0	32,0	44,1	40,0	5,3	999	2,7	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0	2,0	2397	0,8	698,96	14,2	22,0	25,7	30,0	SK 4282/12 - 80 SH/4	74	D64 D80	2,5	1916	0,9	558,54	17,5	22,0	27,6	30,0	2,7	1969	1,0	532,44	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 80 SH/4	79	D65	3,2	1647	1,0	445,23	18,8	22,0	28,5	30,0	3,4	1525	1,3	412,38	19,3	22,0	28,8	30,0	3,6	1445	1,4	390,76	19,6	22,0	29,0				30,0	4,1	1276	1,3	344,84	20,2	22,0	29,4	30,0	4,3	1209	1,6	326,81	20,4	22,0	29,6	30,0	4,7	1119	1,9	302,65	20,7	22,0	29,7	30,0	5,2	1008	1,6	272,54	21,0	22,0	29,9	30,0	5,6	936	2,1	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0	6,7	781	2,1	211,09	21,5	22,0	30,3	30,0	7,4	709	2,8	191,57	21,6	22,0	30,4	30,0	8,9	593	2,8	160,20	21,8	22,0	30,5	30,0	10	520	3,8	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0	12	438	4,6	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0	4,9	1062	0,9	287,14	13,5	14,5	20,9	20,0	SK 3382 - 80 SH/4	57	D63	6,2	854	1,2	230,83	14,6	14,5	21,6	20,0	7,4	705	1,2	190,69	15,2	14,5	22,0	20,0	8,8	597	1,3	161,46				15,6	14,5	22,3	20,0	11	470	1,6	126,93	14,9	14,5	22,5	20,0	14	385	1,9	104,05	14,1	14,5	22,6	20,0	13	415	1,9	112,23	14,5	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80 SH/4	49	D62	14	373	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0	16	328	2,9	88,74	13,6	14,5	22,7	20,0	18				295	2,9	79,76	13,3	14,5	22,7	20,0	20	261	2,2	70,56	12,8	14,5	22,8	20,0	7,7	685	0,8	185,11	6,4	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 80 SH/4	41	D61	9,5	555	0,9	149,96	7,9	12,0	12,6	15,0	11	488	1,1	131,86	8,4	12,0	12,9	15,0	12	430	1,2	116,35	8,8	12,0	13,2	15,0														
	1,1	4319	1,3	1259,27	34,7	46,5	53,8	60,0	SK 6382/22 - 80 SH/4	200	D69 D80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,3	3788	1,4	1104,39	36,6	46,5	55,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1,7	2808	1,9	818,71	39,2	46,5	56,8	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2,2	2187	2,5	637,53	40,4	46,5	57,7	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2,5	1952	2,8	569,11	40,8	46,5	57,9	60,0	1,3				3758	0,8	1095,71	22,1	32,0	38,3	40,0	SK 5282/12 - 80 SH/4	110	D66 D80	1,6	2958	1,0	862,46	26,3	32,0	40,9	40,0	2,1	2365	1,3	689,45	28,5	32,0	42,3	40,0	2,6	1890	1,6	550,94	29,8	32,0	43,2	40,0	3,2	1537	2,0	448,15	30,5	32,0	43,7	40,0	1,5	3464	0,8	936,45	23,9	32,0	39,3	40,0	SK 5382 - 80 SH/4	119	D67	2,0	2589	1,2	700,03	27,7	32,0	41,8	40,0	2,5	2109	1,3	570,18	29,2	32,0	42,8	40,0	2,7	1943	1,6	525,20	29,6	32,0	43,1	40,0	3,3	1582	2,0	427,79	30,4	32,0	43,7	40,0	3,9	1338	2,1	361,69	30,9	32,0	44,0	40,0	4,3	1226	2,6	331,48	31,0	32,0	44,1				40,0	5,3	999	2,7	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0	2,0	2397	0,8	698,96	14,2	22,0	25,7	30,0	SK 4282/12 - 80 SH/4	74	D64 D80	2,5	1916	0,9	558,54	17,5	22,0	27,6	30,0	2,7	1969	1,0	532,44	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 80 SH/4	79	D65	3,2	1647	1,0	445,23	18,8	22,0	28,5	30,0	3,4	1525	1,3	412,38	19,3	22,0	28,8	30,0	3,6	1445	1,4	390,76	19,6	22,0	29,0	30,0	4,1	1276	1,3	344,84	20,2	22,0	29,4	30,0	4,3	1209	1,6	326,81	20,4	22,0	29,6	30,0	4,7	1119	1,9	302,65	20,7	22,0	29,7				30,0	5,2	1008	1,6	272,54	21,0	22,0	29,9	30,0	5,6	936	2,1	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0	6,7	781	2,1	211,09	21,5	22,0				30,3	30,0	7,4	709	2,8	191,57	21,6	22,0	30,4	30,0	8,9	593	2,8	160,20	21,8	22,0	30,5	30,0	10	520	3,8	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0	12	438	4,6	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0	4,9	1062	0,9	287,14	13,5	14,5	20,9	20,0	SK 3382 - 80 SH/4	57	D63	6,2	854	1,2	230,83	14,6	14,5	21,6	20,0	7,4	705	1,2	190,69	15,2	14,5	22,0	20,0	8,8	597	1,3	161,46	15,6	14,5	22,3	20,0	11	470	1,6	126,93	14,9	14,5	22,5	20,0	14	385	1,9	104,05	14,1	14,5	22,6	20,0	13	415	1,9	112,23				14,5	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80 SH/4	49	D62	14	373	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0	16	328	2,9	88,74	13,6	14,5	22,7	20,0	18	295	2,9	79,76	13,3	14,5	22,7	20,0	20	261	2,2	70,56	12,8	14,5	22,8	20,0	7,7	685	0,8	185,11	6,4	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 80 SH/4	41	D61	9,5	555	0,9	149,96	7,9	12,0	12,6	15,0	11	488	1,1	131,86	8,4	12,0	12,9	15,0	12	430	1,2	116,35	8,8	12,0	13,2	15,0																																																																
1,3	3758	0,8	1095,71	22,1	32,0	38,3	40,0	SK 5282/12 - 80 SH/4	110	D66 D80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1,6	2958	1,0	862,46	26,3	32,0	40,9	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,1	2365	1,3	689,45	28,5	32,0	42,3	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,6	1890	1,6	550,94	29,8	32,0	43,2	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3,2	1537	2,0	448,15	30,5	32,0	43,7	40,0				1,5	3464	0,8	936,45	23,9	32,0	39,3	40,0	SK 5382 - 80 SH/4	119	D67	2,0	2589	1,2	700,03	27,7	32,0	41,8	40,0	2,5	2109	1,3	570,18	29,2	32,0	42,8	40,0	2,7	1943	1,6	525,20	29,6	32,0	43,1	40,0	3,3	1582	2,0	427,79	30,4	32,0	43,7	40,0	3,9	1338	2,1	361,69	30,9	32,0	44,0	40,0				4,3	1226	2,6	331,48	31,0	32,0	44,1	40,0	5,3	999	2,7	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0	2,0	2397	0,8	698,96	14,2	22,0	25,7	30,0	SK 4282/12 - 80 SH/4	74	D64 D80	2,5	1916	0,9	558,54	17,5	22,0	27,6	30,0	2,7	1969	1,0	532,44	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 80 SH/4	79	D65	3,2	1647	1,0	445,23	18,8	22,0	28,5	30,0	3,4	1525	1,3	412,38	19,3	22,0	28,8	30,0	3,6	1445	1,4	390,76	19,6	22,0	29,0	30,0	4,1	1276	1,3	344,84	20,2	22,0	29,4	30,0	4,3	1209	1,6	326,81	20,4	22,0	29,6	30,0				4,7	1119	1,9	302,65	20,7	22,0	29,7	30,0	5,2	1008	1,6	272,54	21,0	22,0	29,9	30,0	5,6	936	2,1	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0	6,7	781	2,1	211,09	21,5	22,0	30,3	30,0	7,4	709	2,8	191,57	21,6	22,0	30,4	30,0	8,9	593	2,8	160,20	21,8	22,0	30,5				30,0	10	520	3,8	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0	12	438	4,6	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0	4,9	1062	0,9	287,14	13,5	14,5	20,9	20,0	SK 3382 - 80 SH/4	57	D63	6,2	854	1,2	230,83	14,6	14,5	21,6	20,0	7,4	705	1,2	190,69	15,2	14,5	22,0	20,0	8,8	597	1,3	161,46	15,6	14,5	22,3	20,0	11	470	1,6	126,93	14,9	14,5	22,5	20,0	14	385	1,9	104,05	14,1	14,5	22,6	20,0				13	415	1,9	112,23	14,5	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80 SH/4	49	D62	14	373	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0	16	328	2,9	88,74	13,6	14,5	22,7	20,0	18	295	2,9	79,76	13,3	14,5	22,7	20,0	20	261	2,2	70,56	12,8	14,5	22,8	20,0	7,7	685	0,8	185,11	6,4	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 80 SH/4	41	D61	9,5	555	0,9	149,96	7,9	12,0	12,6	15,0	11	488	1,1	131,86	8,4	12,0	12,9	15,0	12	430	1,2	116,35	8,8	12,0	13,2	15,0																																																																																																											
1,5	3464	0,8	936,45	23,9	32,0	39,3	40,0	SK 5382 - 80 SH/4	119	D67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2,0	2589	1,2	700,03	27,7	32,0	41,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,5	2109	1,3	570,18	29,2	32,0	42,8	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,7	1943	1,6	525,20	29,6	32,0	43,1	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3,3	1582	2,0	427,79	30,4	32,0	43,7	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3,9	1338	2,1	361,69	30,9	32,0	44,0	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4,3	1226	2,6	331,48	31,0	32,0	44,1	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5,3	999	2,7	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,0	2397	0,8	698,96	14,2	22,0	25,7	30,0				SK 4282/12 - 80 SH/4	74	D64 D80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2,5	1916	0,9	558,54	17,5	22,0	27,6	30,0	2,7	1969	1,0				532,44	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 80 SH/4	79	D65	3,2	1647	1,0	445,23	18,8	22,0	28,5	30,0	3,4	1525	1,3	412,38	19,3	22,0	28,8	30,0	3,6	1445	1,4	390,76	19,6	22,0	29,0	30,0	4,1	1276	1,3	344,84	20,2	22,0	29,4	30,0	4,3	1209	1,6	326,81	20,4	22,0	29,6	30,0	4,7	1119	1,9	302,65	20,7	22,0	29,7	30,0	5,2	1008	1,6	272,54	21,0	22,0	29,9	30,0	5,6	936	2,1	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0	6,7	781	2,1	211,09	21,5	22,0	30,3	30,0	7,4	709	2,8	191,57	21,6	22,0	30,4	30,0	8,9	593	2,8	160,20	21,8	22,0				30,5	30,0	10	520	3,8	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0	12	438	4,6	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0	4,9	1062	0,9	287,14	13,5	14,5	20,9	20,0	SK 3382 - 80 SH/4	57	D63	6,2	854	1,2	230,83	14,6	14,5	21,6	20,0	7,4	705	1,2	190,69	15,2	14,5	22,0	20,0	8,8	597	1,3	161,46	15,6	14,5	22,3	20,0	11	470	1,6	126,93	14,9	14,5	22,5	20,0	14	385	1,9	104,05	14,1	14,5	22,6	20,0	13	415	1,9	112,23	14,5	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80 SH/4	49	D62	14	373	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0	16	328	2,9	88,74	13,6	14,5	22,7	20,0	18	295	2,9	79,76	13,3	14,5	22,7	20,0	20	261	2,2	70,56	12,8	14,5	22,8	20,0	7,7	685	0,8	185,11	6,4	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 80 SH/4	41	D61	9,5	555	0,9	149,96	7,9	12,0	12,6	15,0	11	488	1,1	131,86	8,4	12,0	12,9	15,0	12	430	1,2	116,35	8,8	12,0	13,2	15,0																																																																																																																																																																																																										
2,7	1969	1,0	532,44	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 80 SH/4	79	D65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3,2	1647	1,0	445,23	18,8	22,0	28,5	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3,4	1525	1,3	412,38	19,3	22,0	28,8	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3,6	1445	1,4	390,76	19,6	22,0	29,0	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4,1	1276	1,3	344,84	20,2	22,0	29,4	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4,3	1209	1,6	326,81	20,4	22,0	29,6	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4,7	1119	1,9	302,65	20,7	22,0	29,7	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5,2	1008	1,6	272,54	21,0	22,0	29,9	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5,6	936	2,1	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6,7	781	2,1	211,09	21,5	22,0	30,3	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7,4	709	2,8	191,57	21,6	22,0	30,4	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8,9	593	2,8	160,20	21,8	22,0	30,5	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	520	3,8	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	438	4,6	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4,9	1062	0,9	287,14	13,5	14,5	20,9	20,0	SK 3382 - 80 SH/4	57	D63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6,2	854	1,2	230,83	14,6	14,5	21,6	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7,4	705	1,2	190,69	15,2	14,5	22,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8,8	597	1,3	161,46	15,6	14,5	22,3	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	470	1,6	126,93	14,9	14,5	22,5	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	385	1,9	104,05	14,1	14,5	22,6	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	415	1,9	112,23	14,5	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80 SH/4	49	D62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	373	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	328	2,9	88,74	13,6	14,5	22,7	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	295	2,9	79,76	13,3	14,5	22,7	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	261	2,2	70,56	12,8	14,5	22,8	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7,7	685	0,8	185,11	6,4	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 80 SH/4	41	D61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9,5	555	0,9	149,96	7,9	12,0	12,6	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	488	1,1	131,86	8,4	12,0	12,9	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	430	1,2	116,35	8,8	12,0	13,2	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
0,55	11	472	0,8	127,51	8,6	12,0	13,0	15,0	SK 2282 - 80 SH/4	34	D60
	14	374	1,2	100,98	9,2	12,0	13,4	15,0			
	17	305	1,6	82,42	9,5	12,0	13,6	15,0			
	20	258	1,7	69,67	9,7	12,0	13,8	15,0			
	22	236	2,2	63,83	9,7	12,0	13,8	15,0			
	26	200	2,5	53,96	9,9	12,0	13,9	15,0			
	31	167	2,7	45,11	9,9	12,0	13,9	15,0			
	17	300	1,0	81,17	5,4	7,2	8,8	7,2	SK 1282 - 80 SH/4	23	D59
	20	267	1,1	72,17	5,3	7,2	9,0	7,2			
	21	245	1,1	66,23	5,3	7,2	9,1	7,2			
	24	218	1,3	58,89	5,2	7,2	9,2	7,2			
	26	205	1,1	55,39	5,1	7,2	9,3	7,2			
	29	182	1,4	49,25	5,0	7,2	9,4	7,2			
	31	171	1,1	46,19	4,9	7,2	9,4	7,2			
	35	152	1,4	41,07	4,8	7,2	9,5	7,2			
	44	119	1,9	32,08	4,6	7,2	9,5	7,2			
	50	105	2,1	28,33	4,4	7,2	9,6	7,2			
56	93	2,4	25,22	4,3	7,2	9,6	7,2				
69	76	3,0	20,57	4,1	7,2	9,6	7,2				
0,75	1,0	6550	1,8	1366,83	90,4	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 80 LH/4	410	D73 D80
	1,3	5103	2,4	1064,91	91,7	73,0	100,0	100,0			
	1,6	4271	2,8	891,21	92,3	73,0	100,0	100,0			
	1,1	6438	1,1	1343,50	51,2	58,0	77,1	80,0	SK 7382/22 - 80 LH/4	274	D71 D80
	1,4	5013	1,4	1046,18	54,5	58,0	79,3	80,0			
	1,5	4475	1,6	933,91	55,4	58,0	79,9	80,0			
	2,0	3423	2,1	714,31	57,0	58,0	81,0	80,0			
	1,1	6034	0,9	1259,27	25,6	46,5	48,4	60,0	SK 6382/22 - 80 LH/4	201	D69 D80
	1,3	5292	1,0	1104,39	30,2	46,5	51,0	60,0			
	1,7	3923	1,4	818,71	36,1	46,5	54,7	60,0			
	2,2	3055	1,8	637,53	38,6	46,5	56,4	60,0			
	2,5	2727	2,0	569,11	39,4	46,5	56,9	60,0			
	2,0	3543	0,9	700,03	23,4	32,0	39,1	40,0			
	2,5	2886	1,0	570,18	26,6	32,0	41,1	40,0			
	2,7	2658	1,2	525,20	27,5	32,0	41,6	40,0			
	3,3	2165	1,5	427,79	29,0	32,0	42,7	40,0			
	3,9	1831	1,5	361,69	29,9	32,0	43,3	40,0			
4,3	1678	1,9	331,48	30,2	32,0	43,5	40,0				
5,2	1367	2,0	269,99	30,8	32,0	43,9	40,0				
5,7	1259	2,5	248,70	31,0	32,0	44,0	40,0				
7,0	1025	3,1	202,57	31,3	32,0	44,3	40,0				
8,3	867	3,2	171,27	31,5	32,0	44,4	40,0				
9,2	779	4,1	153,92	31,6	32,0	44,5	40,0				
10	703	4,6	138,82	31,6	32,0	44,5	40,0				
12	594	4,6	117,37	30,2	32,0	44,6	40,0				
3,4	2087	1,0	412,38	16,5	22,0	27,0	30,0	SK 4382 - 80 LH/4	80	D65	
3,6	1978	1,0	390,76	17,1	22,0	27,4	30,0				
4,1	1746	1,0	344,84	18,4	22,0	28,2	30,0				
4,3	1654	1,1	326,81	18,8	22,0	28,5	30,0				
4,7	1532	1,4	302,65	19,3	22,0	28,8	30,0				
5,2	1380	1,1	272,54	19,9	22,0	29,2	30,0				
5,6	1281	1,5	253,12	20,2	22,0	29,4	30,0				
6,7	1069	1,5	211,09	20,8	22,0	29,8	30,0				
6,1	1168	0,9	230,83	12,8	14,5	20,4	20,0	SK 3382 - 80 LH/4	58	D63	
7,4	965	0,9	190,69	14,1	14,5	21,2	20,0				
8,8	817	1,0	161,46	14,8	14,5	21,7	20,0				
13	568	1,4	112,23	13,9	14,5	22,3	20,0	SK 3282 - 80 LH/4	50	D62	
14	511	1,6	100,88	13,6	14,5	22,4	20,0				
16	449	2,1	88,74	13,2	14,5	22,5	20,0				
18	404	2,1	79,76	12,8	14,5	22,6	20,0				
20	357	1,6	70,56	12,3	14,5	22,7	20,0				
21	334	2,3	65,89	12,2	14,5	22,7	20,0				
25	282	2,3	55,79	11,6	14,5	22,6	20,0				
29	243	2,3	48,04	11,1	14,5	21,7	20,0				


0,75 kW
1,10 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
0,75	11	667	0,8	131,86	6,7	12,0	11,8	15,0	SK 2382 - 80 LH/4	42	D61				
	12	589	0,9	116,35	7,6	12,0	12,4	15,0							
	14	498	1,1	98,35	8,4	12,0	12,9	15,0							
	17	416	1,3	82,22	8,9	12,0	13,2	15,0							
	0,75	14	511	0,9	100,98	8,3	12,0	12,8	15,0	SK 2282 - 80 LH/4	35	D60			
		17	417	1,1	82,42	8,9	12,0	13,2	15,0						
		20	353	1,3	69,67	9,3	12,0	13,5	15,0						
		22	323	1,6	63,83	9,4	12,0	13,6	15,0						
		26	273	1,9	53,96	9,6	12,0	13,7	15,0						
		31	228	2,0	45,11	9,8	12,0	13,8	15,0						
		38	188	2,4	37,18	9,3	12,0	13,9	15,0						
		48	150	3,3	29,65	8,8	12,0	14,0	15,0						
		53	136	3,2	26,83	8,5	12,0	14,0	15,0						
		57	126	3,9	24,97	8,3	12,0	14,0	15,0						
		59	121	3,6	23,96	8,3	12,0	14,0	15,0						
65		111	4,3	21,90	8,0	12,0	14,0	15,0							
0,75	20	365	0,8	72,17	4,8	7,2	8,4	7,2	SK 1282 - 80 LH/4	24	D59				
	21	335	0,8	66,23	4,7	7,2	8,6	7,2							
	24	298	0,9	58,89	4,7	7,2	8,9	7,2							
	26	280	0,8	55,39	4,6	7,2	8,9	7,2							
	29	249	1,0	49,25	4,6	7,2	9,1	7,2							
	31	234	0,8	46,19	4,5	7,2	9,2	7,2							
	34	208	1,0	41,07	4,4	7,2	9,3	7,2							
	44	162	1,4	32,08	4,3	7,2	9,4	7,2							
	50	143	1,6	28,33	4,2	7,2	9,5	7,2							
	56	128	1,8	25,22	4,1	7,2	9,5	7,2							
	69	104	2,2	20,57	3,9	7,2	9,6	7,2							
	82	87	2,6	17,21	3,8	7,2	9,6	7,2							
	1,10	1,0	10389	2,3	1419,20	120,0	102,0	120,0				130,0	SK 9382/42 - 90 SH/4	732	D75 D80
		1,2	8630	2,8	1178,81	120,0	102,0	120,0				130,0			
1,6		6490	3,7	886,49	114,1	102,0	120,0	130,0							
1,10		1,0	10006	1,2	1366,83	85,7	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 90 SH/4	415	D73 D80			
		1,3	7796	1,6	1064,91	88,9	73,0	100,0	100,0						
		1,6	6524	1,9	891,21	90,4	73,0	100,0	100,0						
		2,0	5259	2,3	718,43	91,6	73,0	100,0	100,0						
		2,3	4487	2,7	612,94	92,2	73,0	100,0	100,0						
1,10		1,4	7659	0,9	1046,18	47,6	58,0	74,7	80,0	SK 7382/22 - 90 SH/4	279	D71 D80			
		1,5	6837	1,0	933,91	50,1	58,0	76,4	80,0						
		2,0	5229	1,4	714,31	54,0	58,0	79,0	80,0						
		2,5	4172	1,7	569,97	55,9	58,0	80,3	80,0						
		3,3	3188	2,2	435,50	57,3	58,0	81,2	80,0						
		3,8	2754	2,6	376,26	57,8	58,0	81,6	80,0						
1,10		1,8	5993	0,9	818,71	25,9	46,5	48,6	60,0	SK 6382/22 - 90 SH/4	206	D69 D80			
	2,3	4667	1,2	637,53	33,3	46,5	52,9	60,0							
	2,5	4166	1,3	569,11	35,3	46,5	54,2	60,0							
	3,3	3187	1,7	435,29	38,3	46,5	56,2	60,0							
	4,1	2543	2,1	347,33	39,8	46,5	57,2	60,0							
1,10	2,6	4038	1,3	551,58	35,7	46,5	54,5	60,0	SK 6382 - 90 SH/4	187	D69				
	3,2	3258	1,3	445,09	38,1	46,5	56,1	60,0							
	3,6	2878	2,0	393,19	39,0	46,5	56,7	60,0							
	4,5	2323	2,4	317,28	40,2	46,5	57,5	60,0							
	5,7	1843	2,4	251,76	41,0	46,5	58,0	60,0							
	6,4	1653	2,4	225,79	41,2	46,5	58,2	60,0							
1,10	2,7	3845	0,8	525,20	21,5	32,0	38,0	40,0	SK 5382 - 90 SH/4	125	D67				
	3,4	3132	1,0	427,79	25,5	32,0	40,4	40,0							
	4,0	2648	1,1	361,69	27,5	32,0	41,7	40,0							
	4,3	2427	1,3	331,48	28,2	32,0	42,2	40,0							
	5,3	1976	1,4	269,99	29,5	32,0	43,0	40,0							
	5,8	1821	1,8	248,70	29,9	32,0	43,3	40,0							
	7,1	1483	2,2	202,57	30,6	32,0	43,8	40,0							
	8,4	1254	2,2	171,27	31,0	32,0	44,0	40,0							
	9,3	1127	2,8	153,92	31,2	32,0	44,2	40,0							

平行轴减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
1,10	11	981	2,7	134,03	30,6	32,0	44,3	40,0	SK 5282 - 90 SH/4	106	D66
	4,4	2392	0,8	326,81	14,3	22,0	25,7	30,0	SK 4382 - 90 SH/4	85	D65
	4,7	2216	0,9	302,65	15,6	22,0	26,5	30,0			
	5,3	1995	0,8	272,54	17,0	22,0	27,3	30,0			
	5,7	1853	1,1	253,12	17,8	22,0	27,8	30,0			
	6,8	1545	1,1	211,09	19,2	22,0	28,8	30,0			
	7,5	1402	1,4	191,57	19,8	22,0	29,1	30,0			
	9,0	1173	1,4	160,20	20,5	22,0	29,6	30,0			
	9,2	1138	1,1	155,40	20,6	22,0	29,7	30,0	SK 4282 - 90 SH/4	70	D64
	13	811	2,0	110,78	20,2	22,0	30,2	30,0			
16	663	2,4	90,52	19,2	22,0	30,4	30,0				
19	561	2,8	76,70	18,3	22,0	30,5	30,0				
10	1036	0,9	141,49	13,1	14,5	21,0	20,0	SK 3282/12 - 90 SH/4	65	D62 D80	
11	929	0,8	126,93	12,7	14,5	21,4	20,0	SK 3382 - 90 SH/4	63	D63	
13	822	0,9	112,23	12,7	14,5	21,7	20,0	SK 3282 - 90 SH/4	55	D62	
14	738	1,1	100,88	12,5	14,5	21,9	20,0				
16	650	1,5	88,74	12,3	14,5	22,1	20,0				
18	584	1,5	79,76	12,0	14,5	22,3	20,0				
20	517	1,1	70,56	11,6	14,5	22,4	20,0				
22	469	2,2	64,12	11,4	14,5	22,5	20,0				
26	408	1,6	55,79	11,0	14,5	22,0	20,0				
27	388	2,2	52,97	10,9	14,5	21,8	20,0				
30	352	1,6	48,04	10,6	14,5	21,2	20,0				
32	328	2,2	44,85	10,5	14,5	20,8	20,0				
34	308	3,0	42,02	10,4	14,5	20,5	20,0				
37	283	2,2	38,62	10,1	14,5	20,0	20,0				
38	276	3,0	37,77	10,1	14,5	20,0	20,0				
45	234	3,8	31,93	9,6	14,5	19,1	20,0				
15	720	0,8	98,35	5,9	12,0	11,4	15,0	SK 2382 - 90 SH/4	47	D61	
17	602	0,9	82,22	7,4	12,0	12,3	15,0				
17	603	0,8	82,42	7,4	12,0	12,3	15,0	SK 2282 - 90 SH/4	40	D60	
21	510	0,9	69,67	8,3	12,0	12,8	15,0				
22	467	1,1	63,83	8,6	12,0	13,0	15,0				
27	395	1,3	53,96	9,1	12,0	13,3	15,0				
28	379	1,4	51,71	9,1	12,0	13,4	15,0				
32	330	1,4	45,11	9,2	12,0	13,6	15,0				
33	320	1,8	43,71	9,2	12,0	13,6	15,0				
39	267	1,9	36,54	8,8	12,0	13,7	15,0				
46	229	1,9	31,23	8,4	12,0	13,8	15,0				
48	217	2,3	29,65	8,4	12,0	13,9	15,0				
53	196	2,2	26,83	8,2	12,0	13,9	15,0				
57	183	2,7	24,97	8,0	12,0	13,9	15,0				
60	175	2,5	23,96	8,0	12,0	13,9	15,0				
66	160	3,0	21,90	7,8	12,0	13,9	15,0				
78	136	3,6	18,51	7,4	12,0	14,0	15,0				
87	121	3,9	16,53	7,2	12,0	13,9	15,0				
45	235	1,0	32,08	3,9	7,2	9,2	7,2				SK 1282 - 90 SH/4
51	207	1,1	28,33	3,8	7,2	9,3	7,2				
57	185	1,2	25,22	3,8	7,2	9,4	7,2				
70	151	1,5	20,57	3,6	7,2	9,5	7,2				
83	126	1,8	17,21	3,5	7,0	9,5	7,2				
102	103	2,0	14,11	3,4	6,6	9,6	7,2				
122	86	2,4	11,76	3,2	6,2	9,5	7,2				
139	76	2,6	10,34	3,1	6,0	9,1	7,2				
1,50	1,0	14368	1,7	1419,20	120,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 90 LH/4	734	
1,2	11934	2,0	1178,81	118,6	102,0	120,0	130,0				
1,6	8975	2,7	886,49	110,3	102,0	120,0	130,0				
2,0	7242	3,3	715,38	105,1	102,0	120,0	130,0				
2,3	6259	3,8	618,30	101,3	102,0	120,0	130,0				

1,50 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
1,50	1,0	13837	0,9	1366,83	77,7	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 90 LH/4	417	D73 D80			
	1,3	10781	1,1	1064,91	84,3	73,0	100,0	100,0						
	1,6	9022	1,3	891,21	87,3	73,0	100,0	100,0						
	2,0	7273	1,7	718,43	89,6	73,0	100,0	100,0						
	2,3	6205	1,9	612,94	89,4	73,0	100,0	100,0						
	2,0	7231	1,0	714,31	49,0	58,0	75,6	80,0	SK 7382/22 - 90 LH/4	281	D71 D80			
	2,5	5770	1,2	569,97	52,9	58,0	78,2	80,0						
	3,2	4409	1,6	435,50	55,5	58,0	80,0	80,0						
	3,8	3809	1,9	376,26	56,5	58,0	80,7	80,0						
	4,8	2992	2,4	295,54	57,5	58,0	81,4	80,0	SK 7382/32 - 90 LH/4	292	D71 D80			
	6,3	2260	3,1	223,20	56,5	58,0	81,9	80,0						
	2,2	6454	0,8	637,53	22,2	46,5	46,7	60,0	SK 6382/22 - 90 LH/4	208	D69 D80			
	2,5	5761	0,9	569,11	27,5	46,5	49,4	60,0						
	2,6	5584	0,9	551,58	28,6	46,5	50,1	60,0	SK 6382 - 90 LH/4	189	D69			
	3,2	4506	0,9	445,09	34,0	46,5	53,3	60,0						
	3,6	3981	1,5	393,19	35,9	46,5	54,6	60,0						
	4,5	3212	1,8	317,28	38,2	46,5	56,2	60,0						
	5,6	2549	1,8	251,76	39,8	46,5	57,2	60,0						
	6,3	2286	1,8	225,79	40,2	46,5	57,5	60,0						
	8,9	1619	3,6	159,88	41,2	46,5	58,2	60,0						
	3,9	3662	0,8	361,69	22,7	32,0	38,7	40,0				SK 5382 - 90 LH/4	127	D67
	4,3	3356	1,0	331,48	24,4	32,0	39,7	40,0						
	5,2	2733	1,0	269,99	27,2	32,0	41,5	40,0						
	5,7	2518	1,3	248,70	28,0	32,0	42,0	40,0						
	7,0	2051	1,6	202,57	29,4	32,0	42,9	40,0						
	8,3	1734	1,6	171,27	30,1	32,0	43,4	40,0						
	9,2	1558	2,1	153,92	30,5	32,0	43,7	40,0						
	10	1405	2,3	138,82	29,7	32,0	43,9	40,0						
	12	1188	2,3	117,37	28,4	32,0	44,1	40,0						
	11	1357	2,0	134,03	29,7	32,0	43,9	40,0	SK 5282 - 90 LH/4	108	D66			
	14	1014	2,2	100,19	27,5	32,0	44,3	40,0						
	17	826	2,2	81,61	25,9	32,0	44,4	40,0						
	5,6	2563	0,8	253,12	12,7	22,0	24,8	30,0	SK 4382 - 90 LH/4	87	D65			
	6,7	2137	0,8	211,09	16,2	22,0	26,8	30,0						
	7,4	1939	1,0	191,57	17,4	22,0	27,5	30,0						
	8,8	1622	1,0	160,20	18,9	22,0	28,5	30,0						
	10	1423	1,4	140,60	19,7	22,0	29,1	30,0						
	12	1198	1,7	118,38	19,2	22,0	29,6	30,0						
	9,1	1573	0,8	155,40	19,1	22,0	28,7	30,0	SK 4282 - 90 LH/4	72	D64			
	13	1122	1,4	110,78	19,2	22,0	29,7	30,0						
	16	916	1,7	90,52	18,4	22,0	30,1	30,0						
	18	776	2,0	76,70	17,6	22,0	30,3	30,0						
	31	456	3,5	45,05	15,5	22,0	30,1	30,0						
	35	412	3,8	40,74	15,1	22,0	29,2	30,0						
	12	1156	0,8	114,23	11,4	14,5	20,5	20,0	SK 3282/12 - 90 LH/4	67	D62 D80			
	16	898	1,1	88,74	11,3	14,5	21,5	20,0	SK 3282 - 90 LH/4	57	D62			
	18	807	1,1	79,76	11,1	14,5	21,7	20,0						
	21	667	1,1	65,89	10,8	14,5	22,1	20,0						
	22	649	1,6	64,12	10,8	14,5	22,1	20,0						
	25	565	1,1	55,79	10,4	14,5	21,6	20,0						
	27	536	1,6	52,97	10,3	14,5	21,3	20,0						
	29	486	1,1	48,04	10,1	14,5	20,8	20,0						
	32	454	1,6	44,85	10,0	14,5	20,5	20,0						
	34	425	2,2	42,02	9,9	14,5	20,2	20,0						
	37	382	2,2	37,77	9,7	14,5	19,7	20,0						
	44	323	2,7	31,93	9,4	14,5	18,9	20,0						
	49	291	3,0	28,70	9,1	14,5	18,4	20,0						
	55	262	3,2	25,88	8,9	14,5	17,8	20,0						
	60	240	3,4	23,71	8,6	14,5	17,4	20,0						
	63	227	3,5	22,45	8,6	14,5	17,2	20,0						



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
1,50	22	646	0,8	63,83	6,9	12,0	12,0	15,0	SK 2282 - 90 LH/4	42	D60				
	26	546	0,9	53,96	8,0	12,0	12,6	15,0							
	27	523	1,0	51,71	8,2	12,0	12,7	15,0							
	31	457	1,0	45,11	8,7	12,0	13,1	15,0							
	32	443	1,3	43,71	8,7	12,0	13,1	15,0							
	38	376	1,2	37,18	8,4	12,0	13,4	15,0							
	39	370	1,4	36,54	8,3	12,0	13,4	15,0							
	45	316	1,4	31,23	8,1	12,0	13,6	15,0							
	48	300	1,7	29,65	8,1	12,0	13,6	15,0							
	53	272	1,6	26,83	7,9	12,0	13,7	15,0							
	57	253	1,9	24,97	7,8	12,0	13,8	15,0							
	59	243	1,8	23,96	7,7	12,0	13,8	15,0							
	65	222	2,2	21,90	7,5	12,0	13,8	15,0							
	76	187	2,6	18,51	7,2	12,0	13,9	15,0							
	86	167	2,8	16,53	7,0	12,0	13,7	15,0							
	107	134	3,0	13,23	6,6	12,0	12,9	15,0							
	120	120	3,2	11,81	6,4	12,0	12,5	15,0							
	139	103	3,5	10,15	6,1	12,0	12,0	15,0							
	157	91	3,7	9,03	5,9	11,5	11,6	15,0							
169	85	3,0	8,37	5,7	11,1	11,3	15,0								
189	76	3,2	7,48	5,6	10,6	11,0	15,0								
1,50	50	287	0,8	28,33	3,4	6,9	8,9	7,2	SK 1282 - 90 LH/4	31	D59				
	56	255	0,9	25,22	3,4	6,8	9,1	7,2							
	69	208	1,1	20,57	3,3	6,6	9,3	7,2							
	82	174	1,3	17,21	3,2	6,4	9,4	7,2							
	100	143	1,5	14,11	3,2	6,1	9,5	7,2							
	120	119	1,7	11,76	3,0	5,8	9,4	7,2							
	137	105	1,9	10,34	3,0	5,6	9,0	7,2							
	154	93	2,0	9,18	2,9	5,4	8,8	7,2							
	172	83	2,3	8,24	2,8	5,2	8,5	7,2							
	195	73	2,6	7,24	2,7	5,0	8,2	7,2							
	220	65	2,8	6,43	2,6	4,8	7,9	7,2							
	2,20	1,0	20635	1,2	1419,20	110,7	102,0	120,0				130,0	SK 9382/42 - 100 LH/4	742	D75 D80
		1,2	17140	1,4	1178,81	108,1	102,0	120,0				130,0			
		1,6	12889	1,9	886,49	102,2	102,0	120,0				130,0			
2,0		10401	2,3	715,38	98,8	102,0	120,0	130,0							
2,3		8990	2,7	618,30	95,8	102,0	120,0	130,0							
3,2		6537	3,7	449,57	88,7	102,0	120,0	130,0							
2,20		1,4	15484	0,8	1064,91	73,0	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 100 LH/4	425	D73 D80			
		1,6	12958	0,9	891,21	79,8	73,0	100,0	100,0						
		2,0	10446	1,2	718,43	84,1	73,0	100,0	100,0						
		2,4	8912	1,4	612,94	82,2	73,0	100,0	100,0						
2,20	2,6	8012	1,5	551,02	80,9	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 100 LH/4	440	D73 D80				
	3,1	6812	1,8	468,52	78,4	73,0	100,0	100,0							
2,20	3,7	5622	2,3	386,68	75,7	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100 LH/4	395	D73				
	4,5	4628	2,8	318,31	72,2	73,0	100,0	105,0							
2,20	2,5	8287	0,9	569,97	45,3	58,0	73,3	80,0	SK 7382/22 - 100 LH/4	289	D71 D80				
	3,3	6332	1,1	435,50	51,5	58,0	77,3	80,0							
	3,8	5471	1,3	376,26	53,5	58,0	78,6	80,0							
2,20	4,9	4297	1,6	295,54	55,7	58,0	80,2	80,0	SK 7382/32 - 100 LH/4	300	D71 D80				
	6,5	3245	2,2	223,20	53,3	58,0	81,2	80,0							
2,20	4,3	4926	1,5	338,79	54,6	58,0	79,4	80,0	SK 7382 - 100 LH/4	270	D71				
	5,3	3978	1,9	273,57	56,0	58,0	80,5	80,0							
	6,7	3147	2,6	216,43	53,0	58,0	81,3	80,0							
	7,0	2981	2,5	204,99	52,5	58,0	81,4	80,0							
	8,9	2358	2,7	162,17	49,5	58,0	81,8	80,0							
	9,6	2189	3,4	150,57	48,8	58,0	81,9	80,0							
	12	1794	4,2	123,37	46,4	58,0	82,1	80,0							
	14	1550	4,9	106,59	44,5	58,0	82,2	80,0							
	3,3	6329	0,9	435,29	23,2	46,5	47,2	60,0							
3,3	6329	0,9	435,29	23,2	46,5	47,2	60,0	SK 6382/22 - 100 LH/4	216	D69 D80					


2,20 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
2,20	3,7	5717	1,0	393,19	27,7	46,5	49,6	60,0	SK 6382 - 100 LH/4	197	D69			
	4,6	4613	1,2	317,28	33,5	46,5	53,0	60,0						
	5,4	3891	1,5	267,59	36,2	46,5	54,8	60,0						
	5,7	3661	1,2	251,76	37,0	46,5	55,3	60,0						
	6,4	3283	1,2	225,79	38,0	46,5	56,0	60,0						
	6,8	3087	1,5	212,33	38,6	46,5	56,4	60,0						
	8,4	2491	2,2	171,34	39,9	46,5	57,3	60,0						
	9,0	2325	2,5	159,88	40,2	46,5	57,5	60,0						
	11	1845	2,5	126,87	41,0	46,5	58,0	60,0						
	13	1669	3,5	114,79	41,2	46,5	58,2	60,0						
	5,3	3972	0,8	273,15	20,7	32,0	37,5	40,0				SK 5282/12 - 100 LH/4	126	D66 D80
	5,8	3616	0,9	248,70	23,0	32,0	38,8	40,0				SK 5382 - 100 LH/4	135	D67
	7,1	2945	1,1	202,57	26,3	32,0	40,9	40,0						
8,4	2490	1,1	171,27	28,0	32,0	42,0	40,0							
9,4	2238	1,4	153,92	28,1	32,0	42,6	40,0							
10	2018	1,6	138,82	27,6	32,0	43,0	40,0							
12	1707	1,6	117,37	26,5	32,0	43,5	40,0							
16	1333	2,2	91,71	25,5	32,0	44,0	40,0							
17	1203	2,3	82,72	24,9	32,0	44,1	40,0							
11	1949	1,4	134,03	27,7	32,0	43,1	40,0	SK 5282 - 100 LH/4	116	D66				
14	1457	1,5	100,19	26,0	32,0	43,8	40,0							
16	1335	2,1	91,81	25,5	32,0	44,0	40,0							
18	1187	1,5	81,61	24,6	32,0	44,1	40,0							
21	998	3,0	68,63	23,7	32,0	44,3	40,0							
9,5	2217	0,8	152,47	15,6	22,0	26,5	30,0	SK 4282/12 - 100 LH/4	90	D64 D80				
10	2044	1,0	140,60	16,8	22,0	27,1	30,0	SK 4382 - 100 LH/4	95	D65				
12	1721	1,2	118,38	17,1	22,0	28,2	30,0							
14	1510	1,3	103,82	16,9	22,0	28,9	30,0							
17	1262	1,6	86,83	16,5	22,0	29,4	30,0							
13	1611	1,0	110,78	17,3	22,0	28,6	30,0	SK 4282 - 100 LH/4	80	D64				
16	1316	1,2	90,52	16,8	22,0	29,3	30,0							
19	1115	1,4	76,70	16,2	22,0	29,7	30,0							
23	896	2,0	61,60	15,7	22,0	30,1	30,0							
28	759	2,4	52,20	15,1	22,0	30,3	30,0							
32	655	2,4	45,05	14,7	22,0	29,3	30,0							
33	635	2,5	43,65	14,5	22,0	29,0	30,0							
35	592	2,6	40,74	14,4	22,0	28,5	30,0							
39	535	2,6	36,81	14,0	22,0	27,7	30,0							
40	529	2,6	36,40	13,8	22,0	27,6	30,0							
45	470	3,4	32,34	13,6	22,0	26,9	30,0							
23	932	1,1	64,12	9,4	14,5	21,1	20,0				SK 3282 - 100 LH/4	65	D62	
27	770	1,1	52,97	9,2	14,5	20,4	20,0							
32	652	1,1	44,85	9,0	14,5	19,6	20,0							
34	611	1,5	42,02	9,1	14,5	19,4	20,0							
37	562	1,1	38,62	8,8	14,5	18,9	20,0							
38	549	1,5	37,77	8,9	14,5	19,0	20,0							
45	464	1,9	31,93	8,7	14,5	18,2	20,0							
50	417	2,1	28,70	8,5	14,5	17,8	20,0							
56	376	2,2	25,88	8,3	14,5	17,3	20,0							
61	345	2,3	23,71	8,1	14,5	16,9	20,0							
64	326	2,5	22,45	8,1	14,5	16,7	20,0							
68	311	2,3	21,38	8,0	14,5	16,5	20,0							
72	293	2,8	20,18	7,9	14,5	16,3	20,0							
33	636	0,9	43,71	7,1	12,0	12,1	15,0	SK 2282 - 100 LH/4	50	D60				
40	531	0,9	36,54	7,5	12,0	12,7	15,0							
46	454	1,0	31,23	7,3	12,0	13,1	15,0							
49	431	1,2	29,65	7,4	12,0	13,2	15,0							
54	390	1,1	26,83	7,3	12,0	13,4	15,0							
58	363	1,3	24,97	7,2	12,0	13,4	15,0							
60	348	1,2	23,96	7,2	12,0	13,5	15,0							
66	318	1,5	21,90	7,0	12,0	13,6	15,0							
78	269	1,8	18,51	6,8	12,0	13,7	15,0							

平行轴减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
2,20	87	240	2,0	16,53	6,6	12,0	13,3	15,0	SK 2282 - 100 LH/4	50	D60				
	109	192	2,1	13,23	6,2	12,0	12,6	15,0							
	122	172	2,2	11,81	6,1	11,9	12,2	15,0							
	142	148	2,4	10,15	5,8	11,3	11,7	15,0							
	160	131	2,6	9,03	5,7	10,9	11,4	15,0							
	173	122	2,1	8,37	5,5	10,5	11,1	15,0							
	193	109	2,2	7,48	5,3	10,1	10,8	15,0							
	225	93	2,4	6,43	5,1	9,6	10,3	15,0							
	253	83	2,5	5,72	5,0	9,2	10,0	15,0							
	320	66	2,8	4,51	4,7	8,4	9,4	15,0							
	2,20	70	299	0,8	20,57	2,7	5,3	8,9				7,2	SK 1282 - 100 LH/4	39	D59
		84	250	0,9	17,21	2,8	5,2	9,1				7,2			
		102	205	1,0	14,11	2,8	5,2	9,3				7,2			
		123	171	1,2	11,76	2,7	5,0	9,0				7,2			
		140	150	1,3	10,34	2,7	4,9	8,7				7,2			
157		133	1,4	9,18	2,6	4,8	8,5	7,2							
175		120	1,6	8,24	2,5	4,6	8,2	7,2							
176		119	1,3	8,21	2,6	4,8	8,3	7,2							
200		105	1,8	7,24	2,5	4,5	8,0	7,2							
225		93	1,9	6,43	2,4	4,4	7,7	7,2							
264		80	2,2	5,47	2,4	4,2	7,4	7,2							
302		70	1,8	4,79	2,3	4,1	7,2	7,2							
3,00		1,0	28533	0,8	1419,20	97,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 100 AH/4	742	D75 D80			
		1,2	23700	1,0	1178,81	97,2	102,0	120,0	130,0						
		1,6	17823	1,3	886,49	93,8	102,0	120,0	130,0						
	2,0	14383	1,7	715,38	92,4	102,0	120,0	130,0							
	2,3	12431	1,9	618,30	90,2	102,0	120,0	130,0							
	3,2	9039	2,7	449,57	84,9	102,0	120,0	130,0							
	8,1	3519	7,2	175,05	79,7	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 100 AH/4				697	D75	
	2,0	14444	0,8	718,43	74,6	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 100 AH/4				425	D73 D80	
	2,3	12323	1,0	612,94	74,1	73,0	100,0	100,0							
	2,6	11078	1,1	551,02	73,5	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 100 AH/4				440	D73 D80	
	3,0	9420	1,3	468,52	72,3	73,0	100,0	100,0							
	4,1	6970	1,7	346,66	69,2	73,0	100,0	100,0							
	3,7	7774	1,6	386,68	71,2	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100 AH/4				395	D73	
	4,5	6400	2,0	318,31	68,3	73,0	100,0	105,0							
	7,1	4041	2,7	201,00	62,2	73,0	100,0	105,0							
3,3	8756	0,8	435,50	43,4	58,0	72,1	80,0	SK 7382/22 - 100 AH/4	289	D71 D80					
3,8	7565	0,9	376,26	47,9	58,0	74,9	80,0								
4,2	6811	1,1	338,79	50,2	58,0	76,4	80,0	SK 7382 - 100 AH/4	270	D71					
5,2	5500	1,4	273,57	52,1	58,0	78,6	80,0								
6,6	4351	1,9	216,43	49,9	58,0	80,1	80,0								
7,0	4121	1,8	204,99	49,8	58,0	80,3	80,0								
8,8	3260	1,9	162,17	47,3	58,0	81,2	80,0								
9,5	3027	2,5	150,57	46,7	58,0	81,4	80,0								
12	2480	3,0	123,37	44,7	58,0	81,8	80,0								
13	2143	3,5	106,59	43,1	58,0	81,9	80,0								
4,1	6983	0,8	347,33	16,5	46,5	44,3	60,0				SK 6382/22 - 100 AH/4	216	D69 D80		
4,5	6379	0,9	317,28	22,8	46,5	47,0	60,0	SK 6382 - 100 AH/4	197	D69					
5,3	5380	1,1	267,59	29,8	46,5	50,8	60,0								
5,7	5062	0,9	251,76	31,4	46,5	51,8	60,0								
6,3	4540	0,9	225,79	33,8	46,5	53,2	60,0								
6,7	4269	1,1	212,33	34,9	46,5	53,9	60,0								
8,3	3445	1,6	171,34	37,6	46,5	55,7	60,0								
8,9	3214	1,8	159,88	38,2	46,5	56,1	60,0								
11	2551	1,8	126,87	39,8	46,5	57,2	60,0								
12	2308	2,5	114,79	39,6	46,5	57,5	60,0								
15	1862	3,2	92,63	37,8	46,5	58,0	60,0								
18	1615	2,6	80,33	36,6	46,5	58,2	60,0				SK 6282 - 100 AH/4	200	D68		

平行轴减速机


3,00 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
3,00	7,0	4073	0,8	202,57	19,9	32,0	37,1	40,0	SK 5382 - 100 AH/4	135	D67			
	8,3	3443	0,8	171,27	24,0	32,0	39,4	40,0						
	9,3	3095	1,0	153,92	25,5	32,0	40,5	40,0						
	10	2791	1,1	138,82	25,2	32,0	41,3	40,0						
	12	2360	1,2	117,37	24,6	32,0	42,3	40,0						
	16	1844	1,6	91,71	24,1	32,0	43,3	40,0						
	17	1663	1,7	82,72	23,6	32,0	43,5	40,0						
	11	2695	1,0	134,03	25,6	32,0	41,5	40,0				SK 5282 - 100 AH/4	116	D66
	14	2014	1,1	100,19	24,5	32,0	43,0	40,0						
	16	1846	1,5	91,81	24,2	32,0	43,3	40,0						
	17	1641	1,1	81,61	23,4	32,0	43,6	40,0						
	21	1380	2,2	68,63	22,7	32,0	43,9	40,0						
	25	1124	2,3	55,90	21,6	32,0	43,1	40,0						
	26	1117	2,2	55,55	21,7	32,0	43,3	40,0						
	30	950	2,5	47,27	20,7	32,0	41,3	40,0						
	35	820	3,0	40,80	20,2	32,0	39,9	40,0						
	43	672	3,4	33,43	19,1	32,0	37,9	40,0						
12	2380	0,8	118,38	14,4	22,0	25,7	30,0	SK 4382 - 100 AH/4	95	D65				
14	2087	1,0	103,82	14,8	22,0	27,0	30,0							
16	1746	1,1	86,83	14,7	22,0	28,2	30,0							
16	1820	0,9	90,52	15,0	22,0	27,9	30,0	SK 4282 - 100 AH/4	80	D64				
19	1542	1,0	76,70	14,7	22,0	28,8	30,0							
23	1238	1,4	61,60	14,6	22,0	29,5	30,0							
27	1049	1,7	52,20	14,1	22,0	29,6	30,0							
32	906	1,8	45,05	13,9	22,0	28,7	30,0							
33	878	1,8	43,65	13,6	22,0	28,4	30,0							
35	819	1,9	40,74	13,7	22,0	28,0	30,0							
39	740	1,9	36,81	13,4	22,0	27,3	30,0							
44	650	2,5	32,34	13,1	22,0	26,5	30,0							
54	531	3,4	26,43	12,4	22,0	25,1	30,0							
64	450	3,8	22,39	11,9	22,0	24,0	30,0							
66	431	3,9	21,45	11,8	22,0	23,8	30,0							
34	845	1,1	42,02	8,1	14,5	18,7	20,0				SK 3282 - 100 AH/4	65	D62	
38	759	1,1	37,77	8,0	14,5	18,2	20,0							
45	642	1,4	31,93	8,0	14,5	17,7	20,0							
50	577	1,5	28,70	7,8	14,5	17,3	20,0							
55	520	1,6	25,88	7,8	14,5	16,9	20,0							
60	477	1,7	23,71	7,6	14,4	16,5	20,0							
63	451	1,8	22,45	7,6	14,4	16,4	20,0							
67	430	1,7	21,38	7,5	14,1	16,1	20,0							
71	406	2,0	20,18	7,4	13,9	15,9	20,0							
85	335	2,5	16,67	7,2	13,2	15,2	20,0							
101	284	3,0	14,11	6,9	12,5	14,6	20,0							
125	229	3,6	11,38	6,6	11,7	13,8	20,0							
145	197	4,3	9,80	6,3	11,1	13,2	20,0							
171	167	4,0	8,31	6,0	10,5	12,6	19,3							
213	135	4,5	6,70	5,7	9,8	11,9	18,3							
248	115	4,8	5,74	5,5	9,2	11,5	17,6							
48	596	0,8	29,65	6,6	12,0	12,3	15,0	SK 2282 - 100 AH/4	50	D60				
53	539	0,8	26,83	6,6	12,0	12,7	15,0							
57	502	1,0	24,97	6,5	12,0	12,9	15,0							
59	482	0,9	23,96	6,6	12,0	13,0	15,0							
65	440	1,1	21,90	6,4	12,0	13,1	15,0							
77	372	1,3	18,51	6,3	12,0	13,4	15,0							
86	332	1,4	16,53	6,2	12,0	13,0	15,0							
108	266	1,5	13,23	5,9	11,5	12,3	15,0							
121	237	1,6	11,81	5,8	11,2	12,0	15,0							
140	204	1,7	10,15	5,6	10,7	11,6	15,0							
158	182	1,8	9,03	5,4	10,3	11,2	15,0							
170	168	1,5	8,37	5,3	9,9	10,9	15,0							
191	150	1,6	7,48	5,2	9,6	10,6	15,0							
222	129	1,7	6,43	5,0	9,2	10,2	15,0							
249	115	1,8	5,72	4,8	8,8	9,9	15,0							
316	91	2,1	4,51	4,6	8,2	9,3	15,0							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
3,00	121	236	0,9	11,76	2,3	4,1	8,7	7,2	SK 1282 - 100 AH/4	39	D59
	138	208	0,9	10,34	2,3	4,1	8,5	7,2			
	155	185	1,0	9,18	2,3	4,1	8,3	7,2			
	173	166	1,2	8,24	2,2	4,0	8,0	7,2			
	174	165	1,0	8,21	2,3	4,2	8,1	7,2			
	197	146	1,3	7,24	2,2	3,9	7,8	7,2			
	222	129	1,4	6,43	2,2	3,9	7,6	7,2			
	261	110	1,6	5,47	2,2	3,8	7,3	7,2			
	297	96	1,3	4,79	2,2	3,7	7,1	7,2			
4,00	1,2	31271	0,8	1178,81	82,4	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 112 MH/4	753	D75 D80
	1,6	23517	1,0	886,49	82,8	102,0	120,0	130,0			
	2,0	18977	1,3	715,38	83,7	102,0	120,0	130,0			
	2,3	16402	1,5	618,30	82,7	102,0	120,0	130,0			
	3,2	11926	2,0	449,57	79,4	102,0	120,0	130,0			
	8,2	4644	5,5	175,05	77,5	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 112 MH/4	708	D75
	2,6	14617	0,8	551,02	64,3	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 112 MH/4	451	D73 D80
	3,1	12429	1,0	468,52	64,4	73,0	100,0	100,0			
	4,2	9196	1,3	346,66	63,5	73,0	100,0	100,0			
	4,9	7811	1,5	294,43	62,4	73,0	100,0	100,0			
	6,4	5926	2,0	223,40	59,8	73,0	100,0	100,0			
	3,7	10258	1,2	386,68	64,8	73,0	100,0	105,0			
	4,5	8444	1,5	318,31	63,0	73,0	100,0	105,0			
	7,2	5332	2,0	201,00	58,7	73,0	100,0	105,0			
	10	3818	3,3	143,91	55,2	73,0	100,0	105,0			
	11	3326	3,7	125,38	53,3	73,0	100,0	105,0			
	4,3	8987	0,8	338,79	42,4	58,0	71,5	80,0	SK 7382 - 112 MH/4	281	D71
	5,3	7257	1,0	273,57	47,0	58,0	75,5	80,0			
	6,7	5741	1,4	216,43	45,8	58,0	78,2	80,0			
	7,0	5438	1,4	204,99	46,0	58,0	78,7	80,0			
	8,9	4302	1,5	162,17	44,2	58,0	80,2	80,0			
	9,6	3994	1,9	150,57	44,0	58,0	80,5	80,0			
	12	3273	2,3	123,37	42,4	58,0	81,2	80,0			
	14	2828	2,7	106,59	41,3	58,0	81,5	80,0			
	15	2472	3,1	93,18	39,9	58,0	81,8	80,0			
	18	2091	3,5	78,81	38,3	58,0	82,0	80,0			
	21	1807	4,0	68,10	37,1	58,0	79,2	80,0			
	5,4	7099	0,8	267,59	14,9	46,5	43,7	60,0			
	6,8	5633	0,8	212,33	28,3	46,5	49,9	60,0			
	8,4	4545	1,2	171,34	33,8	46,5	53,2	60,0			
	9,0	4241	1,4	159,88	35,0	46,5	54,0	60,0			
	11	3366	1,4	126,87	37,5	46,5	55,9	60,0			
	13	3045	1,9	114,79	37,1	46,5	56,4	60,0			
	16	2457	2,4	92,63	35,8	46,5	57,3	60,0			
	19	1994	3,0	75,18	34,3	46,5	57,9	60,0			
	20	1950	2,9	73,50	34,0	46,5	57,9	60,0			
24	1583	3,5	59,66	32,4	46,5	58,3	60,0				
28	1355	3,7	51,07	31,3	46,5	58,4	60,0				
18	2131	1,9	80,33	35,0	46,5	57,7	60,0	SK 6282 - 112 MH/4	211	D68	
22	1736	1,9	65,44	33,2	46,5	58,1	60,0				
9,4	4083	0,8	153,92	19,8	32,0	37,0	40,0	SK 5382 - 112 MH/4	146	D67	
10	3683	0,9	138,82	22,3	32,0	38,6	40,0				
12	3114	0,9	117,37	22,0	32,0	40,4	40,0				
16	2433	1,2	91,71	22,2	32,0	42,2	40,0				
17	2194	1,3	82,72	21,9	32,0	42,6	40,0				
14	2658	0,8	100,19	22,4	32,0	41,6	40,0	SK 5282 - 112 MH/4	127	D66	
16	2436	1,1	91,81	22,3	32,0	42,2	40,0				
18	2165	0,8	81,61	21,7	32,0	42,7	40,0				
21	1821	1,6	68,63	21,3	32,0	43,3	40,0				
26	1483	1,8	55,90	20,4	32,0	42,1	40,0				
28	1366	2,4	51,49	20,2	32,0	41,4	40,0				
30	1254	1,9	47,27	19,6	32,0	40,3	40,0				


4,00 kW
5,50 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
4,00	34	1113	2,9	41,94	19,2	32,0	39,2	40,0	SK 5282 - 112 MH/4	127	D66				
	35	1082	2,3	40,80	19,3	32,0	39,1	40,0							
	41	941	2,9	35,46	18,5	32,0	37,5	40,0							
	43	887	2,6	33,43	18,5	32,0	37,2	40,0							
		19	2035	0,8	76,70	12,7	22,0	27,2	30,0	SK 4282 - 112 MH/4	91	D64			
		23	1634	1,1	61,60	13,0	22,0	28,5	30,0						
		28	1385	1,3	52,20	12,8	22,0	28,3	30,0						
		32	1195	1,3	45,05	12,8	22,0	27,7	30,0						
		33	1158	1,4	43,65	12,5	22,0	27,4	30,0						
		35	1081	1,4	40,74	12,7	22,0	27,1	30,0						
		38	1016	2,0	38,31	12,4	22,0	26,6	30,0						
		39	976	1,4	36,81	12,4	22,0	26,5	30,0						
		40	966	1,4	36,40	12,2	22,0	26,1	30,0						
		45	850	2,1	32,04	12,1	22,0	25,5	30,0						
		54	701	2,5	26,43	11,8	22,0	24,5	30,0						
55		696	2,3	26,25	11,8	22,0	24,5	30,0							
64		594	2,9	22,39	11,3	21,5	23,5	30,0							
67		569	3,0	21,45	11,3	21,3	23,3	30,0							
79		482	3,7	18,18	10,8	20,2	22,3	30,0							
95	403	4,5	15,20	10,4	19,1	21,3	30,0								
	34	1115	0,8	42,02	6,8	13,3	17,6	20,0	SK 3282 - 112 MH/4	76	D62				
	38	1002	0,8	37,77	6,9	13,2	17,3	20,0							
	45	847	1,0	31,93	7,0	13,4	16,9	20,0							
	50	761	1,1	28,70	7,0	13,2	16,5	20,0							
	56	687	1,2	25,88	7,0	13,1	16,2	20,0							
	61	629	1,3	23,71	6,9	12,8	15,9	20,0							
	64	596	1,3	22,45	6,9	12,9	15,8	20,0							
	67	567	1,3	21,38	6,8	12,6	15,6	20,0							
	71	535	1,5	20,18	6,8	12,6	15,4	20,0							
	86	442	1,9	16,67	6,6	12,1	14,7	20,0							
	102	374	2,3	14,11	6,4	11,6	14,2	20,0							
	127	302	2,7	11,38	6,2	10,9	13,5	20,0							
	147	260	3,2	9,80	6,0	10,5	13,0	19,6							
	173	220	3,1	8,31	5,7	9,9	12,4	18,8							
	215	178	3,4	6,70	5,5	9,3	11,7	17,9							
251	152	3,6	5,74	5,3	8,8	11,3	17,2								
321	119	3,9	4,48	4,9	8,1	10,5	16,2								
	66	581	0,8	21,90	5,7	11,3	12,4	15,0	SK 2282 - 112 MH/4	61	D60				
	78	491	1,0	18,51	5,7	11,2	12,9	15,0							
	87	439	1,1	16,53	5,6	11,0	12,6	15,0							
	109	351	1,2	13,23	5,4	10,4	11,9	15,0							
	122	313	1,2	11,81	5,4	10,2	11,6	15,0							
	142	269	1,3	10,15	5,2	9,9	11,2	15,0							
	159	240	1,4	9,03	5,1	9,6	10,9	15,0							
	172	222	1,2	8,37	5,0	9,2	10,6	15,0							
	193	198	1,2	7,48	4,8	8,9	10,4	15,0							
	224	171	1,3	6,43	4,7	8,6	10,0	15,0							
	252	152	1,4	5,72	4,6	8,3	9,7	15,0							
	319	120	1,6	4,51	4,4	7,8	9,1	15,0							
		157	244	0,8	9,18	1,9	3,3	7,9				7,2	SK 1282 - 112 MH/4	50	D59
		175	219	0,9	8,24	1,9	3,2	7,7				7,2			
		199	192	1,0	7,24	1,9	3,2	7,5				7,2			
224		171	1,1	6,43	1,9	3,3	7,3	7,2							
263		145	1,2	5,47	1,9	3,3	7,1	7,2							
301		127	1,0	4,79	1,9	3,2	6,8	7,2							
5,50	4,3	12304	2,7	343,19	140	150,0	140,0	150,0	SK 10382.1 - 132 SH/4	1291	D76				
	4,7	11194	2,7	312,23	140	150,0	140,0	150,0							
	5,2	10180	2,7	283,96	140	150,0	140,0	150,0							
	5,7	9262	2,7	258,35	140	150,0	140,0	150,0							
	1,6	31892	0,8	886,49	65,6	102,0	120,0	130,0				SK 9382/42 - 132 SH/4	772	D75 D80	
2,0	25737	0,9	715,38	70,6	102,0	120,0	130,0								
2,4	22244	1,1	618,30	71,5	102,0	120,0	130,0								
3,2	16174	1,5	449,57	71,5	102,0	120,0	130,0								



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
5,50	3,5	14809	1,6	411,63	71,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132 SH/4	801	D75 D81
	4,1	12677	2,0	352,36	85,6	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132 SH/4	727	D75
	5,0	10478	2,3	291,25	82,1	102,0	120,0	130,0			
	7,1	7364	3,0	204,68	77,0	102,0	120,0	130,0			
	8,3	6298	4,0	175,05	74,3	102,0	120,0	130,0			
	4,2	12471	1,0	346,66	54,7	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 132 SH/4	470	D73 D80
	5,0	10592	1,1	294,43	54,9	73,0	100,0	100,0			
	6,5	8037	1,5	223,40	54,2	73,0	100,0	100,0			
	7,9	6689	1,8	185,94	53,2	73,0	100,0	100,0			
	3,8	13911	0,9	386,68	55,1	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 132 SH/4	425	D73
	4,6	11452	1,1	318,31	54,9	73,0	100,0	105,0			
	5,0	10577	1,2	294,01	55,7	73,0	100,0	105,0			
6,0	8707	1,5	242,02	54,5	73,0	100,0	105,0				
7,3	7231	1,5	201,00	53,7	73,0	100,0	105,0				
7,9	6679	1,9	185,66	53,8	73,0	100,0	105,0				
9,6	5498	2,4	152,83	51,8	73,0	100,0	105,0				
10	5177	2,4	143,91	51,5	73,0	100,0	105,0				
12	4262	2,9	118,47	49,4	73,0	100,0	105,0				
5,3	9842	0,8	273,57	38,2	58,0	69,1	80,0	SK 7382 - 132 SH/4			
6,7	7786	1,1	216,43	39,7	58,0	74,4	80,0				
7,1	7375	1,0	204,99	40,2	58,0	75,3	80,0				
9,0	5834	1,1	162,17	39,7	58,0	78,1	80,0				
9,7	5417	1,4	150,57	39,8	58,0	78,7	80,0				
12	4438	1,7	123,37	38,9	58,0	80,0	80,0				
14	3835	2,0	106,59	38,2	58,0	80,7	80,0				
16	3352	2,2	93,18	37,4	58,0	81,1	80,0				
19	2835	2,6	78,81	36,2	58,0	80,1	80,0				
8,5	6164	0,9	171,34	24,6	46,5	47,9	60,0		SK 6382 - 132 SH/4	227	D69
9,1	5752	1,0	159,88	27,5	46,5	49,5	60,0				
12	4564	1,0	126,87	33,4	46,5	53,2	60,0				
13	4130	1,4	114,79	33,5	46,5	54,3	60,0				
16	3332	1,8	92,63	32,9	46,5	55,9	60,0				
19	2705	2,2	75,18	31,9	46,5	57,0	60,0				
20	2644	2,1	73,50	31,7	46,5	57,1	60,0				
24	2146	2,6	59,66	30,5	46,5	57,7	60,0				
29	1837	2,8	51,07	29,6	46,5	58,0	60,0				
34	1528	3,0	42,46	28,4	46,5	57,2	60,0				
18	2890	1,4	80,33	32,6	46,5	56,7	60,0	SK 6282 - 132 SH/4	230	D68	
22	2354	1,4	65,44	31,1	46,5	57,5	60,0				
24	2197	2,1	61,08	31,1	46,5	57,6	60,0				
29	1790	2,3	49,75	29,5	46,5	58,1	60,0				
37	1420	2,3	39,48	28,0	46,5	56,1	60,0				
16	3299	0,9	91,71	19,4	32,0	39,9	40,0	SK 5382 - 132 SH/4	165	D67	
18	2976	0,9	82,72	19,3	32,0	40,8	40,0				
16	3303	0,8	91,81	19,4	32,0	39,9	40,0	SK 5282 - 132 SH/4	146	D66	
21	2469	1,2	68,63	19,2	32,0	42,1	40,0				
26	1998	1,3	55,55	18,9	32,0	40,7	40,0				
28	1852	1,7	51,49	18,6	32,0	39,9	40,0				
31	1701	1,4	47,27	18,1	32,0	38,9	40,0				
35	1509	2,1	41,94	17,9	32,0	38,0	40,0				
36	1468	1,7	40,80	18,1	32,0	38,0	40,0				
41	1276	2,1	35,46	17,4	32,0	36,5	40,0				
44	1203	1,9	33,43	17,4	32,0	36,3	40,0				
48	1097	2,6	30,50	17,0	32,0	35,4	40,0				
58	899	3,2	25,00	16,3	30,8	33,7	40,0				
24	2216	0,8	61,60	10,6	21,6	26,5	30,0				SK 4282 - 132 SH/4
28	1878	1,0	52,20	10,8	21,3	26,7	30,0				
32	1621	1,0	45,05	11,2	22,0	26,3	30,0				
33	1570	1,0	43,65	10,9	21,3	25,9	30,0				
36	1466	1,1	40,74	11,2	21,8	25,8	30,0				
38	1378	1,5	38,31	10,9	21,3	25,3	30,0				

平行轴减速机


5,50 kW
7,50 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
5,50	40	1324	1,1	36,81	11,1	21,4	25,2	30,0	SK 4282 - 132 SH/4	110	D64				
	45	1163	1,4	32,34	11,1	21,3	24,7	30,0							
	46	1153	1,5	32,04	10,8	20,7	24,5	30,0							
	55	951	1,9	26,43	10,8	20,5	23,6	30,0							
	56	944	1,7	26,25	10,8	20,5	23,6	30,0							
	65	806	2,1	22,39	10,5	19,5	22,8	30,0							
	68	772	2,2	21,45	10,5	19,5	22,6	30,0							
	80	654	2,8	18,18	10,1	18,7	21,6	30,0							
	96	547	3,3	15,20	9,8	17,8	20,8	30,0							
	115	456	3,8	12,68	9,4	16,7	19,8	30,0							
	5,50	46	1149	0,8	31,93	5,6	10,4	15,6				20,0	SK 3282 - 132 SH/4	95	D62
		51	1033	0,8	28,70	5,7	10,5	15,4				20,0			
		56	931	0,9	25,88	5,8	10,6	15,2				20,0			
		62	853	0,9	23,71	5,8	10,5	15,0				20,0			
		65	808	1,0	22,45	5,9	10,8	14,9				20,0			
		68	769	0,9	21,38	5,8	10,6	14,7				20,0			
		72	726	1,1	20,18	5,9	10,7	14,6				20,0			
88		600	1,4	16,67	5,9	10,5	14,1	20,0							
103		508	1,7	14,11	5,8	10,2	13,6	20,0							
128		409	2,0	11,38	5,7	9,9	13,0	19,4							
149		353	2,4	9,80	5,6	9,5	12,6	18,8							
176		299	2,3	8,31	5,3	9,0	12,0	18,1							
218		241	2,5	6,70	5,1	8,6	11,4	17,2							
254		207	2,7	5,74	5,0	8,2	11,0	16,7							
326		161	2,9	4,48	4,7	7,6	10,3	15,7							
5,50		88	595	0,8	16,53	4,8	9,1	11,9	15,0	SK 2282 - 132 SH/4	80	D60			
		110	476	0,9	13,23	4,7	8,8	11,3	15,0						
	124	425	0,9	11,81	4,7	8,8	11,1	15,0							
	144	365	1,0	10,15	4,7	8,7	10,8	15,0							
	162	325	1,0	9,03	4,7	8,5	10,5	15,0							
	174	301	0,9	8,37	4,5	8,1	10,3	15,0							
	195	269	0,9	7,48	4,4	8,0	10,0	15,0							
	227	231	1,0	6,43	4,3	7,8	9,7	15,0							
	255	206	1,0	5,72	4,3	7,6	9,4	15,0							
	324	162	1,1	4,51	4,1	7,2	8,9	15,0							
	7,50	4,3	16835	2,0	343,19	140,0	150,0	140,0	150,0				SK 10382.1 - 132 MH/4	1298	D76
		4,7	15317	2,0	312,23	140,0	150,0	140,0	150,0						
		5,1	13929	2,0	283,96	140,0	150,0	140,0	150,0						
5,7		12673	2,0	258,35	140,0	150,0	140,0	150,0							
7,50	2,4	30333	0,8	618,30	56,2	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132 MH/4	779	D75 D80				
	3,2	22055	1,1	449,57	60,5	102,0	120,0	130,0							
7,50	3,5	20194	1,2	411,63	61,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132 MH/4	808	D75 D81				
	5,0	14450	1,7	294,54	60,3	102,0	120,0	130,0							
7,50	4,1	17286	1,5	352,36	77,2	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132 MH/4	734	D75				
	5,0	14288	1,7	291,25	75,1	102,0	120,0	130,0							
	7,1	10041	2,2	204,68	72,2	102,0	120,0	130,0							
	8,3	8588	3,0	175,05	70,3	102,0	120,0	130,0							
	10	7098	3,4	144,69	67,2	102,0	120,0	130,0							
	11	6667	3,8	135,90	66,8	102,0	120,0	130,0							
7,50	5,0	14424	0,9	294,01	45,9	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 132 MH/4	432	D73				
	6,0	11873	1,1	242,02	46,6	73,0	100,0	105,0							
	7,9	9108	1,4	185,66	47,6	73,0	100,0	105,0							
	9,6	7498	1,8	152,83	46,7	73,0	100,0	105,0							
	10	7060	1,8	143,91	47,0	73,0	100,0	105,0							
	12	5812	2,1	118,47	45,7	73,0	100,0	105,0							
	14	5063	2,4	103,21	44,7	73,0	97,2	105,0							
	16	4461	2,7	90,94	44,0	73,0	94,6	105,0							
	19	3713	3,3	75,69	42,4	73,0	90,3	105,0							
7,50	20	3542	2,2	72,21	42,3	72,4	-	-	SK 8282 - 132 MH/4	428	D72				
7,50	9,0	7956	0,8	162,17	33,4	58,0	74,0	80,0	SK 7382 - 132 MH/4	307	D71				
	9,7	7387	1,0	150,57	34,3	58,0	75,3	80,0							
	12	6052	1,2	123,37	34,5	58,0	77,7	80,0							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
7,50	14	5229	1,4	106,59	34,3	58,0	79,0	80,0	SK 7382 - 132 MH/4	307	D71
	16	4571	1,6	93,18	34,0	58,0	79,8	80,0			
	19	3866	1,9	78,81	33,3	58,0	77,6	80,0			
	21	3341	2,2	68,10	32,5	58,0	75,1	80,0			
	25	2920	2,4	59,52	32,0	56,3	72,9	80,0			
	27	2619	2,7	53,38	31,5	54,8	71,1	80,0			
	21	3421	1,7	69,73	33,3	58,0	76,0	80,0	SK 7282 - 132 MH/4	300	D70
	26	2792	2,0	56,91	31,8	55,9	72,3	80,0			
	13	5631	1,0	114,79	28,3	46,5	49,9	60,0	SK 6382 - 132 MH/4	234	D69
	16	4544	1,3	92,63	29,0	46,5	53,2	60,0			
	19	3688	1,6	75,18	28,9	46,5	55,2	60,0			
	20	3606	1,5	73,50	28,5	46,5	55,4	60,0			
	24	2927	1,9	59,66	28,0	46,5	56,6	60,0			
	29	2505	2,0	51,07	27,5	46,5	57,2	60,0			
	34	2083	2,2	42,46	26,7	46,0	55,6	60,0			
	40	1783	2,6	36,34	26,0	44,0	53,6	60,0			
	47	1516	3,0	30,91	25,2	42,0	51,6	60,0			
	24	2996	1,5	61,08	28,6	46,5	56,5	60,0	SK 6282 - 132 MH/4	237	D68
	29	2441	1,7	49,75	27,5	46,5	57,3	60,0			
	37	1937	1,7	39,48	26,4	45,1	54,7	60,0			
	49	1467	3,1	29,90	25,2	42,0	51,4	60,0			
	56	1278	3,5	26,05	24,5	40,0	49,6	60,0			
	26	2725	0,9	55,55	16,6	31,8	38,8	40,0	SK 5282 - 132 MH/4	153	D66
	28	2526	1,3	51,49	16,6	32,0	38,3	40,0			
35	2058	1,6	41,94	16,2	32,0	36,5	40,0				
36	2002	1,2	40,80	16,4	30,8	36,6	40,0				
41	1740	1,6	35,46	15,9	31,0	35,2	40,0				
44	1640	1,4	33,43	16,1	29,8	35,2	40,0				
48	1496	1,9	30,50	15,9	30,4	34,3	40,0				
58	1226	2,4	25,00	15,4	28,9	32,9	40,0				
72	999	3,1	20,36	14,7	27,0	31,2	40,0				
77	926	2,8	18,88	14,6	26,6	30,7	40,0				
36	1999	0,8	40,74	9,2	17,6	24,2	30,0	SK 4282 - 132 MH/4			
38	1879	1,1	38,31	8,9	17,1	23,7	30,0				
40	1806	0,8	36,81	9,2	17,5	23,8	30,0				
45	1587	1,0	32,34	9,5	17,8	23,4	30,0				
46	1572	1,1	32,04	9,1	17,2	23,1	30,0				
55	1297	1,4	26,43	9,5	17,6	22,6	30,0				
56	1288	1,2	26,25	9,6	17,8	22,6	30,0				
65	1098	1,5	22,39	9,3	17,1	21,8	30,0				
68	1052	1,6	21,45	9,4	17,3	21,7	30,0				
80	892	2,0	18,18	9,2	16,7	20,9	30,0				
96	746	2,4	15,20	9,0	16,1	20,1	30,0				
115	622	2,8	12,68	8,7	15,3	19,2	30,0				
135	532	3,2	10,85	8,5	14,8	18,6	30,0				
158	453	3,6	9,23	8,3	14,2	17,9	29,6				
175	409	3,1	8,33	8,0	13,5	17,3	28,7				
205	350	3,4	7,13	7,7	13,0	16,7	27,8				
241	297	4,0	6,06	7,4	12,4	16,0	26,7				
72	990	0,8	20,18	4,7	8,2	13,7	19,4	SK 3282 - 132 MH/4	102	D62	
88	818	1,0	16,67	4,9	8,4	13,2	19,1				
103	692	1,2	14,11	4,9	8,4	12,9	18,7				
128	558	1,5	11,38	5,0	8,4	12,4	18,2				
149	481	1,7	9,80	4,9	8,2	12,1	17,8				
176	408	1,7	8,31	4,8	7,9	11,6	17,2				
218	329	1,8	6,70	4,7	7,6	11,1	16,5				
254	282	2,0	5,74	4,6	7,4	10,7	16,0				
326	220	2,1	4,48	4,4	7,1	10,1	15,2				
162	443	0,8	9,03	4,0	7,1	10,0	15,0				SK 2282 - 132 MH/4
255	281	0,8	5,72	3,8	6,7	9,1	15,0				
324	221	0,8	4,51	3,8	6,5	8,6	15,0				


9,20 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
9,20	4,3	20510	1,6	343,19	140,0	150,0	140,0	150,0	SK 10382.1 - 132 LH/4	1300	D76
	4,7	18660	1,6	312,23	140,0	150,0	140,0	150,0			
	5,2	16971	1,6	283,96	140,0	150,0	140,0	150,0			
	5,7	15440	1,6	258,35	140,0	150,0	140,0	150,0			
	6,5	13503	3,5	225,94	140,0	150,0	140,0	150,0			
	7,2	12285	3,5	205,57	140,0	150,0	140,0	150,0			
	7,9	11173	3,9	186,95	140,0	150,0	140,0	150,0			
	8,5	10325	4,5	172,76	140,0	150,0	140,0	150,0			
9,4	9393	4,5	157,18	140,0	150,0	140,0	150,0				
3,2	27320	0,9	449,57	47,4	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132 LH/4	779	D75 D80	
3,5	24870	1,0	411,63	49,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132 LH/4	808	D75 D81	
4,1	21340	1,2	352,36	66,7	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132 LH/4	734	D75	
5,0	17630	1,4	291,25	66,0	102,0	120,0	130,0				
7,1	12400	1,8	204,68	66,0	102,0	120,0	130,0				
8,3	10600	2,4	175,05	64,9	102,0	120,0	130,0				
10	8761	2,7	144,69	62,7	102,0	120,0	130,0				
11	8220	3,1	135,90	62,6	102,0	120,0	130,0				
13	6999	3,6	115,57	60,8	102,0	120,0	130,0				
14	6101	4,2	100,89	59,2	102,0	118,3	130,0				
6,0	14660	0,9	242,02	37,0	73,0	100,0	100,0	SK 8382 - 132 LH/4	432	D73	
7,8	11240	1,1	185,66	40,4	73,0	100,0	100,0				
9,5	9256	1,4	152,83	40,6	73,0	100,0	100,0				
10	8719	1,4	143,91	41,3	73,0	100,0	100,0				
12	7179	1,7	118,47	40,8	73,0	97,2	100,0				
14	6249	1,9	103,21	40,6	73,0	94,8	100,0				
16	5501	2,2	90,94	40,2	73,0	92,4	100,0				
19	4587	2,6	75,69	39,4	71,2	89,0	100,0				
22	3948	2,9	65,22	38,6	69,2	86,1	100,0				
25	3473	3,5	57,43	37,8	67,4	83,7	100,0				
30	2896	4,2	47,80	36,6	64,7	80,2	100,0				
33	2637	4,0	43,59	36,1	63,6	78,5	100,0				
20	4372	1,8	72,21	39,4	71,0	-	-				SK 8282 - 132 LH/4
9,6	9107	0,8	150,57	27,6	58,0	71,2	80,0	SK 7382 - 132 LH/4	307	D71	
12	7459	1,0	123,37	28,9	58,0	75,1	80,0				
14	6454	1,2	106,59	29,5	58,0	77,1	80,0				
16	5638	1,3	93,18	29,8	58,0	76,7	80,0				
18	4772	1,6	78,81	29,5	56,7	74,2	80,0				
21	4129	1,7	68,10	29,4	55,8	72,2	80,0				
24	3606	2,0	59,52	29,1	54,7	70,3	80,0				
27	3237	2,2	53,38	29,0	54,0	69,0	80,0				
31	2827	2,5	46,66	28,5	52,7	67,0	80,0				
39	2239	3,0	36,92	27,4	50,1	63,4	80,0				
21	4229	1,4	69,73	30,1	56,9	73,2	80,0				SK 7282 - 132 LH/4
25	3448	1,6	56,91	29,2	54,6	69,9	80,0				
32	2730	1,6	45,02	28,2	52,1	66,3	80,0				
13	6955	0,8	114,79	16,8	46,5	44,4	60,0	SK 6382 - 132 LH/4	234	D69	
16	5615	1,1	92,63	24,3	46,5	50,0	60,0				
19	4563	1,3	75,18	25,0	46,5	53,2	60,0				
20	4448	1,3	73,50	24,6	46,5	53,5	60,0				
24	3614	1,5	59,66	24,8	46,5	55,4	60,0				
28	3091	1,6	51,07	24,7	45,7	55,5	60,0				
34	2570	1,8	42,46	24,4	44,5	53,6	60,0				
40	2198	2,1	36,34	24,0	43,4	51,9	60,0				
47	1872	2,4	30,91	23,5	42,1	50,2	60,0				
24	3699	1,2	61,08	25,5	46,5	55,2	60,0				SK 6282 - 132 LH/4
29	3017	1,3	49,75	25,0	45,9	55,5	60,0				
37	2390	1,3	39,48	24,3	44,0	52,8	60,0				
49	1811	2,5	29,90	23,7	42,2	50,1	60,0				
56	1576	2,9	26,05	23,1	41,0	48,5	60,0				
63	1388	3,3	22,95	22,6	39,8	47,1	60,0				



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 							
9,20	28	3117	1,0	51,49	13,8	30,5	35,5	40,0	SK 5282 - 132 LH/4	153	D66							
	35	2542	1,3	41,94	13,9	29,9	34,3	40,0										
	36	2471	1,0	40,80	13,9	28,3	34,0	40,0										
	41	2148	1,3	35,46	13,8	29,3	33,3	40,0										
	43	2024	1,1	33,43	14,0	28,2	33,0	40,0										
	48	1846	1,6	30,50	14,2	29,4	32,8	40,0										
	58	1512	1,9	25,00	14,0	28,6	31,6	40,0										
	71	1233	2,5	20,36	13,5	27,4	30,1	40,0										
	77	1143	2,3	18,88	13,5	27,2	29,8	40,0										
	82	1067	2,6	17,59	13,3	26,7	29,2	40,0										
	94	932	2,8	15,38	13,0	25,9	28,3	40,0										
		38	2323	0,9	38,31	6,3	14,5	20,8				30,0	SK 4282 - 132 LH/4	117	D64			
		45	1941	0,9	32,04	6,9	15,3	20,7				30,0						
		54	1619	1,0	26,72	7,1	15,5	20,2				30,0						
		55	1600	1,1	26,43	7,6	16,3	20,6				30,0						
		65	1356	1,3	22,39	7,7	16,3	20,1				30,0						
68		1300	1,3	21,45	7,9	16,6	20,1	30,0										
80		1102	1,6	18,18	7,9	16,4	19,6	30,0										
95		920	2,0	15,20	7,9	16,2	19,0	30,0										
114		767	2,3	12,68	7,7	15,4	18,3	30,0										
134		656	2,6	10,85	7,6	14,9	17,7	29,5										
157		559	2,9	9,23	7,5	14,3	17,2	28,6										
174		505	2,5	8,33	7,3	13,5	16,7	27,7										
203		432	2,8	7,13	7,1	13,0	16,1	26,8										
239		368	3,3	6,06	6,9	12,4	15,5	25,9										
266		330	3,1	5,43	6,8	12,1	15,2	25,2										
290		303	3,4	5,00	6,7	11,8	14,8	24,7										
308	286	3,6	4,70	6,6	11,5	14,6	24,4											
	87	1009	0,8	16,67	3,5	7,2	11,8	18,3	SK 3282 - 132 LH/4	102	D62							
	103	854	1,0	14,11	3,7	7,4	11,6	18,1										
	128	688	1,2	11,38	4,0	7,7	11,4	17,8										
	148	592	1,4	9,80	4,1	7,6	11,2	17,4										
	173	509	1,3	8,31	4,0	7,3	10,8	16,9										
	214	410	1,5	6,70	4,1	7,3	10,5	16,4										
	253	347	1,6	5,74	4,1	7,2	10,2	15,9										
	319	275	1,7	4,48	4,0	6,9	9,7	15,2										
11,0	4,3	24607	1,4	343,19	140,0	150,0	140,0	150,0	SK 10382.1 - 160 MH/4	1329	D76							
	4,7	22388	1,4	312,23	140,0	150,0	140,0	150,0										
	5,2	20360	1,4	283,96	140,0	150,0	140,0	150,0										
	5,7	18524	1,4	258,35	140,0	150,0	140,0	150,0										
	6,5	16201	2,9	225,94	140,0	150,0	140,0	150,0										
	7,1	14739	2,9	205,57	140,0	150,0	140,0	150,0										
	7,8	13404	3,3	186,95	140,0	150,0	140,0	150,0										
	8,5	12387	3,7	172,76	140,0	150,0	140,0	150,0										
	9,3	11270	3,7	157,18	140,0	150,0	140,0	150,0										
		3,6	29517	0,8	411,63	43,3	91,3	120,0				130,0	SK 9382/52 - 160 MH/4	839	D75 D81			
4,2		25266	1,0	352,36	62,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 160 MH/4	765	D75							
5,0		20885	1,1	291,25	62,4	102,0	120,0	130,0										
7,2		14677	1,5	204,68	64,0	102,0	120,0	130,0										
8,4		12552	2,0	175,05	63,1	102,0	120,0	130,0										
10		10375	2,3	144,69	61,2	102,0	120,0	130,0										
11		9745	2,6	135,90	61,3	102,0	120,0	130,0										
13		8287	3,1	115,57	59,8	102,0	115,8	130,0										
15		7234	3,5	100,89	58,3	102,0	112,4	130,0										
18		5965	4,0	83,19	55,7	96,3	106,6	130,0										
20		5176	4,6	72,19	54,0	92,2	102,8	130,0										
22		4679	5,2	65,25	52,8	89,4	100,1	130,0										
26		3979	6,0	55,49	50,9	84,4	96,1	127,3										
30		3473	6,9	48,44	49,2	80,8	92,7	123,1										
		6,1	17354	0,8	242,02	31,8	68,7	100,0				105,0				SK 8382 - 160 MH/4	463	D73
		7,9	13313	1,0	185,66	36,9	73,0	100,0				105,0						
	9,6	10959	1,2	152,83	37,7	72,3	98,0	105,0										
	10	10319	1,2	143,91	38,8	73,0	97,7	105,0										
	12	8495	1,5	118,47	38,7	70,8	94,2	105,0										
	14	7401	1,6	103,21	38,9	69,6	92,1	105,0										


11,0 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
11,0	16	6521	1,9	90,94	38,7	68,2	89,8	105,0	SK 8382 - 160 MH/4	463	D73			
	19	5427	2,2	75,69	38,2	66,0	86,8	105,0						
	22	4677	2,4	65,22	37,6	63,6	83,9	105,0						
	26	4118	2,9	57,43	36,9	61,7	81,6	105,0						
	31	3428	3,5	47,80	35,8	58,7	78,2	105,0						
	34	3126	3,4	43,59	35,5	57,5	76,7	105,0						
	20	5178	1,5	72,21	38,3	66,0	-	-				SK 8282 - 160 MH/4	459	D72
	25	4262	1,5	59,44	37,1	62,2	-	-						
	31	3407	3,1	47,51	36,0	59,0	-	-						
	37	2804	3,3	39,11	34,5	55,5	-	-						
12	8846	0,9	123,37	26,4	52,4	71,9	80,0	SK 7382 - 160 MH/4	338	D71				
14	7643	1,0	106,59	27,3	52,9	74,7	80,0							
16	6682	1,1	93,18	28,1	52,9	75,5	80,0							
19	5651	1,3	78,81	28,0	51,4	73,2	80,0							
22	4883	1,5	68,10	28,1	50,8	71,3	80,0							
25	4268	1,7	59,52	28,0	49,8	69,6	80,0							
27	3828	1,8	53,38	28,1	49,1	68,3	80,0							
31	3346	2,1	46,66	27,8	47,8	66,4	80,0							
40	2647	2,5	36,92	26,8	44,8	62,8	80,0							
21	5000	1,2	69,73	28,9	52,2	72,4	80,0				SK 7282 - 160 MH/4	331	D70	
26	4081	1,4	56,91	28,2	49,8	69,1	80,0							
32	3275	1,8	45,67	28,1	48,0	66,3	80,0							
33	3228	1,4	45,02	27,4	46,9	65,6	80,0							
39	2673	2,4	37,27	27,0	45,2	63,0	80,0							
42	2484	2,3	34,64	26,9	44,7	62,2	80,0							
16	6642	0,9	92,63	20,4	43,3	45,9	60,0	SK 6382 - 160 MH/4	265	D69				
19	5391	1,1	75,18	23,3	43,8	50,7	60,0							
20	5270	1,1	73,50	22,9	42,9	51,1	60,0							
25	4278	1,3	59,66	23,5	42,5	53,9	60,0							
29	3662	1,4	51,07	23,7	41,8	54,8	60,0							
35	3045	1,5	42,46	23,6	40,8	52,9	60,0							
40	2606	1,7	36,34	23,3	39,5	51,4	60,0							
47	2216	2,1	30,91	22,9	38,0	49,6	60,0							
24	4380	1,0	61,08	24,4	43,9	53,6	60,0				SK 6282 - 160 MH/4	268	D68	
29	3567	1,1	49,75	23,9	42,1	54,8	60,0							
37	2831	1,1	39,48	23,4	40,1	52,2	60,0							
49	2144	2,1	29,90	23,2	38,4	49,6	60,0							
56	1868	2,4	26,05	22,7	37,2	48,1	60,0							
64	1646	2,8	22,95	22,2	35,7	46,7	60,0							
78	1341	3,3	18,70	21,1	33,4	44,3	60,0							
36	2926	0,9	40,80	13,4	24,6	34,1	40,0	SK 5282 - 160 MH/4	184	D66				
44	2397	1,0	33,43	13,7	24,6	33,1	40,0							
48	2187	1,3	30,50	13,7	26,4	32,5	40,0							
59	1793	1,6	25,00	13,6	25,6	31,4	40,0							
72	1460	2,1	20,36	13,2	24,3	29,9	40,0							
78	1354	1,9	18,88	13,3	24,1	29,6	40,0							
83	1261	2,2	17,59	13,0	23,6	29,0	40,0							
95	1103	2,4	15,38	12,8	22,7	28,1	40,0							
113	932	2,8	13,00	12,4	21,6	27,0	40,0							
55	1895	0,9	26,43	7,1	12,9	20,6	30,0				SK 4282 - 160 MH/4	148	D64	
56	1882	0,9	26,25	7,2	13,1	20,7	30,0							
65	1606	1,1	22,39	7,3	13,0	20,1	30,0							
68	1538	1,1	21,45	7,6	13,4	20,2	30,0							
81	1304	1,4	18,18	7,6	13,4	19,6	30,0							
96	1090	1,7	15,20	7,7	13,2	19,0	30,0							
116	909	1,9	12,68	7,5	12,9	18,3	29,6							
135	778	2,2	10,85	7,5	12,7	17,7	28,9							
159	662	2,5	9,23	7,4	12,5	17,2	28,1							
176	597	2,1	8,33	7,1	11,8	16,6	27,3							
205	511	2,4	7,13	7,0	11,5	16,1	26,5							
242	435	2,8	6,06	6,9	11,2	15,5	25,6							
270	389	2,7	5,43	6,7	10,9	15,1	25,0							
293	359	2,9	5,00	6,6	10,7	14,8	24,6							
312	337	3,1	4,70	6,6	10,5	14,6	24,2							



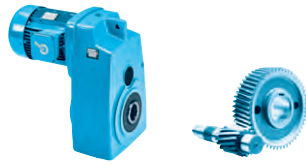
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
15,0	8,8	16345	4,4	167,17	160,0	170,0	160,0	170,0	SK 11382.1 - 160 LH/4	2196	D78
	4,3	33555	1,0	343,19	132,4	150,0	132,4	150,0	SK 10382.1 - 160 LH/4	1358	D76
	4,7	30529	1,0	312,23	137,0	150,0	137,0	150,0			
	5,2	27764	1,0	283,96	140,0	150,0	140,0	150,0			
	5,7	25260	1,0	258,35	140,0	150,0	140,0	150,0			
	6,5	22092	2,1	225,94	140,0	150,0	140,0	150,0			
	7,1	20099	2,1	205,57	140,0	150,0	140,0	150,0			
	7,8	18279	2,4	186,95	140,0	150,0	140,0	150,0			
	8,5	16891	2,7	172,76	140,0	150,0	140,0	150,0			
	9,3	15368	2,7	157,18	140,0	150,0	140,0	150,0			
	5,0	28479	0,8	291,25	47,5	101,0	120,0	130,0	SK 9382 - 160 LH/4	794	D75
	7,2	20014	1,1	204,68	54,1	102,0	120,0	130,0			
	8,4	17117	1,5	175,05	54,8	102,0	120,0	130,0			
	10	14148	1,7	144,69	54,1	100,1	116,7	130,0			
	11	13289	1,9	135,90	54,9	100,4	115,9	130,0			
	13	11301	2,2	115,57	54,4	97,4	112,1	130,0			
	15	9865	2,6	100,89	53,8	94,6	108,8	130,0			
	18	8134	3,0	83,19	51,7	89,4	103,9	130,0			
	20	7059	3,4	72,19	50,6	86,2	100,6	130,0			
	22	6380	3,8	65,25	49,8	84,1	98,0	129,1			
	9,6	14944	0,9	152,83	27,0	55,5	89,0	105,0	SK 8382 - 160 LH/4	492	D73
	10	14072	0,9	143,91	29,1	57,8	89,6	105,0			
	12	11584	1,1	118,47	30,6	57,8	87,5	105,0			
	14	10092	1,2	103,21	32,0	58,4	86,1	105,0			
	16	8892	1,4	90,94	32,7	58,4	84,9	105,0			
	19	7401	1,6	75,69	33,2	57,8	82,5	105,0			
	22	6377	1,8	65,22	33,2	56,7	80,5	105,0			
	26	5616	2,2	57,43	33,1	55,6	78,4	105,0			
	31	4674	2,6	47,80	32,7	53,8	75,6	105,0			
	34	4262	2,5	43,59	32,8	53,0	74,4	105,0			
	41	3508	3,4	35,88	31,6	50,2	71,0	102,0			
	20	7061	1,1	72,21	33,7	58,4	-	-	SK 8282 - 160 LH/4	488	D72
	25	5812	1,1	59,44	33,2	56,1	-	-			
	31	4646	2,3	47,51	33,0	54,1	-	-			
	37	3824	2,4	39,11	31,9	51,3	-	-			
	16	9111	0,8	93,18	20,8	41,5	69,6	80,0	SK 7382 - 160 LH/4	367	D71
	19	7706	1,0	78,81	21,9	41,5	68,1	80,0			
	22	6659	1,1	68,10	22,9	42,4	66,9	80,0			
	25	5820	1,2	59,52	23,5	42,4	65,8	80,0			
	27	5220	1,4	53,38	24,2	42,8	65,0	80,0			
	31	4562	1,6	46,66	24,3	42,1	63,4	80,0			
	40	3610	1,8	36,92	24,0	40,3	60,4	80,0			
	48	2975	2,2	30,42	23,7	39,0	58,0	80,0			
	21	6818	0,9	69,73	23,9	44,1	68,2	80,0	SK 7282 - 160 LH/4	360	D70
	26	5565	1,0	56,91	24,0	42,8	65,6	80,0			
32	4466	1,3	45,67	24,9	42,8	63,6	80,0				
33	4402	1,0	45,02	24,1	41,5	62,7	80,0				
39	3644	1,8	37,27	24,2	40,8	60,9	80,0				
42	3387	1,7	34,64	24,5	40,8	60,2	80,0				
54	2629	2,2	26,89	23,8	38,7	56,9	80,0				
64	2236	2,6	22,87	23,2	37,0	54,8	79,9				
73	1953	3,0	19,97	22,7	35,6	53,0	77,3				
90	1593	4,1	16,29	21,6	33,3	50,3	73,4				
19	7351	0,8	75,18	10,4	33,3	42,4	60,0	SK 6382 - 160 LH/4			
20	7187	0,8	73,50	13,5	32,6	43,3	60,0				
25	5834	0,9	59,66	18,2	34,3	49,2	60,0				
29	4994	1,0	51,07	19,2	34,7	51,0	60,0				
35	4152	1,1	42,46	19,9	34,8	50,0	60,0				
40	3553	1,3	36,34	20,1	34,5	48,7	60,0				
47	3022	1,5	30,91	20,3	34,0	47,6	60,0				
51	2808	1,6	28,72	20,3	33,6	46,9	60,0				
60	2388	2,0	24,42	20,1	32,6	45,3	60,0				

15,0 kW
18,5 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
15,0	24	5972	0,8	61,08	19,2	35,8	48,7	60,0	SK 6282 - 160 LH/4	297	D68				
	29	4865	0,8	49,75	19,7	35,3	51,3	60,0							
	37	3860	0,8	39,48	20,0	34,7	49,3	60,0							
	49	2924	1,6	29,90	20,8	34,7	47,7	60,0							
	56	2547	1,8	26,05	20,6	33,7	46,4	60,0							
	64	2244	2,0	22,95	20,4	32,9	45,1	60,0							
	78	1829	2,4	18,70	19,6	31,0	43,0	60,0							
	99	1450	3,1	14,83	18,8	29,0	40,7	58,5							
	15,0	48	2982	1,0	30,50	11,2	21,8	30,4				40,0	SK 5282 - 160 LH/4	213	D66
		59	2445	1,2	25,00	11,5	21,8	29,6				40,0			
		72	1991	1,6	20,36	11,5	21,1	28,5				40,0			
		78	1846	1,4	18,88	11,7	21,4	28,3				40,0			
		83	1720	1,6	17,59	11,5	20,9	27,7				40,0			
		95	1504	1,7	15,38	11,5	20,5	27,0				40,0			
113		1271	2,1	13,00	11,2	19,6	26,1	40,0							
137		1047	2,4	10,71	11,0	18,9	25,0	40,0							
155		925	2,5	9,46	10,8	18,3	24,3	40,0							
168		851	2,8	8,70	10,5	17,6	23,7	39,7							
204		701	3,1	7,17	10,1	16,8	22,7	37,9							
231		619	3,4	6,33	9,9	16,2	22,0	36,8							
257		558	3,2	5,71	9,7	15,7	21,5	35,9							
277		517	3,4	5,29	9,6	15,4	21,1	35,2							
292		490	3,5	5,01	9,5	15,1	20,8	34,8							
15,0		65	2189	0,8	22,39	4,8	8,4	18,1	27,9	SK 4282 - 160 LH/4	177	D64			
		68	2097	0,8	21,45	5,2	9,1	18,3	28,4						
		81	1778	1,0	18,18	5,6	9,6	18,0	28,1						
	96	1486	1,2	15,20	6,0	10,1	17,6	27,9							
	116	1240	1,4	12,68	6,2	10,2	17,1	27,3							
	135	1061	1,6	10,85	6,3	10,4	16,8	27,0							
	159	903	1,8	9,23	6,5	10,5	16,4	26,4							
	176	815	1,6	8,33	6,2	10,0	15,8	25,6							
	205	697	1,7	7,13	6,2	10,0	15,4	25,1							
	242	593	2,0	6,06	6,2	9,8	14,9	24,4							
	270	531	1,9	5,43	6,1	9,7	14,6	23,9							
	293	489	2,1	5,00	6,1	9,6	14,3	23,6							
	312	460	2,3	4,70	6,0	9,5	14,1	23,3							
	18,5	8,9	19955	3,6	167,17	160,0	170,0	160,0	170,0				SK 11382.1 - 180 MH/4	2211	D78
10		16919	4,2	141,74	160,0	170,0	160,0	170,0							
11		15520	4,5	130,02	160,0	170,0	160,0	170,0							
18,5	9	20621	2,2	172,76	140,0	150,0	140,0	150,0	SK 10382.1 - 180 MH/4	1373	D76				
	9	18761	2,2	157,18	140,0	150,0	140,0	150,0							
	11	16143	2,8	135,24	140,0	150,0	140,0	150,0							
	12	14687	2,8	123,04	140,0	150,0	140,0	150,0							
	13,2	13357	3,4	111,90	140,0	150,0	140,0	150,0							
	15,4	11456	3,9	95,98	140,0	150,0	140,0	150,0							
	17	10423	3,9	87,32	140,0	150,0	140,0	150,0							
	19	9479	4,5	79,41	140,0	150,0	140,0	150,0							
	20	8624	4,7	72,25	140,0	150,0	140,0	150,0							
	18,5	6,3	27929	0,9	233,17	26,6	57,2	98,0				122,5	SK 9382/52 - 180 MH/4	883	D75 D81
		7,3	24039	1,0	200,69	30,4	60,8	97,4				122,7			
18,5	8,4	20967	1,2	175,05	47,4	91,3	116,5	130,0	SK 9382 - 180 MH/4	809	D75				
	10	17331	1,4	144,69	47,7	89,4	112,2	130,0							
	11	16278	1,6	135,90	49,2	90,6	112,0	130,0							
	13	13843	1,8	115,57	49,5	89,4	108,7	130,0							
	15	12085	2,1	100,89	49,5	87,6	105,8	130,0							
	18	9964	2,4	83,19	48,2	83,3	101,2	130,0							
	20	8647	2,8	72,19	47,5	81,0	98,3	128,5							
	23	7816	3,1	65,25	47,0	79,2	95,9	126,1							
	27	6647	3,6	55,49	45,9	76,1	92,5	121,5							
	30	5802	4,1	48,44	44,9	73,2	89,5	117,8							
	18,5	12	14190	0,9	118,47	23,5	47,2	81,3				105,0	SK 8382 - 180 MH/4	507	D73
14		12362	1,0	103,21	25,8	49,1	80,9	105,0							
16		10893	1,1	90,94	27,2	50,2	80,2	105,0							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
18,5	19	9066	1,3	75,69	28,8	50,7	78,5	105,0	SK 8382 - 180 MH/4	507	D73
	23	7812	1,4	65,22	29,4	50,7	77,0	105,0			
	26	6879	1,8	57,43	29,8	50,2	75,5	105,0			
	31	5725	2,1	47,80	29,9	49,3	73,1	105,0			
	34	5221	2,0	43,59	30,3	49,1	72,3	103,7			
	41	4298	2,8	35,88	29,5	46,9	69,1	99,4			
	48	3704	3,3	30,92	29,1	45,4	67,1	96,3			
	52	3393	2,9	28,33	28,9	44,8	65,9	94,8	SK 8282 - 180 MH/4	503	D72
	19	9440	0,8	78,81	16,5	33,2	63,5	80,0	SK 7382 - 180 MH/4	382	D71
	22	8157	0,9	68,10	18,2	34,9	63,2	80,0			
	25	7129	1,0	59,52	19,6	36,0	62,2	80,0			
	28	6394	1,1	53,38	20,7	37,1	61,9	80,0			
	32	5589	1,3	46,66	21,4	37,3	60,9	80,0			
	40	4422	1,5	36,92	21,6	36,4	58,4	80,0			
	48	3644	1,8	30,42	21,7	35,6	56,3	80,0			
	55	3220	2,1	26,88	21,6	35,0	55,0	80,0			
	63	2810	2,4	23,46	21,4	34,2	53,5	77,8			
	43	4149	1,4	34,64	22,3	37,3	58,3	80,0	SK 7282 - 180 MH/4	375	D70
	55	3221	1,8	26,89	22,1	35,8	55,5	80,0			
64	2739	2,1	22,87	21,8	34,7	53,6	77,9				
74	2392	2,4	19,97	21,5	33,6	52,0	75,7				
91	1951	3,3	16,29	20,6	31,6	49,4	71,9				
25	7146	0,8	59,66	13,6	27,2	43,5	60,0	SK 6382 - 180 MH/4	309	D69	
29	6117	0,8	51,07	15,2	28,6	47,8	60,0				
35	5086	0,9	42,46	16,7	29,8	47,2	60,0				
41	4353	1,0	36,34	17,4	30,2	46,4	60,0				
48	3702	1,2	30,91	17,9	30,4	45,5	60,0				
51	3440	1,3	28,72	18,1	30,1	45,0	60,0				
60	2925	1,6	24,42	18,2	29,8	43,8	60,0				
49	3581	1,3	29,90	18,7	31,3	45,8	60,0	SK 6282 - 180 MH/4	312	D68	
57	3120	1,5	26,05	18,8	30,8	44,8	60,0				
64	2749	1,6	22,95	18,8	30,4	43,8	60,0				
79	2240	2,0	18,70	18,3	28,9	41,9	60,0				
99	1776	2,5	14,83	17,7	27,3	39,7	57,1				
119	1479	3,0	12,35	17,3	26,1	38,2	54,9				
139	1274	3,4	10,64	16,9	25,1	36,9	53,0				
59	2994	1,0	25,00	9,7	18,7	28,1	40,0	SK 5282 - 180 MH/4	228	D66	
72	2439	1,3	20,36	9,9	18,5	27,2	40,0				
78	2261	1,1	18,88	10,3	19,1	27,1	40,0				
84	2107	1,3	17,59	10,2	18,5	26,6	40,0				
96	1842	1,4	15,38	10,3	18,5	26,1	40,0				
113	1557	1,7	13,00	10,2	17,9	25,2	40,0				
138	1283	1,9	10,71	10,2	17,5	24,3	40,0				
156	1133	2,0	9,46	10,1	17,1	23,7	39,5				
170	1042	2,3	8,70	9,8	16,4	23,1	38,5				
206	859	2,5	7,17	9,6	15,8	22,1	37,0				
233	758	2,8	6,33	9,4	15,3	21,5	36,0				
258	684	2,6	5,71	9,3	14,9	21,0	35,1				
279	634	2,8	5,29	9,1	14,6	20,7	34,5				
294	600	2,8	5,01	9,1	14,4	20,4	34,1				
341	517	3,0	4,32	8,8	13,8	19,7	32,9				
81	2178	0,8	18,18	3,8	6,4	16,5	25,4	SK 4282 - 180 MH/4	192	D64	
97	1821	1,0	15,20	4,6	7,4	16,5	25,5				
116	1519	1,2	12,68	4,9	7,9	16,1	25,2				
136	1300	1,3	10,85	5,3	8,5	15,9	25,1				
160	1106	1,5	9,23	5,6	8,8	15,6	24,9				
177	998	1,3	8,33	5,3	8,4	15,1	24,1				
207	854	1,4	7,13	5,5	8,6	14,8	23,8				
243	726	1,7	6,06	5,6	8,6	14,4	23,4				
272	650	1,6	5,43	5,6	8,6	14,1	23,0				
295	599	1,7	5,00	5,6	8,6	13,9	22,7				
314	563	1,8	4,70	5,6	8,6	13,7	22,5				


22,0 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
22,0	8,8	23811	3,0	167,17	160,0	170,0	160,0	170,0	SK 11382.1 - 180 LH/4	2229	D78
	10	20188	3,5	141,74	160,0	170,0	160,0	170,0			
	11	18519	3,8	130,02	160,0	170,0	160,0	170,0			
	13	15924	4,3	111,80	160,0	170,0	160,0	170,0			
	14	14497	4,7	101,78	160,0	170,0	160,0	169,1			
8,5	24606	1,9	172,76	140,0	150,0	140,0	150,0	SK 10382.1 - 180 LH/4	1391	D76	
	9,4	22387	1,9	157,18	140,0	150,0	140,0				150,0
	11	19262	2,4	135,24	140,0	150,0	140,0				150,0
	12	17525	2,4	123,04	140,0	150,0	140,0				150,0
	13	15938	2,8	111,90	140,0	150,0	140,0				150,0
	15	13670	3,2	95,98	140,0	150,0	140,0				150,0
	17	12437	3,3	87,32	140,0	150,0	140,0				150,0
	19	11311	3,8	79,41	140,0	150,0	140,0				150,0
	20	10290	4,0	72,25	140,0	150,0	140,0				150,0
	24	8698	4,8	61,07	140,0	150,0	140,0				149,9
8,4	24934	1,0	175,05	39,8	79,2	111,0	130,0	SK 9382 - 180 LH/4	827	D75	
	10	20610	1,2	144,69	41,3	79,2	107,8				130,0
	11	19358	1,3	135,90	43,3	81,6	107,9				130,0
	13	16462	1,5	115,57	44,7	81,6	105,3				130,0
	15	14371	1,8	100,89	45,1	80,8	102,9				130,0
	18	11850	2,0	83,19	44,8	77,5	98,7				128,1
	20	10283	2,3	72,19	44,5	76,1	96,1				125,1
	23	9294	2,6	65,25	44,2	74,5	94,0				122,7
	27	7904	3,0	55,49	43,6	72,3	90,8				118,8
	30	6900	3,5	48,44	42,9	70,1	88,1				115,6
	35	5973	4,0	41,93	42,0	67,3	85,2				112,0
14	14701	0,8	103,21	19,3	39,7	75,6	105,0	SK 8382 - 180 LH/4	525	D73	
	16	12954	0,9	90,94	21,6	41,8	75,5				105,0
	19	10781	1,1	75,69	24,2	44,0	74,8				105,0
	23	9290	1,2	65,22	25,7	44,8	73,8				105,0
	26	8180	1,5	57,43	26,4	45,3	72,6				104,5
	31	6809	1,8	47,80	27,2	45,0	70,8				101,7
	34	6209	1,7	43,59	27,8	45,3	70,1				100,7
	41	5111	2,4	35,88	27,5	43,8	67,4				96,9
48	4404	2,7	30,92	27,3	42,7	65,6	94,3				
52	4035	2,5	28,33	27,4	42,4	64,6	92,8	SK 8282 - 180 LH/4	521	D72	
	60	3490	3,0	24,50	27,0	41,1	62,6				89,9
25	8478	0,8	59,52	15,3	29,7	58,8	80,0	SK 7382 - 180 LH/4	400	D71	
	28	7603	0,9	53,38	17,1	31,6	58,9				80,0
	32	6646	1,1	46,66	18,2	32,5	58,3				80,0
	40	5259	1,3	36,92	19,2	32,6	56,3				80,0
	48	4333	1,5	30,42	19,6	32,5	54,6				79,4
	55	3829	1,7	26,88	19,9	32,2	53,5				77,8
63	3342	2,0	23,46	19,9	31,9	52,2	75,9				
43	4934	1,2	34,64	20,2	33,9	56,5	80,0	SK 7282 - 180 LH/4	393	D70	
	55	3830	1,5	26,89	20,5	33,2	54,0				78,5
	64	3258	1,8	22,87	20,4	32,5	52,5				76,2
	74	2845	2,0	19,97	20,3	31,7	51,0				74,1
	91	2320	2,8	16,29	19,6	30,0	48,5				70,8
35	6048	0,8	42,46	13,3	24,8	44,5	60,0	SK 6382 - 180 LH/4	327	D69	
	41	5176	0,9	36,34	14,6	26,1	44,1				60,0
	48	4403	1,0	30,91	15,6	26,6	43,5				60,0
	51	4091	1,1	28,72	15,9	26,9	43,1				60,0
	60	3478	1,3	24,42	16,4	26,9	42,3				60,0
49	4259	1,1	29,90	16,5	28,0	44,1	60,0	SK 6282 - 180 LH/4	330	D68	
	57	3711	1,2	26,05	16,9	28,0	43,2				60,0
	64	3269	1,4	22,95	17,1	27,7	42,4				60,0
	79	2664	1,7	18,70	16,9	26,9	40,8				58,3
	99	2112	2,1	14,83	16,6	25,6	38,9				55,7
	119	1759	2,5	12,35	16,4	24,8	37,4				53,8
	139	1516	2,8	10,64	16,1	23,9	36,2				52,1
	157	1338	2,1	9,39	15,4	22,6	34,8				50,1
	189	1114	2,4	7,82	15,0	21,6	33,4				48,1



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
22,0	59	3561	0,8	25,00	7,8	15,6	26,6	40,0	SK 5282 - 180 LH/4	246	D66				
	72	2900	1,1	20,36	8,4	15,9	25,9	40,0							
	78	2689	1,0	18,88	9,0	16,7	26,0	40,0							
	84	2506	1,1	17,59	8,8	16,4	25,5	40,0							
	96	2191	1,2	15,38	9,1	16,5	25,2	40,0							
	113	1852	1,4	13,00	9,2	16,2	24,4	40,0							
	138	1526	1,6	10,71	9,4	16,1	23,6	39,3							
	156	1347	1,7	9,46	9,4	15,9	23,1	38,5							
	170	1239	1,9	8,70	9,1	15,2	22,5	37,5							
	206	1021	2,1	7,17	9,0	14,8	21,7	36,2							
	233	902	2,3	6,33	8,9	14,5	21,1	35,2							
	258	813	2,2	5,71	8,8	14,2	20,6	34,5							
	279	754	2,3	5,29	8,7	13,9	20,3	33,9							
	294	714	2,4	5,01	8,7	13,8	20,0	33,5							
341	615	2,5	4,32	8,5	13,2	19,4	32,4								
22,0	97	2165	0,8	15,20	3,0	4,8	15,3	23,1	SK 4282 - 180 LH/4	210	D64				
	116	1806	1,0	12,68	3,6	5,6	15,1	23,1							
	136	1545	1,1	10,85	4,2	6,5	15,0	23,4							
	160	1315	1,2	9,23	4,7	7,2	14,9	23,4							
	177	1187	1,1	8,33	4,5	6,8	14,4	22,7							
	207	1016	1,2	7,13	4,8	7,2	14,2	22,6							
	243	863	1,4	6,06	4,9	7,5	13,9	22,3							
	272	773	1,3	5,43	5,0	7,6	13,7	22,0							
	295	712	1,5	5,00	5,1	7,7	13,5	21,8							
	314	669	1,5	4,70	5,1	7,7	13,4	21,6							
	30,0	8,9	32250	2,2	167,17	160,0	170,0	160,0				170,0	SK 11382.1 - 200 XH/4	2299	D78
		10	27344	2,6	141,74	160,0	170,0	160,0				170,0			
		11	25084	2,8	130,02	160,0	170,0	160,0				170,0			
		13	21569	3,2	111,80	160,0	170,0	160,0				168,0			
15		19635	3,5	101,78	160,0	170,0	160,0	163,8							
17		16884	4,6	87,52	160,0	170,0	160,0	158,4							
19		15423	4,6	79,95	160,0	170,0	160,0	153,8							
21		13964	4,6	72,38	160,0	170,0	160,0	152,3							
30,0		11	26090	1,8	135,24	140,0	150,0	140,0	150,0	SK 10382.1 - 200 XH/4	1461	D76			
		12	23737	1,8	123,04	140,0	150,0	140,0	150,0						
		13	21587	2,1	111,90	140,0	150,0	140,0	150,0						
		15	18515	2,4	95,98	140,0	150,0	140,0	150,0						
		17	16845	2,4	87,32	140,0	150,0	140,0	150,0						
		19	15320	2,8	79,41	140,0	150,0	140,0	150,0						
	21	13938	2,9	72,25	140,0	150,0	140,0	150,0							
	24	11782	3,5	61,07	140,0	150,0	140,0	146,1							
	27	10719	4,1	55,56	140,0	150,0	140,0	141,7							
	31	9140	4,2	47,38	140,0	150,0	140,0	137,4							
	33	8623	4,4	44,70	140,0	150,0	140,0	134,5							
	30,0	11	26577	1,0	135,90	29,5	60,2	98,8	123,8				SK 9382 - 200 XH/4	897	D75
		13	22601	1,1	115,57	32,9	63,4	97,5	123,5						
		15	19730	1,3	100,89	35,1	65,3	96,3	122,5						
18		16269	1,5	83,19	36,2	64,6	93,3	119,2							
20		14118	1,7	72,19	37,2	64,6	91,2	117,3							
22		12760	1,9	65,25	37,9	64,6	89,7	115,8							
26		10852	2,2	55,49	38,3	63,6	87,1	113,0							
30		9473	2,5	48,44	38,1	62,7	85,1	110,4							
35		8200	2,9	41,93	37,9	61,0	82,5	107,6							
41		6964	3,4	35,61	37,4	59,1	79,6	104,2							
30,0	43	6723	2,4	34,38	30,6	45,8	67,9	88,6	SK 9282 - 200 XH/4	892	D74				
	48	6021	3,0	30,79	30,4	44,8	66,2	86,6							
	54	5259	3,3	26,89	30,0	43,5	64,3	84,3							
30,0	19	14802	0,8	75,69	13,2	28,7	65,9	95,5	SK 8382 - 200 XH/4	595	D73				
	22	12755	0,9	65,22	16,3	31,8	66,2	95,7							
	26	11231	1,1	57,43	18,4	33,5	66,1	95,4							
	31	9348	1,3	47,80	20,5	35,5	65,4	94,3							
	34	8525	1,2	43,59	21,9	37,0	65,4	94,0							
	41	7017	1,7	35,88	22,6	36,6	63,5	91,2							
	47	6047	2,0	30,92	23,1	36,6	62,1	89,3							


30,0 kW
37,0 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
30,0	52	5540	1,8	28,33	23,7	37,0	61,5	88,5	SK 8282 - 200 XH/4	591	D72			
	60	4791	2,2	24,50	23,8	36,5	60,0	86,2						
	69	4132	2,6	21,13	23,7	35,7	58,3	83,9						
	84	3403	2,8	17,40	23,2	34,1	55,9	80,3						
	97	2969	3,2	15,18	22,9	33,2	54,3	78,1						
	31	9125	0,8	46,66	10,8	21,9	52,2	76,2	SK 7382 - 200 XH/4	470	D71			
	40	7220	0,9	36,92	13,2	24,0	51,5	75,0						
	48	5949	1,1	30,42	14,9	25,5	50,9	73,8						
	55	5257	1,3	26,88	15,7	26,0	50,1	72,9						
	62	4588	1,4	23,46	16,3	26,4	49,2	71,6						
	54	5259	1,1	26,89	16,6	27,4	50,9	73,9	SK 7282 - 200 XH/4	463	D70			
	64	4473	1,3	22,87	17,1	27,6	49,7	72,2						
	73	3905	1,5	19,97	17,4	27,4	48,6	70,8						
	90	3186	2,0	16,29	17,2	26,6	46,6	67,8						
	114	2521	2,3	12,89	17,0	25,5	44,4	64,6						
	131	2182	2,9	11,16	16,8	24,7	43,0	62,7						
	148	1940	2,2	9,92	16,1	23,5	41,6	60,6						
	155	1854	3,4	9,48	16,5	24,0	41,6	60,5						
	169	1694	2,5	8,66	15,9	22,9	40,4	58,8						
196	1465	3,1	7,49	15,6	22,1	39,0	56,9							
47	6045	0,8	30,91	9,8	18,6	39,1	56,0	SK 6382 - 200 XH/4	397	D69				
60	4776	1,0	24,42	12,0	20,7	38,8	55,4							
64	4488	1,0	22,95	13,3	22,2	39,3	56,2	SK 6282 - 200 XH/4	400	D68				
78	3657	1,2	18,70	13,7	22,0	38,1	54,5							
99	2900	1,5	14,83	14,1	21,8	36,8	52,7							
119	2415	1,8	12,35	14,3	21,6	35,7	51,2							
138	2081	2,1	10,64	14,3	21,3	34,8	49,8							
156	1836	1,5	9,39	13,7	20,0	33,4	48,0							
187	1529	1,8	7,82	13,6	19,5	32,3	46,4							
217	1318	2,3	6,74	13,4	19,0	31,3	45,0							
245	1171	2,0	5,99	13,2	18,5	30,5	43,8							
253	1130	2,1	5,78	13,2	18,3	30,3	43,5							
266	1076	2,1	5,50	13,1	18,1	30,0	43,0							
300	954	2,3	4,88	12,8	17,6	29,1	41,9							
334	859	2,4	4,39	12,6	17,1	28,4	40,9							
95	3008	0,9	15,38	6,4	12,1	22,9	38,1				SK 5282 - 200 XH/4	316	D66	
113	2542	1,0	13,00	6,9	12,4	22,5	37,3							
137	2094	1,2	10,71	7,4	13,0	22,1	36,7							
155	1850	1,2	9,46	7,7	13,1	21,7	36,2							
168	1701	1,4	8,70	7,4	12,6	21,2	35,2							
204	1402	1,5	7,17	7,7	12,6	20,6	34,3							
231	1238	1,7	6,33	7,8	12,6	20,2	33,6							
257	1117	1,6	5,71	7,8	12,4	19,8	33,1							
277	1035	1,7	5,29	7,8	12,3	19,5	32,5							
292	980	1,7	5,01	7,8	12,2	19,3	32,2							
339	845	1,8	4,32	7,7	12,0	18,7	31,3							
37,0	8,9	39775	1,8	167,17	160,0	170,0	160,0	170,0	SK 11382.1 - 225 SH/4	2364	D78			
	10	33724	2,1	141,74	160,0	170,0	160,0	170,0						
	11	30936	2,3	130,02	160,0	170,0	160,0	168,1						
	13	26602	2,6	111,80	160,0	170,0	160,0	163,4						
	15	24217	2,8	101,78	160,0	170,0	160,0	159,5						
	17	20824	3,7	87,52	160,0	170,0	160,0	154,6						
	19	19022	3,7	79,95	160,0	170,0	160,0	150,1						
	21	17222	3,7	72,38	160,0	170,0	160,0	149,0						
	23	15611	4,3	65,61	160,0	170,0	160,0	145,1						
	11	32177	1,4	135,24	134,6	150,0	134,6	150,0				SK 10382.1 - 225 SH/4	1526	D76
	12	29275	1,4	123,04	138,8	150,0	138,8	150,0						
	13	26624	1,7	111,90	140,0	150,0	140,0	150,0						
	15	22836	1,9	95,98	140,0	150,0	140,0	150,0						
17	20776	2,0	87,32	140,0	150,0	140,0	150,0							
19	18894	2,3	79,41	140,0	150,0	140,0	150,0							
21	17190	2,4	72,25	140,0	150,0	140,0	146,4							
24	14531	2,8	61,07	140,0	150,0	140,0	143,0							
27	13220	3,3	55,56	140,0	150,0	140,0	138,6							
31	11273	3,4	47,38	140,0	150,0	140,0	135,0							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
37,0	33	10635	3,6	44,70	140,0	150,0	140,0	132,0	SK 10382.1 - 225 SH/4	1526	D76
	37	9672	4,1	40,65	140,0	150,0	140,0	130,2			
	40	8800	4,5	36,98	140,0	150,0	140,0	126,3			
	11	32446	0,8	135,90	17,1	43,0	90,3	111,6	SK 9382 - 225 SH/4	962	D75
	13	27592	0,9	115,57	22,7	48,6	90,5	112,9			
	15	24087	1,1	100,89	26,3	52,2	90,0	113,2			
	18	19862	1,2	83,19	28,9	53,3	87,9	111,2			
	21	17235	1,4	72,19	30,8	54,9	86,7	110,4			
	23	15578	1,6	65,25	32,0	55,5	85,6	109,5			
	27	13248	1,8	55,49	33,4	56,1	83,7	107,6			
	31	11565	2,1	48,44	34,1	56,1	81,8	105,7			
	35	10011	2,4	41,93	34,3	55,5	79,9	103,3			
	42	8502	2,8	35,61	34,3	54,4	77,3	100,7			
	43	8208	2,0	34,38	27,8	41,6	65,8	85,2	SK 9282 - 225 SH/4	957	D74
	48	7351	2,4	30,79	27,8	41,0	64,3	83,9			
	55	6420	2,7	26,89	27,7	40,2	62,6	81,6			
	64	5527	3,0	23,15	27,4	39,3	60,7	79,3			
	26	13711	0,9	57,43	11,3	23,9	60,2	87,3	SK 8382 - 225 SH/4	660	D73
	31	11412	1,1	47,80	14,8	27,3	60,6	87,5			
	34	10407	1,0	43,59	16,9	29,6	61,2	87,9			
	41	8566	1,4	35,88	18,4	30,5	59,7	86,1			
	48	7382	1,6	30,92	19,5	31,5	59,0	84,8			
	52	6764	1,5	28,33	20,5	32,4	58,7	84,4			
	60	5849	1,8	24,50	21,1	32,4	57,7	82,7	SK 8282 - 225 SH/4	656	D72
	70	5045	2,1	21,13	21,4	32,1	56,2	81,0			
	85	4154	2,3	17,40	21,2	31,1	54,1	77,8			
	97	3624	2,6	15,18	21,1	30,6	52,7	75,7			
	114	3094	3,3	12,96	20,9	29,7	51,1	73,3			
	136	2593	4,0	10,86	20,5	28,7	49,1	70,6			
	153	2309	2,8	9,67	19,8	27,3	47,4	68,2			
	179	1972	3,7	8,26	19,4	26,3	45,8	65,9			
	214	1652	4,1	6,92	18,8	25,1	44,0	63,2			
	327	1079	4,5	4,52	17,2	22,1	39,5	56,8			
	40	8815	0,8	36,92	8,0	17,0	47,1	68,9			
	49	7263	0,9	30,42	10,6	19,6	47,2	68,8			
	55	6418	1,0	26,88	12,0	20,8	47,0	68,4			
	63	5601	1,2	23,46	13,1	21,9	46,5	67,7			
	55	6420	0,9	26,89	13,2	22,4	47,9	69,6	SK 7282 - 225 SH/4	528	D70
	65	5460	1,1	22,87	14,3	23,3	47,2	68,6			
	74	4768	1,2	19,97	14,9	23,7	46,5	67,4			
	91	3889	1,7	16,29	15,1	23,3	44,8	65,2			
	115	3077	1,9	12,89	15,2	22,8	42,9	62,3			
	133	2664	2,3	11,16	15,3	22,6	41,8	60,8			
	149	2368	1,8	9,92	14,8	21,5	40,3	58,7			
	156	2263	2,8	9,48	15,3	22,1	40,4	58,8			
	171	2068	2,0	8,66	14,7	21,0	39,2	57,2			
	198	1788	2,5	7,49	14,6	20,6	38,0	55,5			
	233	1518	2,9	6,36	14,3	19,8	36,7	53,5			
	279	1265	3,2	5,30	14,0	19,0	35,2	51,3			
	347	1017	3,6	4,26	13,5	18,0	33,4	48,7			
	64	5479	0,8	22,95	9,9	17,4	36,5	52,2			
	79	4465	1,0	18,70	10,9	18,1	35,8	51,2			
	100	3541	1,3	14,83	11,9	18,6	34,8	49,8			
	120	2949	1,5	12,35	12,5	18,9	34,1	48,8			
	139	2540	1,7	10,64	12,8	18,9	33,4	47,8			
	158	2242	1,2	9,39	12,2	17,9	32,1	46,2			
	189	1867	1,4	7,82	12,3	17,6	31,2	44,8			
	220	1609	1,9	6,74	12,3	17,4	30,3	43,6			
	247	1430	1,7	5,99	12,3	17,1	29,6	42,6			
	256	1380	1,7	5,78	12,3	17,0	29,4	42,3			
	269	1313	1,7	5,50	12,2	16,9	29,1	41,9			
	303	1165	1,9	4,88	12,1	16,5	28,4	40,9			
	337	1048	1,9	4,39	11,9	16,1	27,7	39,9			

45,0 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
45,0	8,9	48376	1,5	167,17	160,0	170,0	160,0	167,6	SK 11382.1 - 225 MH/4	2404	D78				
	10	41015	1,7	141,74	160,0	170,0	160,0	164,1							
	11	37625	1,9	130,02	160,0	170,0	160,0	162,0							
	13	32353	2,1	111,80	160,0	170,0	160,0	158,1							
	15	29453	2,3	101,78	160,0	170,0	160,0	154,5							
	17	25326	3,0	87,52	160,0	170,0	160,0	150,3							
	19	23134	3,0	79,95	160,0	170,0	160,0	145,8							
	21	20946	3,1	72,38	160,0	170,0	160,0	145,6							
	23	18986	3,5	65,61	160,0	170,0	160,0	141,9							
	26	16326	4,6	56,42	160,0	170,0	160,0	137,4							
	29	14913	4,6	51,54	160,0	170,0	160,0	133,4							
		15	27773	1,6	95,98	140,0	150,0	140,0				150,0	SK 10382.1 - 225 MH/4	1566	D76
		17	25268	1,6	87,32	140,0	150,0	140,0				146,2			
	19	22980	1,9	79,41	140,0	150,0	140,0	146,5							
	21	20907	1,9	72,25	140,0	150,0	140,0	141,8							
	24	17672	2,3	61,07	140,0	150,0	140,0	139,4							
	27	16078	2,7	55,56	140,0	150,0	140,0	135,1							
	31	13710	2,8	47,38	140,0	150,0	140,0	132,2							
	33	12935	3,0	44,70	140,0	150,0	140,0	129,2							
	37	11763	3,4	40,65	140,0	150,0	140,0	127,8							
	40	10702	3,7	36,98	140,0	150,0	140,0	123,9							
	48	9047	4,3	31,26	140,0	150,0	140,0	120,2							
	13	33558	0,8	115,57	10,2	31,8	82,5	100,7	SK 9382 - 225 MH/4	1002	D75				
	15	29296	0,9	100,89	15,7	37,3	83,1	102,8							
	18	24156	1,0	83,19	19,8	40,9	82,0	102,2							
	21	20962	1,1	72,19	23,3	44,0	81,6	102,8							
	27	16113	1,5	55,49	27,6	47,6	79,9	101,9							
	31	14066	1,7	48,44	29,1	48,6	78,6	100,7							
	35	12175	2,0	41,93	30,1	49,1	77,1	98,8							
	42	10340	2,3	35,61	30,9	49,1	74,9	96,8							
	43	9983	1,6	34,38	24,6	37,0	63,5	81,8	SK 9282 - 225 MH/4	997	D74				
	48	8941	2,0	30,79	24,9	37,0	62,4	80,6							
	55	7808	2,2	26,89	25,1	36,6	60,8	78,9							
	64	6722	2,4	23,15	25,2	36,2	59,1	76,9							
	74	5845	2,7	20,13	24,7	34,8	57,1	74,4							
	85	5032	3,1	17,33	24,5	33,8	55,4	72,3							
	31	13880	0,9	47,80	7,8	18,4	54,9	79,8	SK 8382 - 225 MH/4	700	D73				
	34	12657	0,8	43,59	10,8	21,6	56,2	81,2							
	41	10419	1,2	35,88	13,2	23,6	55,7	80,3							
	48	8978	1,3	30,92	15,2	25,4	55,4	79,8							
	60	7114	1,5	24,50	17,9	27,9	55,0	78,9	SK 8282 - 225 MH/4	696	D72				
	70	6136	1,7	21,13	18,6	28,4	53,9	77,6							
	85	5052	1,9	17,40	18,9	27,9	52,1	75,0							
	97	4408	2,2	15,18	19,1	27,9	51,0	73,3							
	114	3763	2,7	12,96	19,2	27,3	49,6	71,2							
	136	3153	3,3	10,86	19,1	26,7	47,9	68,9							
	153	2808	2,3	9,67	18,4	25,4	46,3	66,6							
	179	2398	3,0	8,26	18,2	24,7	44,8	64,5							
	55	7805	0,8	26,88	7,6	15,0	43,5	63,3	SK 7382 - 225 MH/4	575	D71				
	63	6812	1,0	23,46	9,3	16,8	43,4	63,2							
	65	6641	0,9	22,87	10,8	18,6	44,4	64,6	SK 7282 - 225 MH/4	568	D70				
	74	5799	1,0	19,97	12,0	19,6	44,0	64,0							
	91	4730	1,4	16,29	12,6	20,0	42,7	62,0							
	115	3743	1,6	12,89	13,3	20,0	41,2	59,9							
	133	3241	1,9	11,16	13,7	20,2	40,3	58,6							
	149	2880	1,5	9,92	13,1	19,2	38,9	56,6							
	156	2753	2,3	9,48	13,8	20,0	39,3	57,0							
	171	2515	1,7	8,66	13,3	19,0	38,0	55,5							
	198	2175	2,1	7,49	13,4	18,8	37,0	53,9							
	233	1847	2,4	6,36	13,3	18,4	35,8	52,2							
	247	1736	2,5	5,98	13,3	18,2	35,4	51,5							
	279	1539	2,6	5,30	13,1	17,9	34,5	50,2							
	294	1463	2,7	5,04	13,1	17,7	34,1	49,7							
	347	1237	2,9	4,26	12,8	17,0	32,8	47,8							



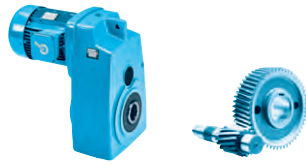
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
45,0	120	3586	1,2	12,35	10,2	15,9	32,4	46,2	SK 6282 - 225 MH/4	505	D68			
	139	3090	1,4	10,64	10,8	16,3	31,8	45,7						
	189	2271	1,2	7,82	10,9	15,6	29,9	43,0						
	220	1957	1,5	6,74	11,0	15,6	29,3	42,1						
	247	1739	1,4	5,99	11,1	15,5	28,7	41,3						
	256	1678	1,4	5,78	11,2	15,5	28,6	40,9						
	269	1597	1,4	5,50	11,2	15,4	28,3	40,6						
	303	1417	1,5	4,88	11,2	15,2	27,7	39,7						
	337	1275	1,6	4,39	11,1	14,9	27,1	38,9						
55,0	8,9	59325	1,2	167,17	155,7	170,0	155,7	157,7	SK 11382.1 - 250 WH/4	2534	D78			
	10	50299	1,4	141,74	160,0	170,0	160,0	155,8						
	11	46142	1,5	130,02	160,0	170,0	160,0	154,4						
	13	39676	1,7	111,80	160,0	170,0	160,0	151,6						
	15	36120	1,9	101,78	160,0	170,0	160,0	148,3						
	17	31059	2,5	87,52	160,0	170,0	160,0	145,0						
	19	28371	2,5	79,95	160,0	170,0	160,0	140,5						
	20	25687	2,5	72,38	160,0	170,0	160,0	141,5						
	23	23284	2,9	65,61	160,0	170,0	160,0	138,0						
	26	20021	3,8	56,42	160,0	170,0	160,0	134,0						
	29	18289	3,8	51,54	160,0	170,0	160,0	130,0						
	33	15861	4,5	44,70	160,0	170,0	160,0	127,6						
	36	14489	4,6	40,83	160,0	170,0	160,0	123,9						
	15	34059	1,3	95,98	131,6	150,0	131,6	144,2				SK 10382.1 - 250 WH/4	1696	D76
	17	30987	1,3	87,32	136,4	150,0	136,4	139,3						
	19	28181	1,5	79,41	140,0	150,0	140,0	140,8						
	20	25639	1,6	72,25	140,0	150,0	140,0	136,1						
	24	21673	1,9	61,07	140,0	150,0	140,0	135,1						
	27	19718	2,2	55,56	140,0	150,0	140,0	130,7						
	31	16814	2,3	47,38	140,0	150,0	140,0	128,9						
33	15863	2,4	44,70	140,0	150,0	140,0	125,7							
36	14426	2,7	40,65	140,0	150,0	140,0	124,9							
40	13125	3,0	36,98	140,0	150,0	140,0	121,1							
47	11094	3,5	31,26	140,0	150,0	140,0	118,0							
52	10094	4,3	28,44	140,0	150,0	140,0	114,4							
61	8607	4,5	24,25	140,0	150,0	140,0	111,3							
67	7831	4,9	22,07	140,0	150,0	140,0	107,9							
77	6823	4,9	19,23	137,5	150,0	140,0	105,1							
85	6208	4,9	17,49	133,8	150,0	140,0	102,0							
96	5450	4,9	15,36	129,7	150,0	140,0	99,3							
106	4958	4,9	13,97	126,3	150,0	140,0	96,4							
121	4337	4,9	12,22	122,1	150,0	140,0	93,6							
18	29425	0,8	83,19	8,3	25,9	74,5	91,0	SK 9382 - 250 WH/4	1132	D75				
21	25534	0,9	72,19	13,6	31,1	75,2	93,0							
27	19627	1,2	55,49	20,5	37,8	75,0	94,0							
31	17133	1,4	48,44	22,8	39,7	74,4	93,9							
35	14831	1,6	41,93	24,9	41,4	73,5	93,3							
42	12595	1,9	35,61	26,3	42,6	71,8	91,9							
43	12160	1,3	34,38	20,4	31,1	60,6	77,4	SK 9282 - 250 WH/4	1127	D74				
48	10891	1,6	30,79	21,2	31,8	59,8	76,6							
55	9511	1,8	26,89	22,0	32,1	58,6	75,3							
64	8188	2,0	23,15	22,6	32,2	57,2	73,9							
74	7120	2,2	20,13	22,2	31,1	55,3	71,6							
86	6130	2,5	17,33	22,3	30,8	53,8	69,9							
101	5199	2,8	14,70	22,3	30,2	52,1	67,9							
124	4248	3,3	12,01	21,9	29,2	49,8	65,2							
146	3601	3,0	10,18	21,1	27,5	47,6	62,6							
172	3056	3,7	8,64	20,6	26,6	45,8	60,2							
210	2497	4,1	7,06	20,0	25,3	43,7	57,7							
257	2044	4,3	5,78	19,3	23,9	41,5	54,9							
278	1889	4,4	5,34	19,0	23,4	40,7	53,8							
61	8666	1,2	24,50	13,7	22,2	51,4	74,2				SK 8282 - 250 WH/4	826	D72	
70	7474	1,4	21,13	15,1	23,5	51,1	73,3							
85	6154	1,6	17,40	16,0	23,9	49,7	71,5							
98	5369	1,8	15,18	16,6	24,2	48,8	70,2							
115	4584	2,2	12,96	17,1	24,4	47,8	68,7							
137	3841	2,7	10,86	17,3	24,1	46,5	66,8							
154	3420	1,9	9,67	16,7	23,0	44,9	64,5							


55,0 kW
75,0 kW



平行轴减速机

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
55,0	180	2922	2,5	8,26	16,8	22,7	43,6	62,7	SK 8282 - 250 WH/4	826	D72				
	215	2448	2,8	6,92	16,6	22,1	42,0	60,5							
	329	1599	3,1	4,52	15,8	20,2	38,2	55,0							
75,0	8,9	80626	0,9	167,17	73,9	170,0	73,9	138,0	SK 11382.1 - 280 SH/4	2649	D78				
	10	68359	1,0	141,74	130,3	170,0	130,3	139,0							
	11	62709	1,1	130,02	147,1	170,0	147,1	139,0							
	13	53922	1,3	111,80	160,0	170,0	160,0	138,4							
	15	49088	1,4	101,78	160,0	170,0	160,0	135,7							
	17	42210	1,8	87,52	160,0	170,0	160,0	134,2							
	19	38557	1,8	79,95	160,0	170,0	160,0	129,8							
	21	34910	1,8	72,38	160,0	170,0	160,0	132,8							
	23	31644	2,1	65,61	160,0	170,0	160,0	129,9							
	26	27210	2,8	56,42	160,0	170,0	160,0	127,0							
	29	24855	2,8	51,54	160,0	170,0	160,0	123,1							
	33	21556	3,3	44,70	160,0	170,0	160,0	122,1							
	36	19691	3,4	40,83	160,0	170,0	160,0	118,4							
	42	17078	3,9	35,41	160,0	170,0	160,0	116,7							
	46	15600	4,0	32,35	160,0	170,0	160,0	113,3							
	52	13775	4,5	28,56	160,0	170,0	160,0	111,6							
	58	12358	4,7	25,62	155,5	170,0	160,0	107,9							
		15	46288	1,0	95,98	104,9	150,0	104,9				130,2	SK 10382.1 - 280 SH/4	1811	D76
		17	42113	1,0	87,32	115,6	150,0	115,6				125,3			
	19	38299	1,1	79,41	123,9	150,0	123,9	129,1							
	21	34845	1,2	72,25	130,3	150,0	130,3	124,5							
	24	29454	1,4	61,07	138,5	150,0	138,5	126,1							
	27	26797	1,6	55,56	140,0	150,0	140,0	121,8							
	31	22851	1,7	47,38	140,0	150,0	140,0	121,9							
	33	21558	1,8	44,70	140,0	150,0	140,0	118,5							
	37	19606	2,0	40,65	140,0	150,0	140,0	118,9							
	40	17837	2,2	36,98	140,0	150,0	140,0	115,1							
	48	15078	2,6	31,26	140,0	150,0	140,0	113,4							
	52	13718	3,1	28,44	140,0	150,0	140,0	109,8							
	61	11697	3,3	24,25	140,0	150,0	140,0	107,6							
	67	10642	3,6	22,07	137,9	150,0	140,0	104,3							
	77	9273	3,6	19,23	134,1	150,0	140,0	102,2							
	85	8437	3,6	17,49	130,6	150,0	140,0	99,1							
	97	7407	3,6	15,36	127,0	150,0	140,0	97,0							
	106	6739	3,6	13,97	123,7	150,0	140,0	94,1							
	122	5894	3,6	12,22	119,9	150,0	140,0	91,7							
	27	26764	0,9	55,49	5,0	18,0	65,0	79,2	SK 9382 - 280 SH/4	1247	D75				
	31	23364	1,0	48,44	9,7	22,7	65,8	80,9							
	35	20224	1,2	41,93	13,7	26,7	65,9	81,9							
	42	17176	1,4	35,61	17,1	29,9	65,6	82,3							
	43	16582	1,0	34,38	11,6	20,1	55,0	68,6	SK 9282 - 280 SH/4	1242	D74				
	48	14851	1,2	30,79	13,5	21,8	54,7	68,6							
	55	12970	1,3	26,89	15,3	23,4	54,2	68,6							
	64	11166	1,5	23,15	16,8	24,6	53,4	67,9							
	74	9709	1,6	20,13	17,1	24,4	51,9	66,2							
	86	8359	1,9	17,33	18,0	25,1	50,8	65,2							
	101	7090	2,1	14,70	18,6	25,4	49,5	63,9							
	124	5793	2,4	12,01	19,0	25,2	47,8	62,0							
	146	4910	2,2	10,18	18,4	23,9	45,7	59,4							
	172	4167	2,7	8,64	18,4	23,6	44,4	57,7							
	210	3405	3,0	7,06	18,1	22,8	42,4	55,5							
	257	2788	3,2	5,78	17,8	22,0	40,5	53,2							
	278	2576	3,2	5,34	17,6	21,6	39,8	52,3							
	61	11817	0,9	24,50	5,0	11,6	44,5	64,8				SK 8282 - 280 SH/4	941	D72	
	70	10191	1,0	21,13	7,7	14,2	45,0	65,2							
	85	8392	1,2	17,40	9,8	16,1	44,7	64,5							
	98	7322	1,3	15,18	11,3	17,4	44,5	64,2							
	115	6251	1,6	12,96	12,7	18,5	44,2	63,5							
	137	5238	2,0	10,86	13,7	19,3	43,3	62,4							
	154	4664	1,4	9,67	13,2	18,5	42,0	60,4							
	180	3984	1,8	8,26	13,9	18,7	41,2	59,2							
	215	3338	2,0	6,92	14,2	18,9	40,0	57,6							
	329	2180	2,2	4,52	14,3	18,1	37,0	53,1							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
90,0	10	82031	0,9	141,74	63,4	170,0	63,4	126,5	SK 11382.1 - 280 MH/4	2749	D78
	11	75251	0,9	130,02	103,7	170,0	103,7	127,5			
	13	64706	1,1	111,80	141,6	170,0	141,6	128,5			
	15	58906	1,2	101,78	156,7	170,0	156,7	126,4			
	17	50652	1,5	87,52	160,0	170,0	160,0	126,2			
	19	46269	1,5	79,95	160,0	170,0	160,0	121,8			
	21	41892	1,5	72,38	160,0	170,0	160,0	126,4			
	23	37972	1,8	65,61	160,0	170,0	160,0	123,8			
	26	32652	2,3	56,42	160,0	170,0	160,0	121,8			
	29	29826	2,3	51,54	160,0	170,0	160,0	117,9			
	33	25867	2,7	44,70	160,0	170,0	160,0	118,0			
	36	23629	2,8	40,83	160,0	170,0	160,0	114,3			
	42	20493	3,2	35,41	160,0	170,0	160,0	113,5			
	46	18720	3,3	32,35	159,8	170,0	160,0	110,0			
	52	16530	3,7	28,56	156,6	170,0	160,0	108,9			
	58	14830	3,9	25,62	152,4	170,0	160,0	105,3			
	67	12917	4,5	22,32	148,5	170,0	160,0	103,5			
73	11799	4,6	20,39	144,9	170,0	160,0	100,5				
	17	50536	0,8	87,32	91,4	150,0	91,4	114,8	SK 10382.1 - 280 MH/4	1911	D76
	19	45959	0,9	79,41	105,8	150,0	105,8	120,5			
	21	41814	1,0	72,25	116,3	150,0	116,3	115,8			
	24	35345	1,2	61,07	129,4	150,0	129,4	119,4			
	27	32157	1,4	55,56	134,6	150,0	134,6	115,1			
	31	27421	1,4	47,38	140,0	150,0	140,0	116,7			
	33	25870	1,5	44,70	140,0	150,0	140,0	113,1			
	37	23527	1,7	40,65	140,0	150,0	140,0	114,5			
	40	21405	1,9	36,98	140,0	150,0	140,0	110,6			
	48	18093	2,2	31,26	140,0	150,0	140,0	109,9			
	52	16461	2,6	28,44	140,0	150,0	140,0	106,4			
	61	14037	2,8	24,25	138,4	150,0	140,0	105,0			
	67	12771	3,0	22,07	135,0	150,0	140,0	101,7			
	77	11128	3,0	19,23	131,7	150,0	140,0	100,1			
	85	10124	3,0	17,49	128,3	150,0	140,0	97,0			
	97	8888	3,0	15,36	125,1	150,0	140,0	95,3			
	106	8086	3,0	13,97	121,8	150,0	140,0	92,4			
122	7072	3,0	12,22	118,4	150,0	140,0	90,4				
	48	17809	1,0	30,79	7,4	14,5	50,7	62,7	SK 9282 - 280 MH/4	1342	D74
	55	15553	1,1	26,89	10,1	17,1	50,9	63,3			
	64	13390	1,2	23,15	12,5	19,3	50,5	63,5			
	74	11643	1,4	20,13	13,1	19,5	49,2	62,2			
	86	10024	1,5	17,33	14,6	20,7	48,6	61,9			
	101	8502	1,7	14,70	15,8	21,6	47,6	61,0			
	124	6947	2,0	12,01	16,8	22,2	46,2	59,5			
	146	5888	1,8	10,18	16,3	21,4	44,4	57,3			
	172	4997	2,2	8,64	16,6	21,4	43,1	55,9			
	210	4083	2,5	7,06	16,8	21,0	41,4	54,0			
	257	3343	2,6	5,78	16,7	20,5	39,7	51,9			
	278	3089	2,7	5,34	16,6	20,2	39,0	51,1			
110	13	78926	0,9	111,80	84,7	170,0	84,7	115,4	SK 11382.1 - 315 SH/4	2884	D78
	15	71851	0,9	101,78	117,9	170,0	117,9	113,9			
	17	61783	1,2	87,52	149,6	170,0	149,6	115,4			
	19	56437	1,2	79,95	160,0	170,0	160,0	111,1			
	21	51098	1,3	72,38	160,0	170,0	160,0	117,9			
	23	46317	1,4	65,61	160,0	170,0	160,0	115,8			
	26	39827	1,9	56,42	160,0	170,0	160,0	114,9			
	29	36381	1,9	51,54	160,0	170,0	160,0	111,0			
	33	31552	2,2	44,70	160,0	170,0	160,0	112,4			
	36	28821	2,3	40,83	160,0	170,0	160,0	108,8			
	42	24997	2,6	35,41	157,9	170,0	160,0	109,1			
	46	22833	2,7	32,35	154,5	170,0	160,0	105,7			
	52	20162	3,1	28,56	152,1	170,0	160,0	105,4			
	58	18089	3,2	25,62	148,1	170,0	160,0	101,9			
67	15756	3,7	22,32	144,9	170,0	160,0	100,7				
73	14392	3,8	20,39	141,5	170,0	160,0	97,7				
83	12654	4,2	17,93	138,2	170,0	160,0	96,3				
91	11559	4,4	16,37	134,9	170,0	160,0	93,5				

平行轴减速机


110 kW
132 kW
160 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
110	24	43112	1,0	61,07	113,3	150,0	113,3	110,5	SK 10382.1 - 315 SH/4	2046	D76				
	27	39224	1,1	55,56	122,0	150,0	122,0	106,2							
	31	33447	1,1	47,38	132,6	150,0	132,6	109,8							
	33	31555	1,2	44,70	135,5	150,0	135,5	106,0							
	37	28697	1,4	40,65	139,6	150,0	139,6	108,5							
	40	26109	1,5	36,98	140,0	150,0	140,0	104,7							
	48	22069	1,8	31,26	140,0	150,0	140,0	105,4							
	52	20079	2,1	28,44	136,9	150,0	140,0	101,8							
	61	17122	2,3	24,25	134,3	150,0	140,0	101,4							
	67	15577	2,5	22,07	131,0	150,0	140,0	98,1							
	77	13573	2,5	19,23	128,4	150,0	140,0	97,3							
	85	12349	2,5	17,49	125,2	150,0	140,0	94,2							
	97	10841	2,5	15,36	122,4	150,0	140,0	93,0							
	106	9863	2,5	13,97	119,3	150,0	140,0	90,2							
	122	8627	2,5	12,22	116,3	150,0	140,0	88,6							
		48	21737	0,8	30,79	0,3	2,6	45,3				54,8	SK 9282 - 315 SH/4	1477	D74
		55	18984	0,9	26,89	2,9	8,9	46,2				56,5			
64		16343	1,0	23,15	6,4	12,1	46,5	57,7							
74		14211	1,1	20,13	7,6	13,0	45,7	56,7							
86		12235	1,3	17,33	10,0	15,1	45,5	57,1							
101		10378	1,4	14,70	12,1	16,9	45,1	57,1							
124		8479	1,6	12,01	13,7	18,4	44,2	56,5							
146		7187	1,5	10,18	13,5	17,8	42,5	54,3							
172		6100	1,8	8,64	14,4	18,4	41,5	53,4							
211		4984	2,0	7,06	14,9	18,5	40,1	51,9							
257		4081	2,2	5,78	15,1	18,5	38,7	50,3							
279		3770	2,2	5,34	15,2	18,4	38,1	49,6							
132		21	61235	1,1	72,38	151,0	170,0	151,0	108,5	SK 11382.1 - 315 MH/4	3039	D78			
		23	55506	1,2	65,61	158,6	170,0	160,0	106,9						
	26	47728	1,6	56,42	158,1	170,0	160,0	107,3							
	29	43598	1,6	51,54	155,5	170,0	160,0	103,4							
	33	37811	1,9	44,70	155,7	170,0	160,0	106,4							
	36	34539	1,9	40,83	152,8	170,0	160,0	102,8							
	42	29956	2,2	35,41	151,7	170,0	160,0	104,3							
	46	27363	2,3	32,35	148,6	170,0	160,0	100,9							
	52	24162	2,6	28,56	147,1	170,0	160,0	101,5							
	58	21678	2,7	25,62	143,5	170,0	160,0	98,1							
	67	18881	3,1	22,32	141,0	170,0	160,0	97,7							
	73	17247	3,1	20,39	137,8	170,0	160,0	94,7							
	83	15165	3,5	17,93	135,1	170,0	160,0	93,9							
	91	13853	3,7	16,37	132,0	170,0	160,0	91,0							
		33	37815	1,0	44,70	124,8	150,0	124,8	98,1				SK 10382.1 - 315 MH/4	2201	D76
		37	34390	1,2	40,65	131,0	150,0	131,0	102,0						
		40	31288	1,3	36,98	135,0	150,0	135,9	98,2						
48		26448	1,5	31,26	134,3	150,0	140,0	100,3							
52		24062	1,8	28,44	131,4	150,0	140,0	96,8							
61		20518	1,9	24,25	129,7	150,0	140,0	97,5							
68		18668	2,1	22,07	126,7	150,0	140,0	94,2							
77		16266	2,1	19,23	124,8	150,0	140,0	94,2							
85		14799	2,1	17,49	121,8	150,0	140,0	91,1							
97		12992	2,1	15,36	119,5	150,0	140,0	90,6							
107		11820	2,1	13,97	116,6	150,0	140,0	87,7							
122		10338	2,1	12,22	114,0	150,0	140,0	86,6							
		64	19612	0,8	23,15	1,3	2,7	42,0	51,0	SK 9282 - 315 MH/4	1632	D74			
		86	14682	1,1	17,33	4,7	9,2	42,1	52,1						
	101	12454	1,2	14,70	7,6	11,9	42,2	52,6							
	124	10175	1,4	12,01	10,2	14,2	41,9	52,8							
	146	8624	1,3	10,18	10,4	13,9	40,4	51,0							
	172	7320	1,5	8,64	11,7	15,1	39,7	50,6							
	211	5981	1,7	7,06	12,8	15,9	38,8	49,7							
	257	4897	1,8	5,78	13,4	16,4	37,5	48,5							
	279	4524	1,8	5,34	13,6	16,4	37,0	47,9							
160	21	74225	0,9	72,38	108,2	170,0	108,2	96,6	SK 11382.1 - 315 RH/4	3179	D78				
	23	67280	1,0	65,61	133,8	170,0	133,8	95,7							
	26	57853	1,3	56,42	145,7	170,0	159,2	97,6							
	29	52846	1,3	51,54	143,7	170,0	160,0	93,8							

平行轴减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
160	33	45832	1,5	44,70	145,8	170,0	160,0	98,8	SK 11382.1 - 315 RH/4	3179	D78				
	36	41866	1,6	40,83	143,4	170,0	160,0	95,2							
	42	36310	1,8	35,41	143,9	170,0	160,0	98,2							
	46	33168	1,9	32,35	141,2	170,0	160,0	94,9							
	52	29288	2,1	28,56	140,8	170,0	160,0	96,6							
	58	26276	2,2	25,62	137,6	170,0	160,0	93,3							
	67	22886	2,5	22,32	136,0	170,0	160,0	93,9							
	73	20906	2,6	20,39	133,1	170,0	160,0	90,9							
	83	18382	2,9	17,93	131,1	170,0	160,0	90,8							
	91	16791	3,0	16,37	128,2	170,0	160,0	88,0							
	160	33	45836	0,8	44,70	106,2	150,0	106,2				88,2	SK 10382.1 - 315 RH/4	2341	D76
		37	41685	1,0	40,65	116,6	150,0	116,6				93,7			
		40	37925	1,1	36,98	124,6	150,0	124,6				90,9			
		48	32058	1,2	31,26	127,0	150,0	134,8				94,0			
52		29166	1,5	28,44	124,4	150,0	138,9	90,5							
61		24871	1,6	24,25	124,0	150,0	140,0	92,6							
68		22627	1,7	22,07	121,3	150,0	140,0	89,3							
77		19716	1,7	19,23	120,2	150,0	140,0	90,3							
85		17938	1,7	17,49	117,5	150,0	140,0	87,2							
97		15748	1,7	15,36	115,9	150,0	140,0	87,4							
107		14327	1,7	13,97	113,2	150,0	140,0	84,6							
122		12531	1,7	12,22	111,1	150,0	140,0	84,1							
160		86	17772	0,9	17,33	0,3	1,6	37,7	45,6	SK 9282 - 315 RH/4	1772	D74			
		101	15075	1,0	14,70	1,9	5,6	38,5	47,1						
	124	12316	1,1	12,01	5,7	9,1	38,9	48,2							
	146	10440	1,0	10,18	6,3	9,3	37,7	47,0							
	172	8860	1,3	8,64	8,3	11,2	37,4	47,1							
	211	7240	1,4	7,06	10,1	12,7	36,9	46,8							
	258	5927	1,5	5,78	11,3	13,7	36,0	46,1							
	279	5476	1,5	5,34	11,6	13,9	35,6	45,7							
200	26	72413	1,0	56,42	115,7	170,0	115,7	83,8	SK 11382.1 - 315 LH/4	3379	D78				
	29	66146	1,0	51,54	126,8	170,0	137,3	80,1							
	33	57367	1,2	44,70	131,7	170,0	160,0	87,8							
	36	52403	1,3	40,83	130,1	170,0	160,0	84,3							
	42	45448	1,5	35,41	132,7	170,0	160,0	89,6							
	46	41515	1,5	32,35	130,7	170,0	160,0	86,3							
	52	36659	1,7	28,56	131,8	170,0	160,0	89,7							
	58	32889	1,8	25,62	129,3	170,0	160,0	86,5							
	67	28646	2,0	22,32	129,0	170,0	160,0	88,4							
	73	26167	2,1	20,39	126,5	170,0	160,0	85,5							
	83	23008	2,3	17,93	125,5	170,0	160,0	86,4							
91	21017	2,4	16,37	122,9	170,0	160,0	83,7								

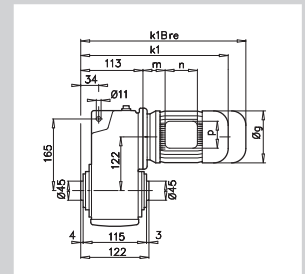
平行轴减速机



SK 1282/02



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1750 min^{-1}	M_{2max} $f_g = 1$	P_{1m} $n_1 =$ 1750 min^{-1}
		$[\text{min}^{-1}]$	$[\text{Nm}]$	$[\text{kW}]$
SK 1282/02	3608,19	0,49	290	0,05
	2448,65	0,71	290	0,06
W	1965,10	0,89	290	0,07
*	1620,65	1,1	290	0,07
IEC	1362,13	1,3	290	0,08
	1065,50	1,6	290	0,09
	826,23	2,1	290	0,10
$\frac{W}{mm}$	663,69	2,6	290	0,12



SK 1282/02



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC						
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37						
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC					
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90			
SK 1282/02	3608,19	0,39	290	0,05	0,03	0,03	*	*					
	2448,65	0,57	290	0,06	0,04	0,03	*	*					
W	1968,10	0,71	290	0,06	0,04	0,03	*	*					
+ IEC	1620,65	0,86	290	0,07	0,04	0,03	*	*					
	1362,13	1,0	290	0,07	0,05	0,04	*	*					
	1066,50	1,3	290	0,08	0,05	0,04	*	*	*	*			
	826,23	1,7	290	0,09	0,06	0,05	*	*	*	*			
	663,69	2,1	290	0,10	0,07	0,05	*	*	*	*			
\Rightarrow D82	546,50	2,6	290	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*			
	405,75	3,5	290	0,15	0,10	0,07	*	*	*	*			
	328,02	4,3	290	0,17	0,11	0,09	*	*	*	*			
	283,85	4,9	290	0,19	0,12	0,09		*	*	*			
	229,08	6,1	290	0,23	0,15	0,11		*	*	*			

* \Rightarrow A65

平行轴减速机

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 1282/02	26	27	28	31	31	-



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				P_{1max} [kW]	$f_B \geq 1$ [kW]	$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	$f_B \Rightarrow \text{D4 - D37}$					
									IEC					
							63	71	80	90	100	112		
SK 1282	109,50	13	209	0,28	0,19	0,14		*						
	92,48	15	232	0,36	0,24	0,18		*						
W	81,17	17	296	0,53	0,35	0,26								
+	72,17	19	296	0,59	0,39	0,29			*	*				
IEC	66,23	21	270	0,59	0,39	0,30			*	*				
	58,89	24	283	0,71	0,47	0,36			*	*				
$\frac{H}{mm}$	55,39	25	235	0,62	0,41	0,31								
	49,25	28	260	0,76	0,50	0,38				*				
$\Rightarrow \text{D82}$	46,19	30	196	0,62	0,41	0,31								
	41,07	34	217	0,77	0,51	0,39				*				
	32,08	44	230	1,06	0,70	0,53				*				
	28,33	49	225	1,15	0,76	0,58				*				
	25,22	56	225	1,32	0,87	0,66				*	*	*		
	20,57	68	225	1,60	1,06	0,80				*	*	*		
	17,21	81	224	1,90	1,25	0,95				*	*	*		
	14,11	99	210	2,18	1,44	1,09				*	*	*		
	11,76	119	204	2,54	1,68	1,27				*	*	*		
	10,34	135	196	2,77	1,83	1,39				*	*	*		
	9,18	153	189	3,03	2,00	1,51				*	*	*		
	8,24	170	191	3,40	2,24	1,70				*	*	*		
	8,21	171	160	2,86	1,89	1,43					*	*		
	7,24	193	187	3,78	2,49	1,89						*		
	6,43	218	181	4,00	2,64	2,00								
	5,47	256	172	4,00	2,64	2,00								
	4,79	292	128	3,91	2,58	1,96						*		

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 1282	18	19	20	23	23	30	30

SK 2282/02 SK 2382



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC						
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37						
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC					
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90			
SK 2282/02	3426,39	0,41	520	0,06	0,04	0,03	*	*					
	2654,05	0,53	520	0,07	0,05	0,03	*	*					
	W	2133,20	0,66	520	0,08	0,05	0,04	*	*				
	1728,15	0,81	520	0,08	0,06	0,04	*	*					
	+ IEC	1423,06	0,98	520	0,09	0,06	0,05	*	*				
	1064,71	1,3	520	0,11	0,07	0,06	*	*	*	*			
	824,77	1,7	520	0,13	0,09	0,07	*	*	*	*			
	662,92	2,1	520	0,15	0,10	0,08	*	*	*	*			
	⇒ D82	514,51	2,7	520	0,19	0,12	0,09	*	*	*	*		
		423,50	3,3	520	0,22	0,14	0,11	*	*	*	*		
		356,28	3,9	520	0,25	0,17	0,13	*	*	*	*		
		287,51	4,9	520	0,31	0,20	0,15	*	*	*	*		
		215,75	6,5	520	0,39	0,26	0,20	*	*	*	*		
		174,78	8,0	520	0,48	0,31	0,24	*	*	*	*		
SK 2382	763,41	1,8	438	0,08	0,05	0,04	*	*					
	623,10	2,2	521	0,12	0,08	0,06	*	*					
	W	482,56	2,9	521	0,16	0,10	0,08	*	*				
	390,93	3,6	521	0,20	0,13	0,10	*	*					
	+ IEC	330,45	4,2	563	0,25	0,16	0,12	*	*				
	276,27	5,1	553	0,30	0,19	0,15	*	*					
	236,11	5,9	473	0,29	0,19	0,15	*	*					
	185,11	7,6	521	0,41	0,27	0,21	*	*	*	*			
	⇒ D82	149,96	9,3	521	0,51	0,33	0,25	*	*	*	*		
		131,86	11	521	0,60	0,40	0,30	*	*	*	*		
		116,35	12	521	0,65	0,43	0,33	*	*	*	*		
		98,35	14	563	0,75	0,50	0,38	*	*	*	*		
		82,22	17	561	0,75	0,50	0,38	*	*	*	*		

* ⇒ A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 2282/02	37	38	39	42	42
SK 2382	36	37	38	41	41



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow \text{D4 - D37}$					
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC					
			[kW]	[kW]	[kW]	71	80	90	100	112		
SK 2282	127,51	11	380	0,44	0,29	0,22		*				
	104,07	13	397	0,54	0,36	0,27		*				
W	100,98	14	440	0,65	0,43	0,32		*	*			
+	82,42	17	477	0,85	0,56	0,42			*			
IEC	69,67	20	443	0,93	0,61	0,46			*			
	63,83	22	521	1,20	0,79	0,60			*			
	53,96	26	506	1,38	0,91	0,69			*			
	51,71	27	521	1,47	0,97	0,74			*	*	*	
$\Rightarrow \text{D83}$	45,11	31	450	1,46	0,96	0,73			*			
	43,71	32	563	1,89	1,25	0,94				*	*	
	37,18	38	460	1,83	1,21	0,92						
	36,54	38	501	1,99	1,32	1,00				*	*	
	31,23	45	445	2,10	1,38	1,05				*	*	
	29,65	47	500	2,46	1,62	1,23				*	*	*
	26,83	52	439	2,39	1,58	1,20				*	*	
	24,97	56	490	2,87	1,90	1,44				*	*	
	23,96	58	435	2,64	1,74	1,32				*	*	
	21,90	64	480	3,22	2,12	1,61					*	*
	18,51	76	486	3,87	2,55	1,93					*	
	16,53	85	471	4,00	2,64	2,00						
	13,23	106	405	4,00	2,64	2,00						
	11,81	119	384	4,00	2,64	2,00						
	10,15	138	356	4,00	2,64	2,00						
	9,03	155	335	4,00	2,64	2,00						
	8,37	167	256	4,00	2,64	2,00						
	7,48	187	243	4,00	2,64	2,00						
	6,43	218	226	4,00	2,64	2,00						
	5,72	245	212	4,00	2,64	2,00						
	4,51	310	186	4,00	2,64	2,00						

* \Rightarrow A65

平行轴减速机

	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 2282	35	33	37	37	41	41

SK 3282/12 SK 3382



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC					
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37					
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC				
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112
SK 3282/12	3435,26	0,41	900	0,08	0,05	0,04	*	*				
	2797,18	0,50	900	0,09	0,06	0,04	*	*				
	2248,69	0,62	900	0,10	0,06	0,05	*	*				
	1697,29	0,82	900	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*		
	1335,98	1,0	900	0,13	0,09	0,07	*	*	*	*	*	*
	1067,99	1,3	900	0,16	0,11	0,08	*	*	*	*	*	*
	853,43	1,6	900	0,19	0,13	0,10		*	*	*	*	*
	686,08	2,0	900	0,23	0,15	0,11		*	*	*	*	*
	520,83	2,7	900	0,29	0,19	0,15		*	*	*	*	*
	461,81	3,0	900	0,32	0,21	0,16		*	*	*	*	*
	358,12	3,9	900	0,41	0,27	0,20			*	*	*	*
	270,39	5,2	900	0,53	0,35	0,27			*	*	*	*
	217,37	6,4	900	0,64	0,42	0,32			*	*	*	*
	179,57	7,8	900	0,78	0,51	0,39				*	*	*
	141,49	9,9	900	0,93	0,62	0,47				*	*	*
	114,23	12	900	1,13	0,75	0,57				*	*	*
	87,73	16	900	1,50	0,99	0,75					*	*
SK 3382	1022,42	1,4	787	0,12	0,08	0,06	*	*				
	919,00	1,5	822	0,13	0,09	0,06	*	*				
	808,42	1,7	1039	0,18	0,12	0,09		*				
	726,61	1,9	944	0,19	0,12	0,09		*				
	584,13	2,4	1000	0,25	0,17	0,13		*				
	482,56	2,9	866	0,26	0,17	0,13		*				
	408,58	3,4	796	0,28	0,19	0,14		*				
	287,14	4,9	938	0,48	0,32	0,24			*	*		
	230,83	6,1	1000	0,64	0,42	0,32			*	*		
	190,69	7,3	866	0,66	0,44	0,33			*	*		
	161,46	8,7	788	0,72	0,47	0,36			*	*		
	126,93	11	774	0,89	0,59	0,45				*	*	*
	104,05	13	735	1,00	0,66	0,50				*	*	*
	89,60	16	621	1,04	0,69	0,52				*	*	*

* \Rightarrow A65

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 3282/12	54	55	56	59	59	66	66
SK 3382	52	53	54	57	57	64	64



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \Rightarrow \text{D4 - D37}$					
							IEC					
							71	80	90	100	112	132
SK 3282	112,23	12	770	0,97	0,64	0,48			*			
	100,88	14	807	1,18	0,78	0,59			*			
W	88,74	16	945	1,58	1,04	0,79						
+	79,76	18	850	1,60	1,06	0,80						
IEC	70,56	20	564	1,18	0,78	0,59			*			
	65,89	21	758	1,67	1,10	0,83						
	64,12	22	1015	2,34	1,54	1,17				*	*	
mm	55,79	25	642	1,68	1,11	0,84						
$\Rightarrow \text{D83}$	52,97	26	845	2,30	1,52	1,15				*	*	
	48,04	29	552	1,68	1,11	0,84						
	44,85	31	737	2,39	1,58	1,20				*	*	
	42,02	33	929	3,21	2,12	1,61					*	
	38,62	36	634	2,39	1,58	1,19			*	*		
	37,77	37	835	3,24	2,14	1,62					*	
	31,93	44	877	4,04	2,67	2,02						
	28,70	49	870	4,46	2,95	2,23						
	25,88	54	846	4,78	3,16	2,39						
	23,71	59	805	4,97	3,28	2,49						
	22,45	62	800	5,19	3,43	2,60						*
	21,38	65	722	4,91	3,24	2,46						
	20,18	69	822	5,94	3,92	2,97						*
	16,67	84	841	7,40	4,88	3,70						*
	14,11	99	857	8,88	5,86	4,44						*
	11,38	123	821	9,20	6,07	4,60						
	9,80	143	839	9,20	6,07	4,60						
	8,31	168	676	9,20	6,07	4,60						
	6,70	209	607	9,20	6,07	4,60						
	5,74	244	555	9,20	6,07	4,60						
	4,48	312	461	9,20	6,07	4,60						

* \Rightarrow A65

	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 3282	50	48	52	52	56	56	65

SK 4282/12 SK 4382



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC						
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37						
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC					
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112	
SK 4282/12	2782,46	0,50	1800	0,13	0,09	0,07	*	*					
	2248,25		0,62	1800	0,16	0,10	0,08	*	*				
	W	1830,65	0,76	1800	0,18	0,12	0,09		*				
		1343,53		1,0	1800	0,23	0,15	0,11		*			
	+ IEC	1110,82	1,3	1800	0,29	0,19	0,14		*	*	*		
		873,31	1,6	1800	0,34	0,23	0,17		*	*	*	*	*
	mm	698,96	2,0	1800	0,42	0,28	0,21			*	*	*	*
		558,54	2,5	1800	0,51	0,34	0,26			*	*	*	*
	\Rightarrow D82	409,92	3,4	1800	0,68	0,45	0,34			*	*	*	*
		340,87	4,1	1800	0,77	0,51	0,39			*	*	*	*
		302,24	4,6	1800	0,87	0,57	0,43				*	*	*
		234,38	6,0	1800	1,13	0,75	0,57				*	*	*
		176,96	7,9	1800	1,49	0,98	0,74				*	*	*
		152,47	9,2	1800	1,73	1,14	0,87				*	*	*
		127,52	11	1800	2,07	1,37	1,04				*	*	*

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC					
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37					
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC				
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112
SK 4382	1585,08	0,88	1420	0,13	0,09	0,07		*	*	*		
	1129,91		1,2	1600	0,20	0,13	0,10		*	*	*	
	W	1097,48	1,3	1088	0,15	0,10	0,07		*	*	*	
		782,32		1,8	1476	0,28	0,18	0,14		*	*	*
	+ IEC	654,27	2,1	1233	0,27	0,18	0,14		*	*	*	
		605,88	2,3	1475	0,36	0,23	0,18			*	*	
	mm	532,44	2,6	2000	0,54	0,36	0,27			*	*	
		445,23	3,1	1666	0,54	0,36	0,27			*	*	
	\Rightarrow D83	412,38	3,4	1990	0,71	0,47	0,35				*	
		390,76	3,6	2000	0,75	0,50	0,38			*	*	
		344,84	4,1	1662	0,71	0,47	0,36				*	
		326,81	4,3	1890	0,85	0,56	0,43				*	
		302,65	4,6	2077	1,00	0,66	0,50				*	
		272,54	5,1	1572	0,84	0,55	0,42				*	
		253,12	5,5	1961	1,13	0,75	0,56				*	
		211,09	6,6	1635	1,13	0,75	0,56				*	
		191,57	7,3	1990	1,52	1,00	0,76				*	*
		160,20	8,7	1657	1,51	1,00	0,75				*	*
	140,60	10	2000	2,09	1,38	1,05				*	*	
	118,38	12	2000	2,51	1,66	1,26				*	*	
	103,82	13	2000	2,72	1,80	1,36				*	*	
86,83	16	1980	3,00	1,98	1,50				*	*		
66,65	21	1200	2,64	1,74	1,32				*	*		

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 4282/12	69	70	71	74	74	81	81
SK 4382	80	-	78	82	82	86	86



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC					
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37					
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC				
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	
SK 4282	155,40	9,0	1275	1,20	0,79	0,60	*					
	110,78	13	1600	2,18	1,44	1,09		*	*			
W	90,52	15	1600	2,51	1,66	1,26		*	*			
+ IEC	76,70	18	1589	2,99	1,98	1,50		*	*			
	75,39	19	1589	3,16	2,09	1,58			*	*		
	61,60	23	1794	4,32	2,85	2,16				*	*	
	52,20	27	1818	5,14	3,39	2,57				*	*	
	45,05	31	1594	5,17	3,41	2,59				*	*	
\Rightarrow D84	43,65	32	1600	5,36	3,54	2,68				*	*	
	40,74	34	1556	5,54	3,66	2,77				*	*	
	38,31	37	2000	7,75	5,11	3,87				*	*	
	36,81	38	1400	5,57	3,68	2,79				*	*	
	36,40	38	1375	5,47	3,61	2,74				*	*	
	32,34	43	1620	7,29	4,81	3,65				*	*	
	32,04	44	1785	8,22	5,43	4,11				*	*	
	26,72	52	1600	8,71	5,75	4,36				*	*	
	26,43	53	1787	9,92	6,55	4,96				*	*	
	26,25	53	1608	8,92	5,89	4,46				*	*	
	22,39	63	1699	11,21	7,40	5,60				*	*	
	21,45	65	1686	11,48	7,57	5,74				*	*	
	18,18	77	1800	14,51	9,58	7,26				*	*	
	15,20	92	1800	15,00	9,90	7,50						
	12,68	110	1750	15,00	9,90	7,50						
	10,85	129	1700	15,00	9,90	7,50						
	9,23	152	1634	15,00	9,90	7,50						
	8,33	168	1272	15,00	9,90	7,50						
	7,13	196	1202	15,00	9,90	7,50						
	6,06	231	1200	15,00	9,90	7,50						
	5,43	258	1035	15,00	9,90	7,50						
	5,00	280	1035	15,00	9,90	7,50						
	4,70	298	1035	15,00	9,90	7,50						

* \Rightarrow A65

平行轴减速机

	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160
SK 4282	75	70	77	77	91	101

SK 5282/12 SK 5382



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC						
				P_{1max}	$f_B \geq 1$			$f_B \Rightarrow$ D4 - D37					
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC					
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112	
SK 5282/12	2772,22	0,51	3000	0,20	0,13	0,10		*					
	2217,67			0,24	0,16	0,12		*					
	1805,75	0,78	3000	0,29	0,19	0,14		*					
	1334,62			0,35	0,23	0,18		*	*	*			
	1095,71	1,3	3000	0,45	0,30	0,22		*	*	*			
	862,46	1,6	3000	0,54	0,36	0,27			*	*	*	*	
	689,45	2,0	3000	0,67	0,44	0,33			*	*	*	*	
	550,94	2,5	3000	0,79	0,52	0,39				*	*	*	
	448,15	3,1	3000	0,97	0,64	0,49				*	*	*	
	338,35	4,1	3000	1,29	0,85	0,64				*	*	*	
	273,15	5,1	3000	1,60	1,06	0,80					*	*	
	232,66	6,0	3000	1,88	1,24	0,94					*	*	
	174,55	8,0	3000	2,51	1,66	1,26					*	*	
	142,18	9,8	3000	3,00	1,98	1,50						*	
	SK 5382	1367,08	1,0	2700	0,28	0,19	0,14						
936,45		1,5	2700	0,42	0,28	0,21			*	*			
700,03		2,0	3200	0,67	0,44	0,34			*	*			
570,18		2,5	2800	0,73	0,48	0,37			*	*			
525,20		2,7	3200	0,90	0,60	0,45				*			
427,79		3,3	3200	1,11	0,73	0,55				*			
361,69		3,9	2800	1,14	0,75	0,57				*			
331,48		4,2	3200	1,41	0,93	0,70				*	*	*	
269,99		5,2	2700	1,47	0,97	0,74				*	*	*	
248,70		5,6	3200	1,88	1,24	0,94				*	*	*	
202,57		6,9	3200	2,31	1,53	1,16				*	*	*	
171,27		8,2	2800	2,40	1,59	1,20				*	*	*	
153,92		9,1	3200	3,05	2,01	1,52					*	*	
138,82		10	3200	3,35	2,21	1,68					*	*	
117,37		12	2750	3,46	2,28	1,73					*	*	
91,71	15	2900	4,55	3,01	2,28								
82,72	17	2795	4,98	3,28	2,49								

* \Rightarrow A65

平行轴减速机

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 5282/12	105	186	107	110	110	117	117
SK 5382	120	-	118	122	122	126	126



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC					
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37					
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC				
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180
SK 5282	134,03	10	2654	2,78	1,83	1,39		*	*			
	100,19	14	2241	3,29	2,17	1,64			*			
W	91,81	15	2759	4,33	2,86	2,17				*		
+	81,61	17	1828	3,25	2,15	1,63			*			
IEC	68,63	20	2970	6,22	4,11	3,11				*		
	55,90	25	2600	6,81	4,49	3,40				*		
	55,55	25	2500	6,54	4,32	3,27				*		
mm	51,49	27	3235	9,15	6,04	4,57				*		
\Rightarrow D84	47,27	30	2400	7,54	4,98	3,77				*		
	41,94	33	3200	11,06	7,30	5,53						
	40,80	34	2500	8,90	5,87	4,45				*	*	
	35,46	39	2700	11,03	7,28	5,51						
	33,43	42	2300	10,12	6,68	5,06					*	*
	30,50	46	2900	13,97	9,22	6,98					*	*
	25,00	56	2900	17,01	11,22	8,50						*
	20,36	69	3100	22,00	14,52	11,00						
	18,88	74	2600	20,15	13,30	10,07						*
	17,59	80	2750	22,00	14,52	11,00						
	15,38	91	2600	22,00	14,52	11,00						
	13,00	108	2629	22,00	14,52	11,00						
	10,71	131	2500	22,00	14,52	11,00						
	9,46	148	2300	22,00	14,52	11,00						
	8,70	161	2360	22,00	14,52	11,00						
	7,17	195	2161	22,00	14,52	11,00						
	6,33	221	2114	22,00	14,52	11,00						
	5,71	245	1800	22,00	14,52	11,00						
	5,29	265	1750	22,00	14,52	11,00						
	5,01	279	1700	22,00	14,52	11,00						
	4,32	324	1550	22,00	14,52	11,00						

* \Rightarrow A65

平行轴减速机

	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 5282	111	106	113	113	127	137	137

SK 6382/22
SK 6382/32
SK 6382



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC											
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37											
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC										
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	71	80	90	100	112							
SK 6382/22	4164,86	0,34	4780	0,21	0,14	0,11	*	*										
	3450,76			0,41	5400	0,27	0,18	0,14	*	*	*							
	2738,39			0,51	4780	0,30	0,19	0,15	*	*	*							
	2203,53			0,64	5400	0,40	0,27	0,20		*	*							
	1859,20			0,75	5400	0,46	0,31	0,23		*	*							
	1259,27			1,1	5400	0,66	0,44	0,33		*	*	*	*					
	1104,39			1,3	5400	0,78	0,51	0,39			*	*	*					
	818,71			1,7	5400	0,96	0,63	0,48			*	*	*					
	637,53			2,2	5400	1,24	0,82	0,62			*	*	*					
	569,11			2,5	5400	1,41	0,93	0,71			*	*	*					
	435,29			3,2	5400	1,81	1,19	0,90				*	*					
	347,33			4,0	5400	2,26	1,49	1,13				*	*					
	298,46			4,7	5400	2,66	1,75	1,33				*	*					
							IEC											
							71	80	90	100	112	132						
SK 6382/32	223,73	6,3	4780	3,15	2,08	1,58					*	*						
	191,51			7,3	4780	3,65	2,41	1,83				*	*					
	159,23			8,8	4780	4,40	2,91	2,20					*	*				
							IEC											
							71	80	90	100	112	132	160	180				
SK 6382	551,58	2,5	5170	1,35	0,89	0,68			*									
	445,09			3,1	4170	1,35	0,89	0,68			*							
	393,19			3,6	5880	2,22	1,46	1,11			*	*						
	317,28			4,4	5640	2,60	1,72	1,30			*	*						
	267,59			5,2	5880	3,20	2,11	1,60			*	*	*					
	251,76			5,6	4480	2,63	1,73	1,31			*	*						
	225,79			6,2	4020	2,61	1,72	1,30			*	*						
	212,33			6,6	4670	3,23	2,13	1,61			*	*	*					
	171,34			8,2	5570	4,78	3,16	2,39				*	*					
	159,88			8,8	5770	5,32	3,51	2,66				*	*					
	126,87			11	4580	5,28	3,48	2,64				*	*					
	114,79			12	5880	7,39	4,88	3,69				*	*	*				
	92,63			15	6000	9,42	6,22	4,71				*	*	*	*			
	75,18			19	6000	11,94	7,88	5,97				*	*	*	*	*		
	73,50			19	5570	11,08	7,31	5,54				*	*	*	*	*		
	59,66			23	5500	13,25	8,74	6,62				*	*	*	*	*		
	51,07			27	5080	14,36	9,48	7,18				*	*	*	*	*		
	42,46			33	4550	15,72	10,38	7,86				*	*	*	*	*		
	36,34			39	4550	18,58	12,26	9,29				*	*	*	*	*		
	30,91			45	4550	21,44	14,15	10,72				*	*	*	*	*		
28,72	49	4600	22,00	14,52	11,00				*	*	*	*	*					
24,42	57	4690	22,00	14,52	11,00				*	*	*	*	*					

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 6382/22	201	199	203	203	207	207	-	-	-
SK 6382/32	212	-	-	214	218	218	227	-	-
SK 6382	192	-	-	187	194	194	208	218	218



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC						
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37						
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC					
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	100	112	132	160	180	200	225
SK 6282	80,33	17	4131	7,35	4,85	3,68			*				
	65,44	21	3369	7,41	4,89	3,70			*				
W	61,08	23	4535	10,92	7,21	5,46				*	*		
+	49,75	28	4040	11,85	7,82	5,92				*	*		
IEC	39,48	35	3200	11,73	7,74	5,86				*	*		
	29,90	47	4537	22,33	14,74	11,16							
	26,05	54	4533	25,63	16,92	12,82							
mm	22,95	61	4535	28,97	19,12	14,48						*	*
D85	18,70	75	4427	34,77	22,95	17,38							*
	14,83	94	4475	44,05	29,07	22,02							*
	12,35	113	4389	45,00	29,70	22,50							
	10,64	132	4314	45,00	29,70	22,50							
	9,39	149	2754	42,97	28,36	21,48							*
	7,82	179	2682	45,00	29,70	22,50							
	6,74	208	2990	45,00	29,70	22,50							
	5,99	234	2392	45,00	29,70	22,50							
	5,78	242	2334	45,00	29,70	22,50							
	5,50	255	2291	45,00	29,70	22,50							
	4,88	287	2156	45,00	29,70	22,50							
	4,39	319	2034	45,00	29,70	22,50							

* A65

	W	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 6282	215	203	203	216	241	241	255	270

SK 7382/22
SK 7382/32
SK 7382



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC																
				P_{1max}	$f_B \geq 1$		$f_B \Rightarrow$ D4 - D37																
					$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC															
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	71	80	90	100	112												
SK 7382/22	5662,68	0,25	7080	0,23	0,15	0,11	*	*	*														
	4892,48		0,29	7080	0,25	0,17	0,13	*	*	*													
	W	3615,97	0,39	7080	0,33	0,22	0,16		*	*													
		2635,97		0,53	7080	0,43	0,29	0,22		*	*												
	+ IEC	2066,45	0,68	7080	0,54	0,36	0,27		*	*	*	*											
		1812,31		0,77	7080	0,61	0,40	0,31		*	*	*	*										
	mm	1343,50	1,0	7080	0,78	0,52	0,39			*	*	*											
		1046,18		1,3	7080	0,96	0,64	0,48			*	*	*										
	⇒ D83	933,91	1,5	7080	1,11	0,73	0,56			*	*	*											
		714,31	2,0	7080	1,48	0,98	0,74			*	*	*											
		569,97	2,5	7080	1,85	1,22	0,93				*	*											
		435,50	3,2	7080	2,37	1,57	1,19				*	*											
		376,26	3,7	7080	2,74	1,81	1,37				*	*											
	SK 7382/32	295,54	4,7	7060	3,47	2,29	1,74																
		W + IEC	223,20	6,3	7060	4,66	3,07	2,33				*	*										
mm											*	*											
⇒ D83																							
SK 7382	338,79	4,1	7540	3,24	2,14	1,62					*	*											
	273,57	5,1	7540	4,03	2,66	2,01					*	*											
	W	216,43	6,5	8300	5,65	3,73	2,82					*	*										
		204,99		6,8	7540	5,37	3,54	2,68					*	*									
	+ IEC	162,17	8,6	6270	5,65	3,73	2,82					*	*										
		150,57		9,3	7540	7,34	4,85	3,67					*	*									
	mm	123,37	11	7540	8,68	5,73	4,34					*	*	*									
		106,59		13	7540	10,26	6,77	5,13					*	*	*								
	⇒ D85	93,18	15	7540	11,84	7,82	5,92					*	*	*	*								
		78,81	18	7420	13,99	9,23	6,99					*	*	*	*								
		68,10	21	7200	15,83	10,45	7,92					*	*	*	*								
		59,52	24	7060	17,74	11,71	8,87					*	*	*	*								
		53,38	26	7080	19,28	12,72	9,64					*	*	*	*								
		46,66	30	7080	22,24	14,68	11,12					*	*	*	*								
		36,92	38	6620	26,34	17,39	13,17					*	*	*	*								
		30,42	46	6620	31,89	21,05	15,94					*	*	*	*								
		26,88	52	6620	36,05	23,79	18,02					*	*	*	*								
		23,46	60	6610	42,91	28,32	21,46					*	*	*	*								

* ⇒ A65

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 7382/22	274	272	276	276	280	280	-	-	-	-	-
SK 7382/32	285	-	-	287	291	291	300	-	-	-	-
SK 7382	285	-	-	-	273	273	286	311	311	325	340



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ D4 - D37								
							IEC								
							132	160	180	200	225				
SK 7282	69,73	20	5804	12,15	8,02	6,08		*	*						
	56,91	25	5534	14,49	9,56	7,24		*	*						
W	45,67	31	5809	18,86	12,45	9,43			*	*					
+	45,02	31	4382	14,22	9,39	7,11		*	*						
IEC	37,27	38	6473	25,76	17,00	12,88				*					
	34,64	40	5804	24,31	16,04	12,15									
$\frac{H}{mm}$	26,89	52	5807	31,62	20,87	15,81					*				
	22,87	61	5802	37,06	24,46	18,53					*				
\Rightarrow D85	19,97	70	5810	42,59	28,11	21,29					*				
	16,29	86	6469	45,00	29,70	22,50									
	12,89	109	5864	45,00	29,70	22,50									
	11,16	125	6221	45,00	29,70	22,50									
	9,92	141	4273	45,00	29,70	22,50									
	9,48	148	6263	45,00	29,70	22,50									
	8,66	162	4222	45,00	29,70	22,50									
	7,49	187	4507	45,00	29,70	22,50									
	6,36	220	4450	45,00	29,70	22,50									
	5,98	234	4322	45,00	29,70	22,50									
	5,30	264	4065	45,00	29,70	22,50									
	5,04	278	3929	45,00	29,70	22,50									
	4,26	329	3619	45,00	29,70	22,50									

* \Rightarrow A65

	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 7282	278	279	304	304	318	333

SK 8382/32
SK 8382/42
SK 8382



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC								
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ D4 - D37								
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	IEC								
							71	80	90	100	112	132			
SK 8382/32	6616,79	0,21	12100	0,31	0,20	0,15	*	*	*						
	5507,20	0,25	12100	0,36	0,24	0,18	*	*	*						
	W	4211,43	0,33	12100	0,46	0,30	0,23		*	*					
	+	3524,83	0,40	12100	0,55	0,36	0,27		*	*					
	IEC	3005,57	0,47	12100	0,64	0,42	0,32		*	*					
		2416,28	0,58	12100	0,77	0,51	0,39			*	*	*			
	$\frac{H}{mm}$	1697,85	0,82	12100	1,04	0,69	0,52			*	*	*			
	$\frac{H}{mm}$	1366,83	1,0	12100	1,27	0,84	0,63			*	*	*			
	\Rightarrow D83	1064,91	1,3	12100	1,65	1,09	0,82			*	*	*	*		
		891,21	1,6	12100	2,03	1,34	1,01			*	*	*	*		
	718,43	1,9	12100	2,41	1,59	1,20			*	*	*	*			
	612,94	2,3	12100	2,91	1,92	1,46			*	*	*	*			




	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC								
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ D4 - D37								
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	71	80	90	100	112	132	160		
SK 8382/42	551,02	2,5	12100	3,17	2,09	1,58					*	*	*		
	468,52	3,0	12100	3,80	2,51	1,90					*	*	*		
	W + IEC	346,66	4,0	12100	5,07	3,34	2,53				*	*	*		
	$\frac{H}{mm}$	294,43	4,8	12100	6,08	4,01	3,04				*	*	*		
	\Rightarrow D84	223,40	6,3	12100	7,98	5,27	3,99				*	*	*		
		185,94	7,5	12100	9,20	6,07	4,60				*	*	*	*	

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC									
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225
SK 8382	386,68	3,6	12700	4,79	3,16	2,39					*					
	318,31	4,4	13000	5,99	3,95	2,99					*					
	W	294,01	4,8	12700	6,38	4,21	3,19				*	*	*			
	+	242,02	5,8	13100	7,96	5,25	3,98				*	*	*			
	IEC	201,00	7,0	10800	7,92	5,22	3,96				*					
		185,66	7,5	12680	9,96	6,57	4,98				*	*				
	$\frac{H}{mm}$	152,83	9,2	13200	12,72	8,39	6,36				*	*				
	$\frac{H}{mm}$	143,91	9,7	12500	12,70	8,38	6,35				*	*				
	\Rightarrow D85	125,38	11	12190	14,04	9,27	7,02				*	*				
		118,47	12	12450	15,64	10,33	7,82				*	*				
		103,21	14	12100	17,74	11,71	8,87				*	*				
		90,94	15	12100	19,01	12,54	9,50				*	*	*			
		75,69	18	12100	22,81	15,05	11,40				*	*	*	*		
		65,22	21	11300	24,85	16,40	12,42				*	*	*	*	*	
		57,43	24	12100	30,41	20,07	15,20				*	*	*	*	*	*
		47,80	29	12100	36,74	24,25	18,37				*	*	*	*	*	*
		43,59	32	10600	35,52	23,44	17,76				*	*	*	*	*	*
	35,88	39	12080	45,00	29,70	22,50				*	*	*	*	*	*	
	30,92	45	12090	45,00	29,70	22,50				*	*	*	*	*	*	


* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 8382/32	410	408	412	412	416	416	425	-	-	-	-
SK 8382/42	435	-	-	430	437	437	451	461	-	-	-
SK 8382	410	-	-	-	398	398	411	436	436	450	465



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max}			$f_B \Rightarrow$  D4 - D37						
				$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC						
			[kW]	[kW]	[kW]	132	160	180	200	225	250	280	
SK 8282	72,21	19	7875	15,67	10,34	7,83			*				
	59,44	24	6483	16,29	10,75	8,15			*				
W	47,51	29	10613	32,23	21,27	16,11							
+	39,16	36	10615	40,01	26,41	20,01				*			
IEC	39,11	36	9342	35,22	23,24	17,61							
	32,24	43	10346	46,58	30,75	23,29							
	28,33	49	9998	51,30	33,86	25,65							
mm	24,50	57	10603	63,28	41,77	31,64							
 D86	21,13	66	10618	73,38	48,43	36,69							*
	17,40	80	9697	75,00	49,50	37,50							*
	15,18	92	9480	75,00	49,50	37,50							*
	12,96	108	10294	75,00	49,50	37,50							*
	10,86	129	10290	75,00	49,50	37,50							*
	9,67	145	6521	75,00	49,50	37,50							*
	8,26	169	7296	75,00	49,50	37,50							*
	6,92	202	6786	75,00	49,50	37,50							*
	4,52	310	4890	75,00	49,50	37,50							*

*  A65

	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280
SK 8282	481	407	432	432	446	461	516	516

SK 9382/..
SK 9382
SK 9282



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC											
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ D4 - D37											
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160							
SK 9382/42	4165,75	0,34	24000	0,85	0,56	0,43		*	*	*								
	2435,06	0,57	24000	1,43	0,95	0,72	*	*	*									
	2203,92	0,64	24000	1,61	1,06	0,80		*	*									
W	1747,42	0,80	24000	2,01	1,33	1,01		*	*	*	*							
+	1419,20	0,99	24000	2,49	1,64	1,24		*	*	*	*							
IEC	1178,81	1,2	24000	3,02	1,99	1,51			*	*	*							
$\frac{H}{mm}$	886,49	1,6	24000	4,02	2,65	2,01				*	*							
	715,38	2,0	24000	5,03	3,32	2,51				*	*							
	618,30	2,3	24000	5,78	3,81	2,89				*	*							
\Rightarrow D84	449,57	3,1	24000	7,79	5,14	3,90				*	*							

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC												
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ D4 - D37												
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180							
SK 9382/52	411,63	3,4	24000	8,54	5,64	4,27				*	*	*							
	294,54	4,8	24000	12,06	7,96	6,03					*	*							
W + IEC	233,17	6,0	24000	15,08	9,95	7,54					*	*							
$\frac{H}{mm}$	200,69	7,0	24000	17,59	11,61	8,80					*	*							
\Rightarrow D84											*	*							

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC												
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280			
SK 9382	352,36	4,0	25400	10,64	7,02	5,32					*	*							
	291,25	4,8	24000	12,06	7,96	6,03					*	*							
W	204,68	6,8	22000	15,66	10,34	7,83					*	*							
+	175,05	8,0	25400	21,28	14,04	10,64					*	*							
IEC	144,69	9,7	24000	24,38	16,09	12,19					*	*							
$\frac{H}{mm}$	135,90	10	25400	26,60	17,55	13,30					*	*							
	115,57	12	25400	31,92	21,06	15,96					*	*							
	100,89	14	25400	37,24	24,58	18,62					*	*	*						
	83,19	17	24000	42,72	28,20	21,36					*	*	*	*					
	72,19	19	24000	47,75	31,51	23,87					*	*	*	*	*				
	65,25	21	24260	53,35	35,21	26,67					*	*	*	*	*				
	55,49	25	24000	62,83	41,47	31,41					*	*	*	*	*				
	48,44	29	24000	72,88	48,10	36,44					*	*	*	*	*				
	41,93	33	24000	75,00	49,50	37,50					*	*	*	*	*				
	35,61	39	24000	75,00	49,50	37,50					*	*	*	*	*				

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC												
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315		
SK 9282	34,38	41	16250	69,76	46,04	34,88													
	30,79	45	17930	84,49	55,76	42,24												*	
	26,89	52	17200	93,65	61,81	46,83												*	*
W	23,15	60	16426	103,20	68,11	51,60												*	*
+	20,13	70	15926	116,74	77,05	58,37												*	*
IEC	17,33	81	15492	131,40	86,72	65,70												*	*
$\frac{H}{mm}$	14,70	95	14715	146,38	96,61	73,19												*	*
	12,01	117	13808	160,00	105,60	80,00												*	*
	10,18	138	10792	155,95	102,93	77,97												*	*
	8,64	162	11160	160,00	105,60	80,00												*	*
	7,06	198	10116	160,00	105,60	80,00												*	*
	5,78	242	8825	160,00	105,60	80,00												*	*
	5,34	262	8336	160,00	105,60	80,00												*	*

* \Rightarrow A65

$\frac{H}{mm}$	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 9382/42	737	732	739	739	753	763	-	-	-	-	-	-
SK 9382/52	766	-	768	768	782	792	792	-	-	-	-	-
SK 9382	712	-	-	-	713	738	738	752	767	822	822	-
SK 9282	782	-	-	-	708	733	733	747	762	817	817	897



	i _{ges}	n ₂ n ₁ = 1400 min ⁻¹	M _{2max} f _B = 1	W			W	IEC f _B ⇨ D4 - D37											
				P _{1max} n ₁ = 1400 min ⁻¹	P _{1max} n ₁ = 930 min ⁻¹	P _{1max} n ₁ = 700 min ⁻¹		IEC											
								[kW]	[kW]	[kW]	132	160	180	200	225	250	280	315	
SK 10382.1	343,19	4,1	33310	14,2	9,45	7,11			*	*									
	312,23	4,5	30310	14,2	9,45	7,12			*	*									
W	283,96	4,9	27560	14,2	9,45	7,11			*	*									
+	258,35	5,4	25080	14,2	9,45	7,12			*	*									
IEC	225,94	6,2	46810	30,4	20,2	15,2													
	186,95	6,8	42580	30,4	20,2	15,2													
	172,76	7,5	43870	34,4	22,9	17,2													
	157,18	8,1	46250	39,2	26,1	19,6													
⇨	135,24	8,9	42080	39,3	26,1	19,6													
	123,04	10	45780	49,6	33,0	24,8													
	111,90	11	41650	49,6	33,0	24,8													
	95,98	13	45230	59,3	39,4	29,6													
	87,32	15	44290	67,7	44,9	33,8													*
	79,41	16	41120	69,0	45,9	34,5													*
	72,25	18	43050	79,5	52,8	39,7													*
	61,07	19	40650	82,5	54,8	41,2													*
	55,56	23	41400	99,4	66,0	49,7													
	47,38	25	43660	115	76,5	57,6													
	44,70	30	38270	118	78,7	59,2													
	40,65	31	38280	126	83,4	62,8													*
	36,98	34	39620	143	94,9	71,4													*
	31,26	38	39930	158	105	79,1													*
	28,44	45	39210	160	106	80													*
	24,25	49	43000	160	106	80													*
	22,07	58	38850	160	106	80													*
	19,23	63	38560	160	106	80													*
	17,49	73	33600	160	106	80													*
	15,36	80	30570	160	106	80													*
	13,97	91	26830	160	106	80													*
	12,22	100	24410	160	106	80													*
		115	21350	160	106	80													*

* ⇨ A65

	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC315
SK 10382.1	1070	1041	1066	1066	1080	1095	1150	1150	1230

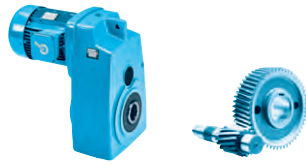
SK 11382.1



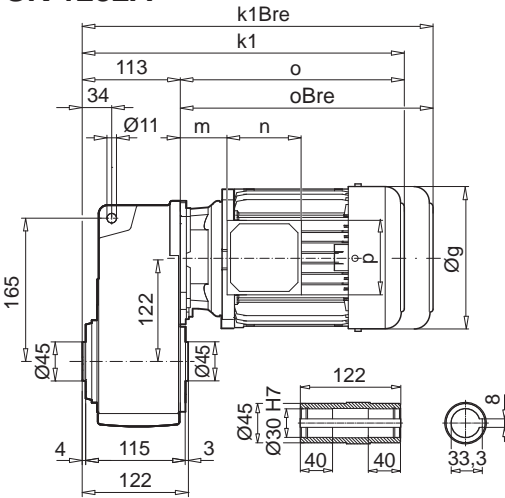
	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \Rightarrow \text{D4 - D37}$							
							IEC							
				160	180	200	225	250	280	315				
SK 11382.1	167,17	8,4	72090	63,2	42,0	31,6			*					
	141,74	9,9	71210	73,7	48,9	36,8			*					
W	130,02	11	70280	79,2	52,6	39,6			*					
+ IEC	111,80	13	68690	90,1	59,8	45,0								
	101,78	14	67950	97,9	65,0	48,9								
	87,52	16	76850	129	85,5	64,4								
	79,95	18	70200	129	85,5	64,4								
$\frac{H}{mm}$	72,38	19	64370	130	86,6	65,2				*				
$\Rightarrow \text{D87}$	65,61	21	67050	150	99,5	74,9				*				
	56,42	25	75890	197	131	98,6				*				
	51,54	27	69330	197	131	98,6				*				
	40,83	34	66520	200	133	100								
	35,41	40	65960	200	133	100								
	32,35	43	62020	200	133	100								
	28,56	49	61870	200	133	100								
	25,62	55	58190	200	133	100								
	22,32	63	57620	200	133	100								
	20,39	69	54160	200	133	100								
	17,93	78	53780	200	133	100								
	16,37	85	50880	200	133	100								

* \Rightarrow A65

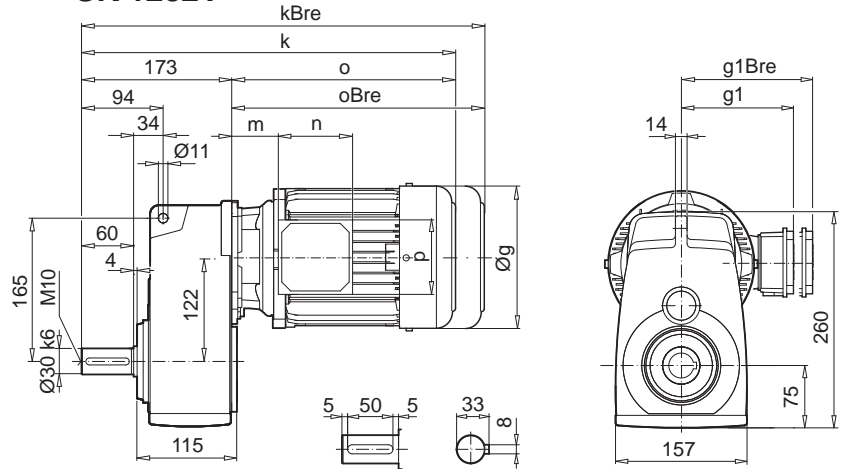
kg	W	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC315
SK 11382.1	1670	1666	1666	1680	1695	1750	1750	1830



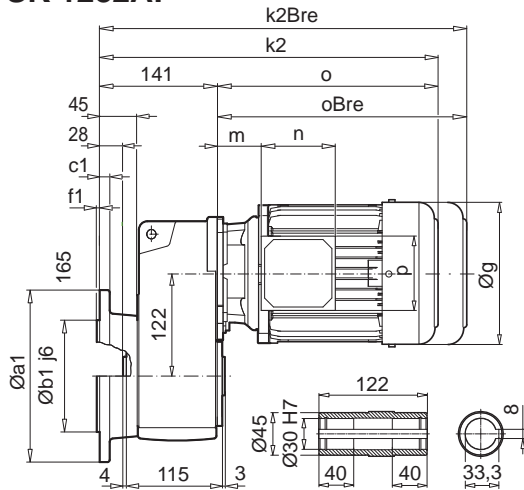
SK 1282A



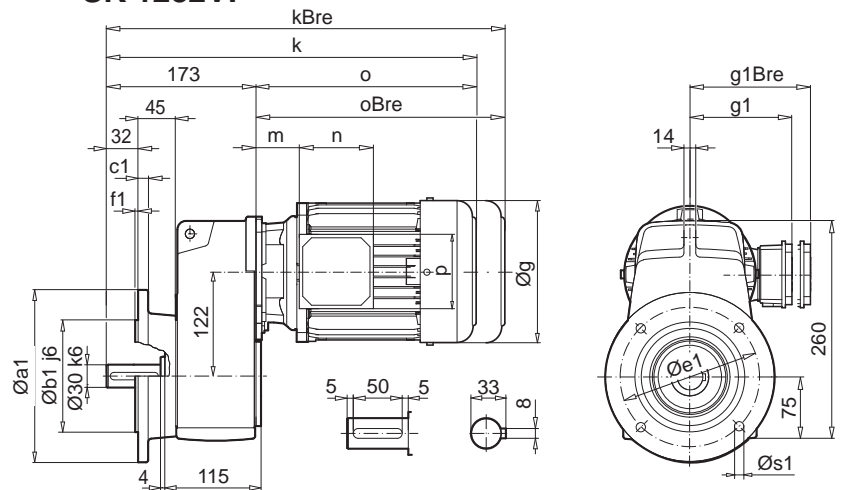
SK 1282V



SK 1282AF

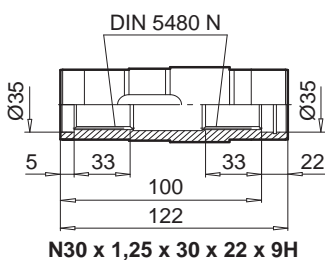


SK 1282VF

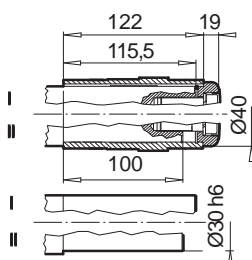


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

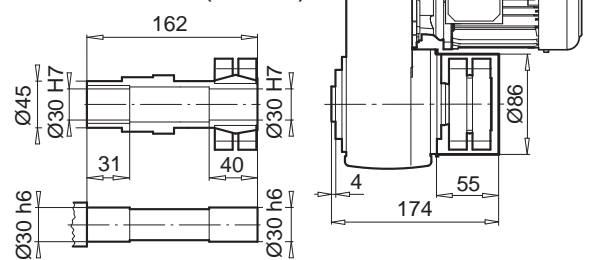
SK 1282EA



SK 1282AB (AFB)



SK 1282ASH (AFSH)



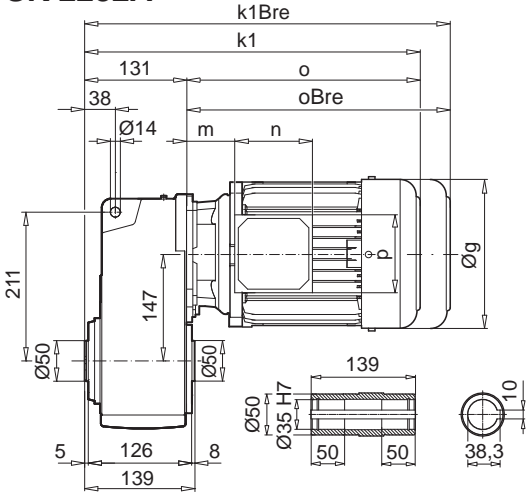
⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	 D82
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	369 / 425	409 / 467	434 / 498	434 / 498	475 / 550	505 / 596	553 / 646	
k1 / k1Bre	309 / 365	349 / 407	374 / 438	374 / 438	415 / 490	445 / 536	493 / 586	
k2 / k2Bre	337 / 393	377 / 435	402 / 466	402 / 466	443 / 518	473 / 564	521 / 614	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

平行轴减速机

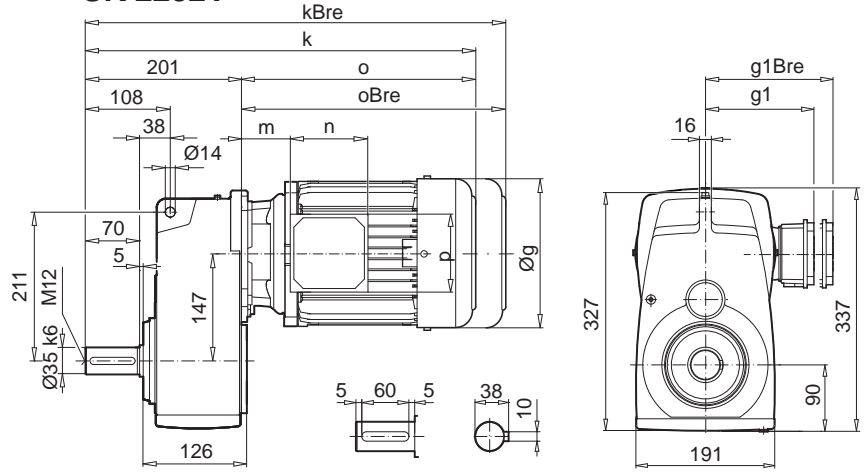
SK 2282



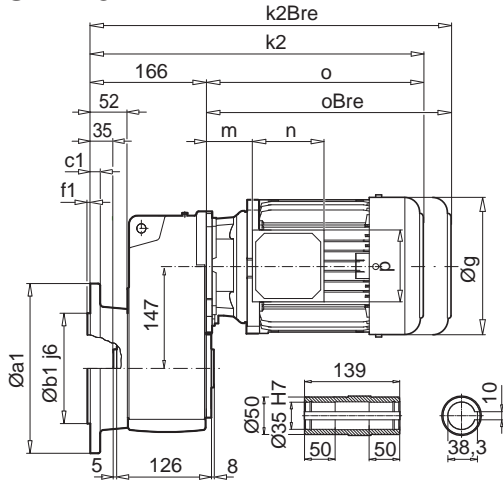
SK 2282A



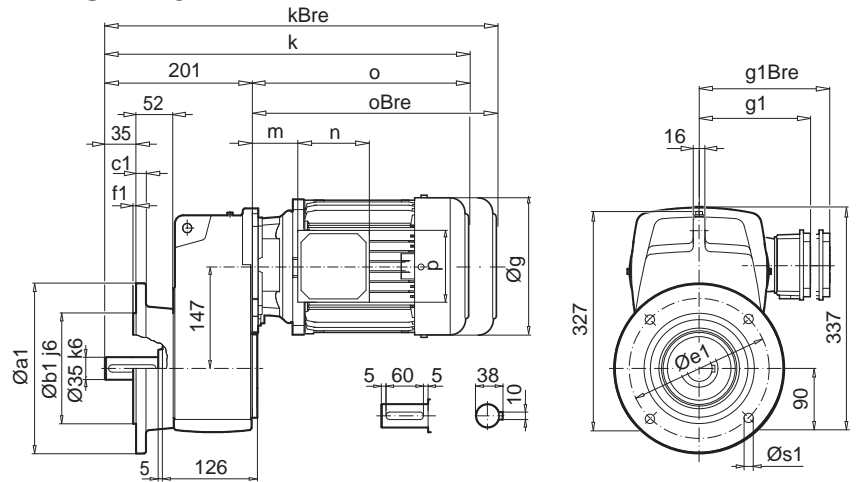
SK 2282V



SK 2282AF



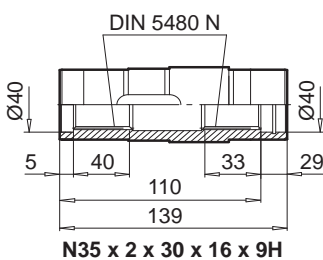
SK 2282VF



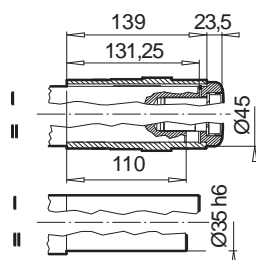
平行轴减速机

a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	4 x 13,5

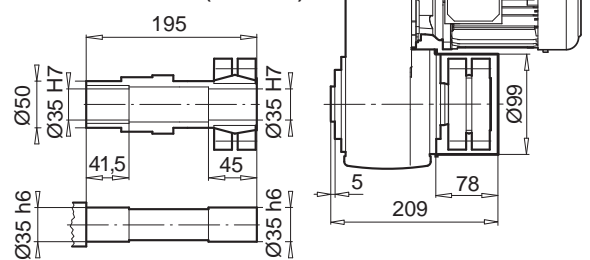
SK 2282EA



SK 2282AB (AFB)



SK 2282ASH (AFSH)



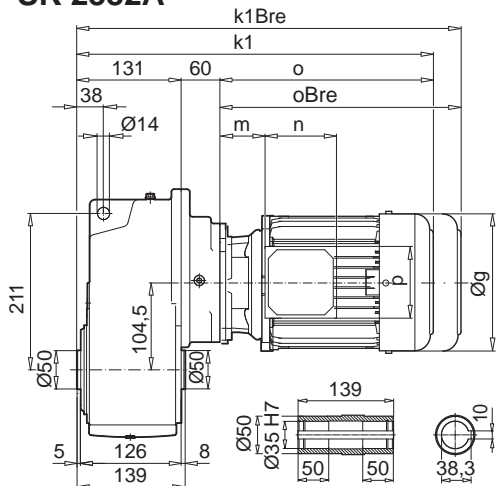
↗ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH
g	145	165	165	183	201	228	266
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201
k / kBre	431 / 489	456 / 520	456 / 520	497 / 572	527 / 618	575 / 668	636 / 743
k1 / k1Bre	361 / 419	386 / 450	386 / 450	427 / 502	457 / 548	505 / 598	566 / 673
k2 / k2Bre	396 / 454	421 / 485	421 / 485	462 / 537	492 / 583	540 / 633	601 / 708
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542
m / mBre	36 / 42	41 / 44	41 / 44	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139



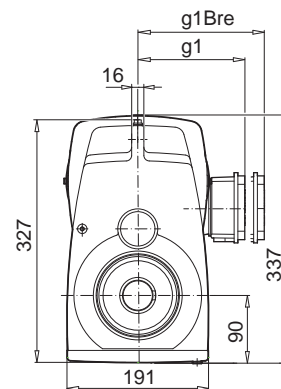
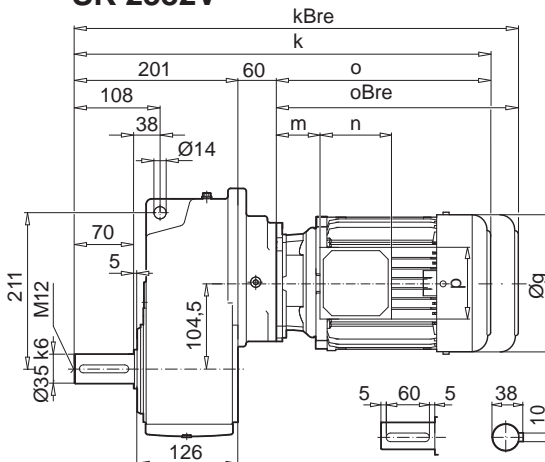
D83



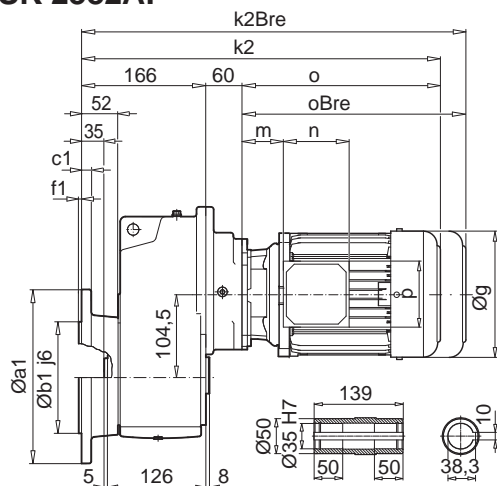
SK 2382A



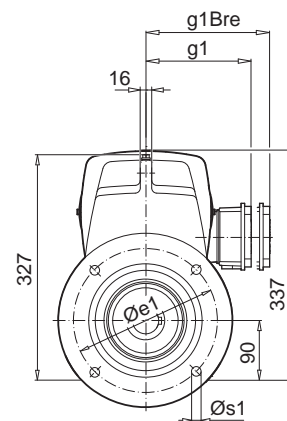
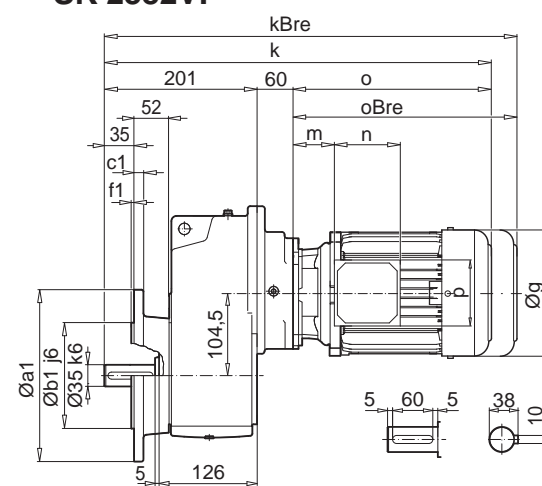
SK 2382V



SK 2382AF

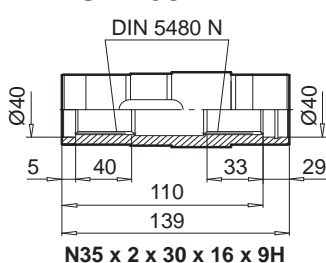


SK 2382VF

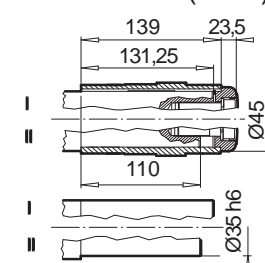


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	4 x 13,5

SK 2382EA



SK 2382AB (AFB)



↔ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147		
k / kBre	457 / 513	497 / 555	522 / 586	522 / 586	563 / 638		
k1 / k1Bre	387 / 443	427 / 485	452 / 516	452 / 516	493 / 568		
k2 / k2Bre	423 / 479	462 / 520	487 / 551	487 / 551	528 / 603		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	296 / 371		
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

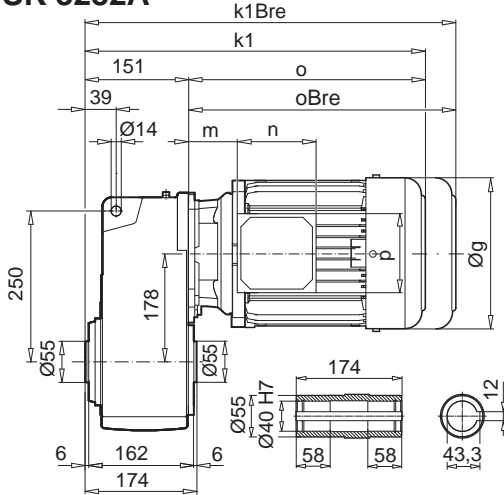


平行轴减速机

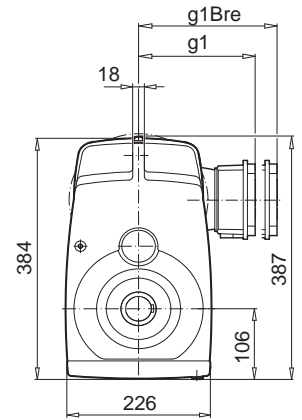
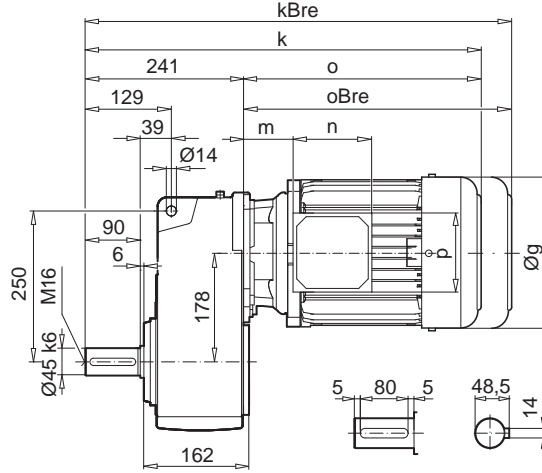
SK 3282



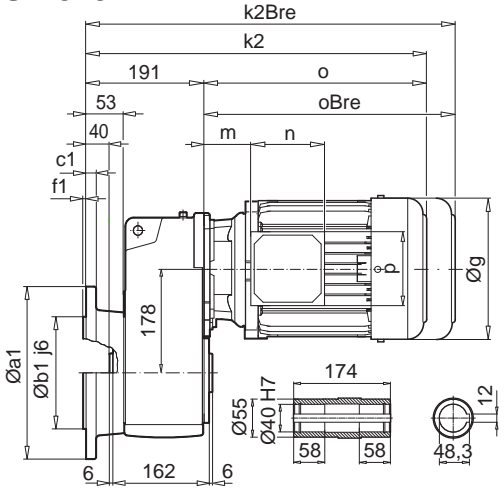
SK 3282A



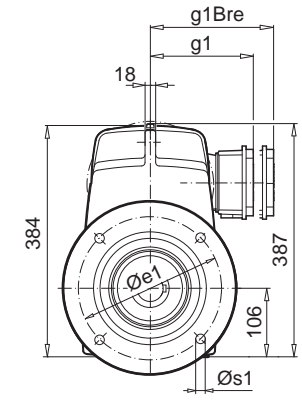
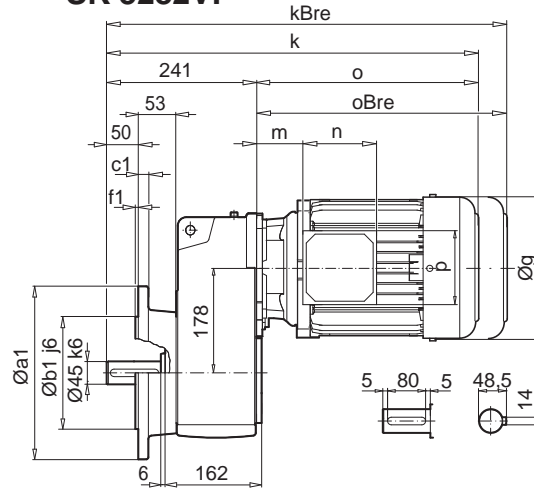
SK 3282V



SK 3282AF

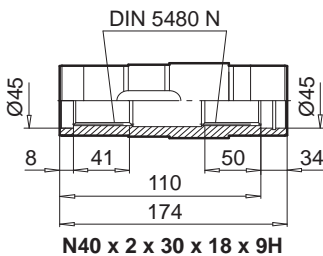


SK 3282VF

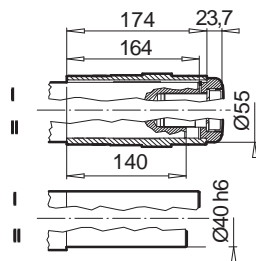


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4 x 13,5
300	230	20	265	4	4 x 13,5

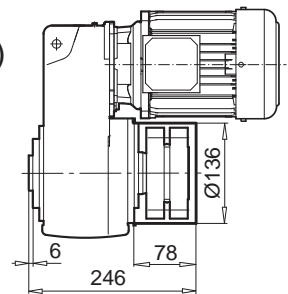
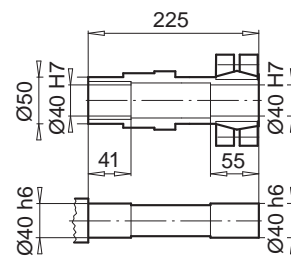
SK 3282EA



SK 3282AB (AFB)



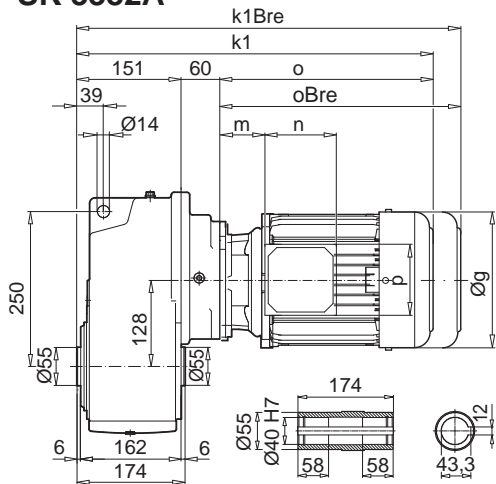
SK 3282ASH (AFSH)



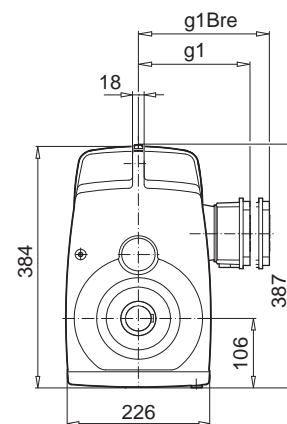
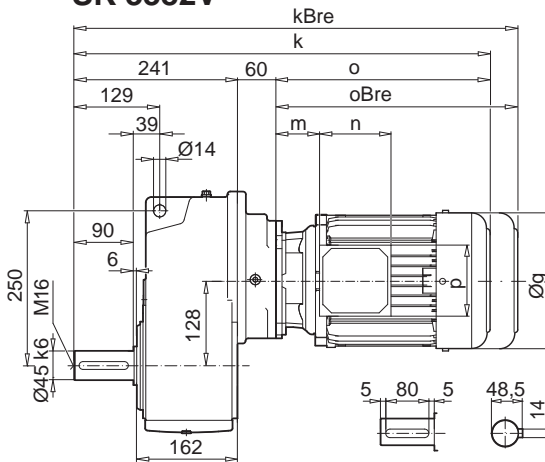
↔ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SHM/H/LH	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	471 / 529	496 / 560	496 / 560	537 / 612	567 / 658	615 / 708	676 / 783	
k1 / k1Bre	381 / 439	406 / 470	406 / 470	447 / 522	477 / 568	525 / 618	586 / 693	
k2 / k2Bre	421 / 479	446 / 510	446 / 510	487 / 562	517 / 608	565 / 658	626 / 733	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 44	41 / 44	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	



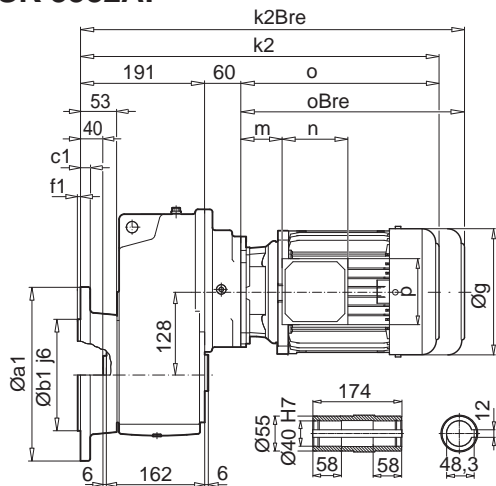
SK 3382A



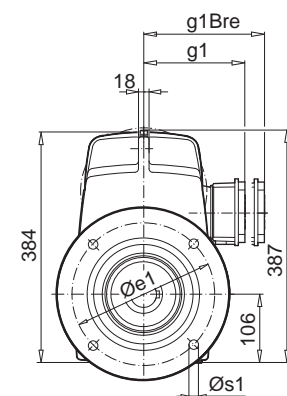
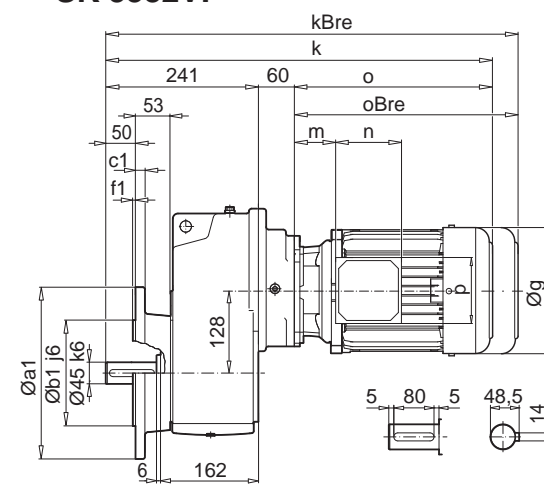
SK 3382V



SK 3382AF

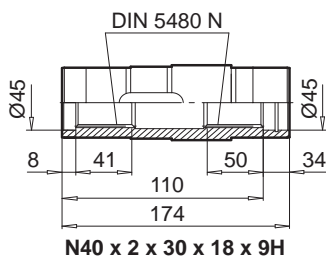


SK 3382VF

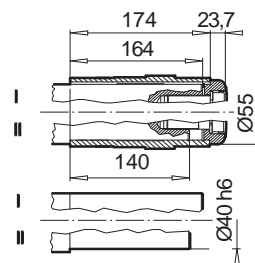


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4 x 13,5
300	230	20	265	4	4 x 13,5

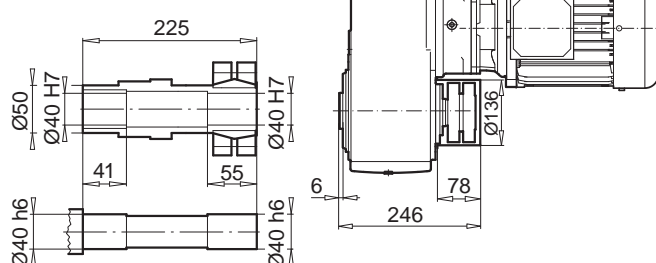
SK 3382EA



SK 3382AB (AFB)



SK 3382ASH (AFSH)



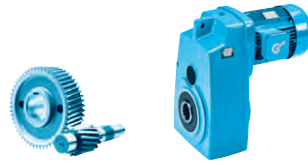
↗ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH				
g	130	145	165	165	183				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147				
k / kBre	497 / 553	537 / 565	562 / 626	562 / 626	603 / 678				
k1 / k1Bre	407 / 463	447 / 475	472 / 536	472 / 536	513 / 588				
k2 / k2Bre	443 / 503	487 / 515	512 / 576	512 / 576	553 / 628				
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377				
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56				
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153				
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108				



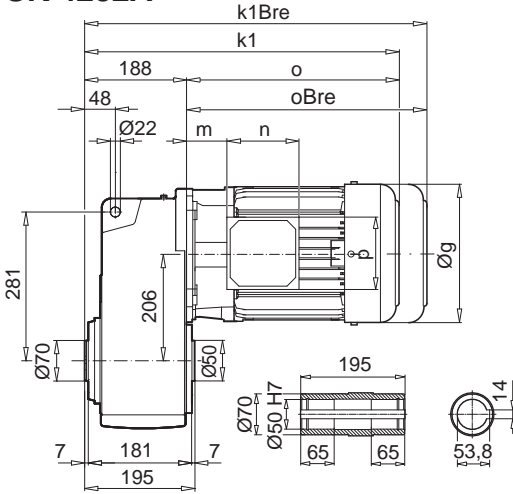
D82

平行轴减速机

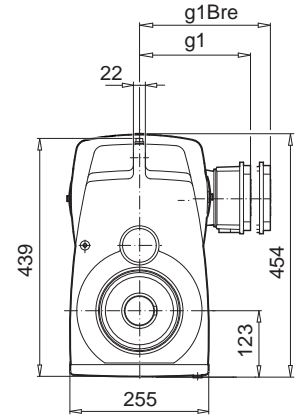
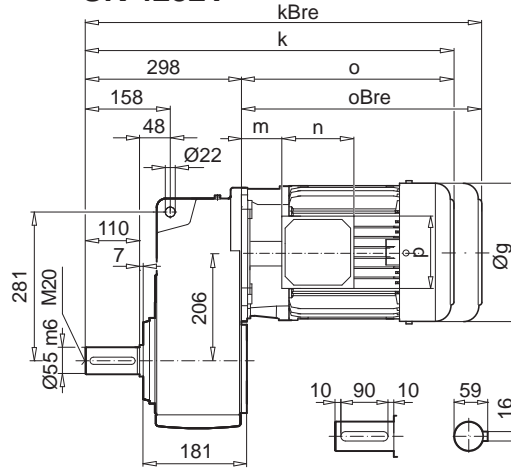
SK 4282



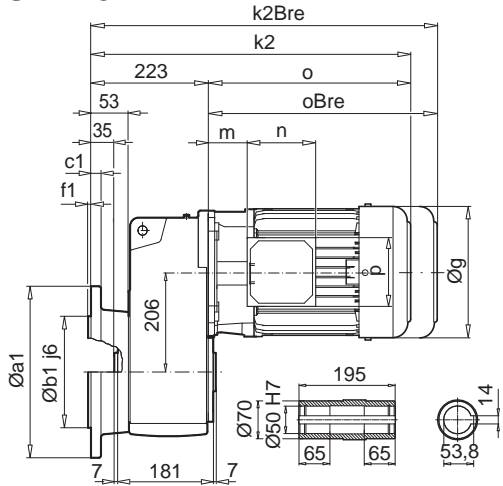
SK 4282A



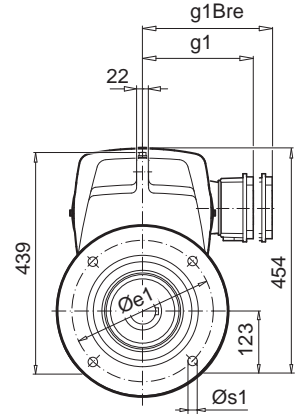
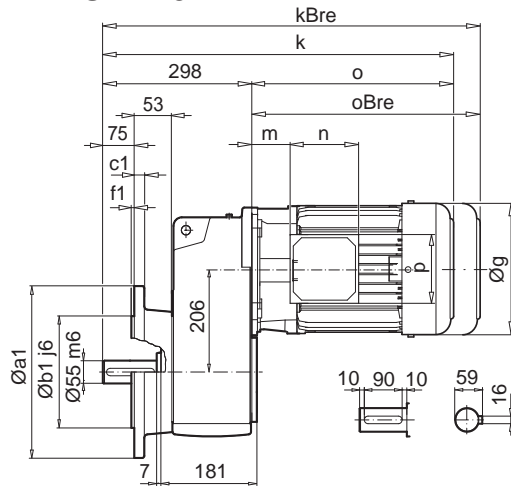
SK 4282V



SK 4282AF

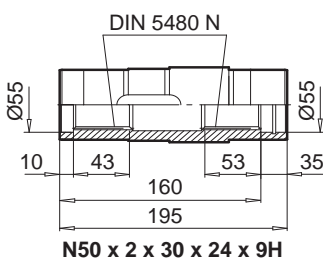


SK 4282VF

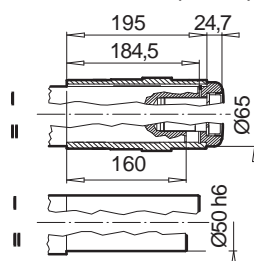


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	14,5	215	4	4 x 14
300	230	20	265	4	4 x 14

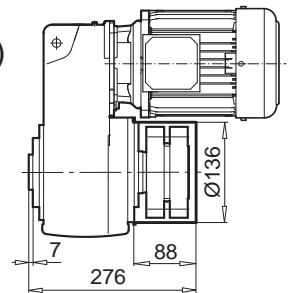
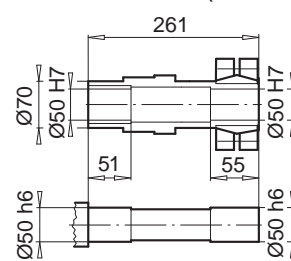
SK 4282EA



SK 4282AB (AFB)



SK 4282ASH (AFSH)



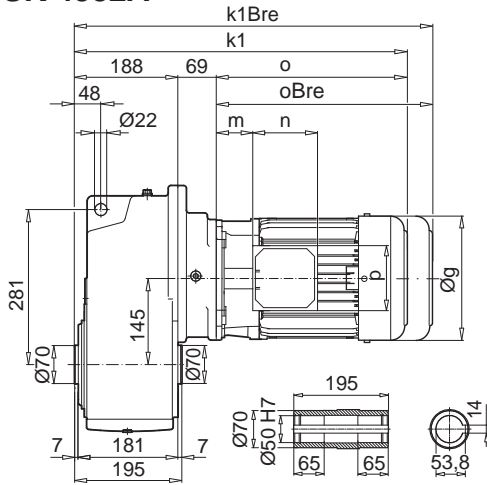
↗ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	183	201	228	266	320	320	357	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	
k / kBre	574 / 649	604 / 695	652 / 745	713 / 820	790 / 925	834 / 969	932 / 1060	
k1 / k1Bre	464 / 539	494 / 585	542 / 635	603 / 710	680 / 815	724 / 859	822 / 950	
k2 / k2Bre	499 / 574	529 / 620	577 / 670	638 / 745	715 / 850	759 / 894	857 / 985	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	



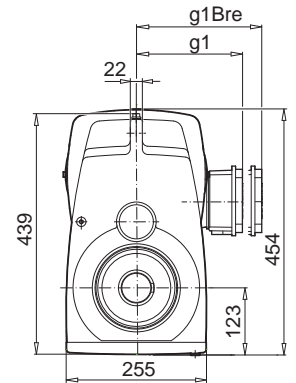
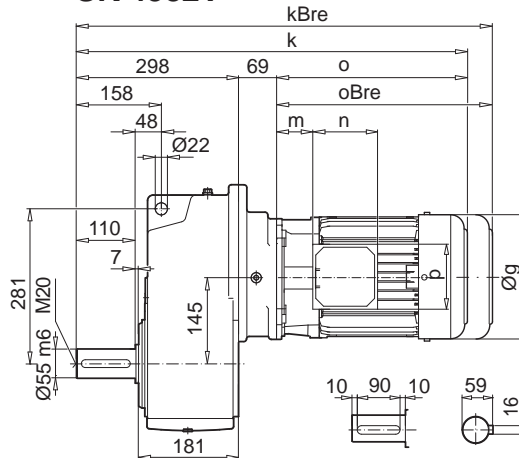
D84



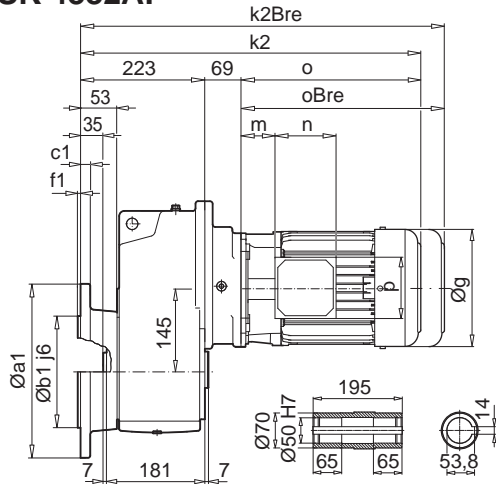
SK 4382A



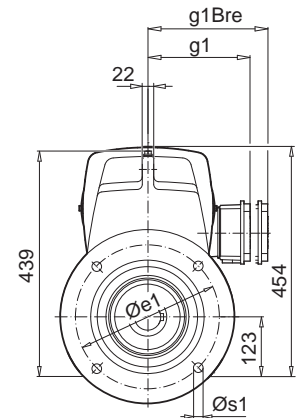
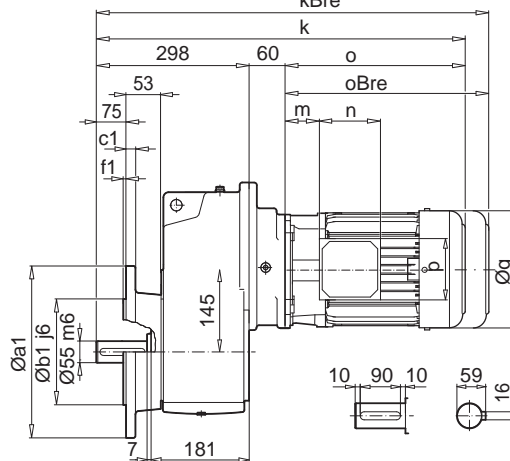
SK 4382V



SK 4382AF

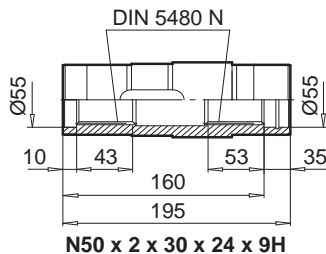


SK 4382VF

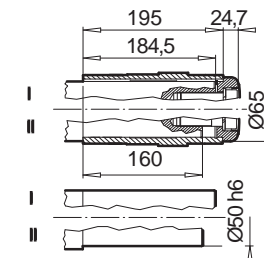


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	14,5	215	4	4 x 14
300	230	20	265	4	4 x 14

SK 4382EA



SK 4382AB (AFB)



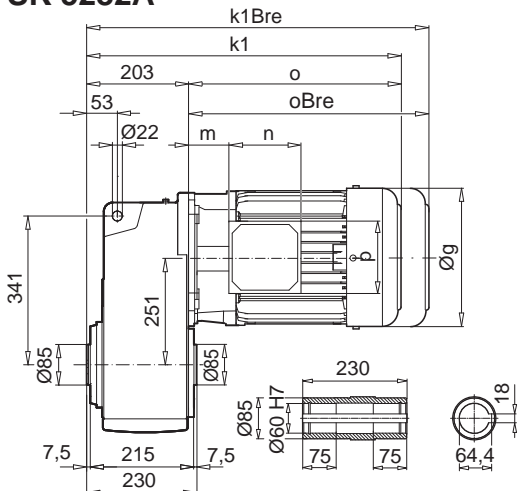
⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH			
g	145	165	165	183	201			
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173			
k / kBre	597 / 655	622 / 686	622 / 686	663 / 738	693 / 784			
k1 / k1Bre	487 / 545	512 / 576	512 / 576	553 / 628	583 / 674			
k2 / k2Bre	522 / 580	547 / 611	547 / 611	588 / 663	618 / 709			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	296 / 371	326 / 417			
m / mBre	36 / 42	41 / 44	41 / 44	46 / 50	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108			



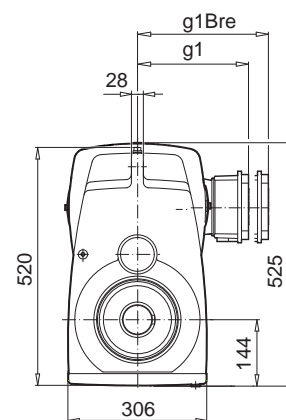
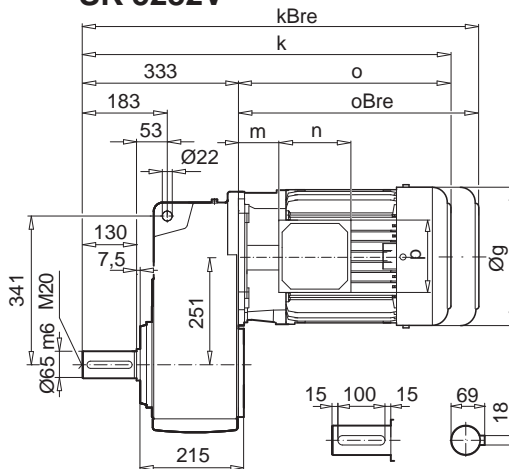
SK 5282



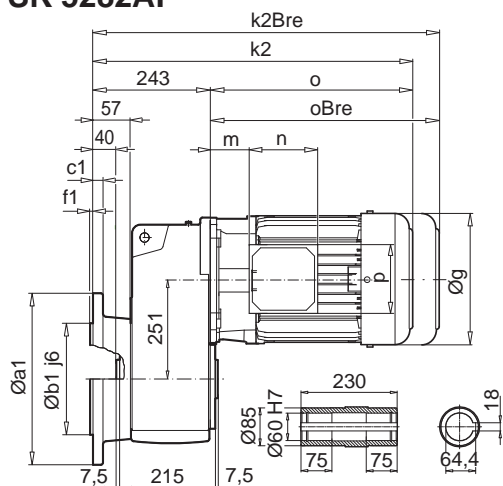
SK 5282A



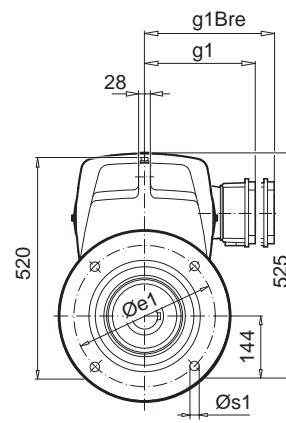
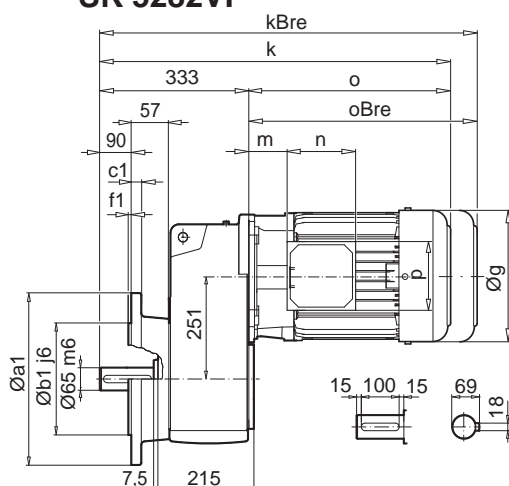
SK 5282V



SK 5282AF

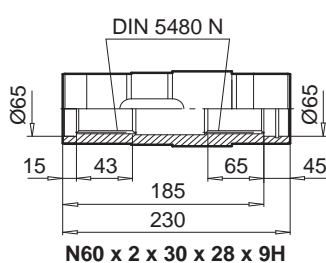


SK 5282VF

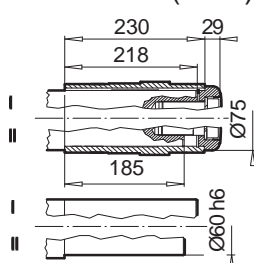


a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

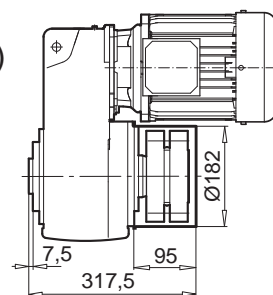
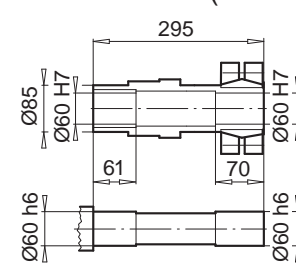
SK 5282EA



SK 5282AB (AFB)



SK 5282ASH (AFSH)



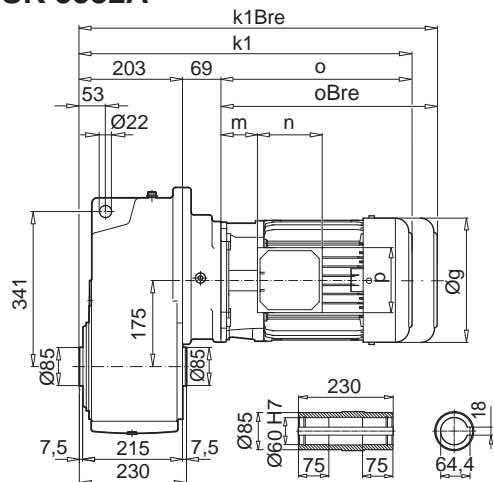
↗ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	183	201	228	266	320	320	357	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	
k / kBre	609 / 684	639 / 730	687 / 780	748 / 855	825 / 960	869 / 1004	967 / 1095	
k1 / k1Bre	479 / 554	509 / 600	557 / 650	618 / 725	695 / 830	739 / 874	837 / 965	
k2 / k2Bre	519 / 594	549 / 640	597 / 690	658 / 765	735 / 870	779 / 914	877 / 1005	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	



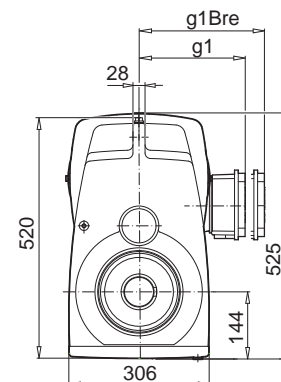
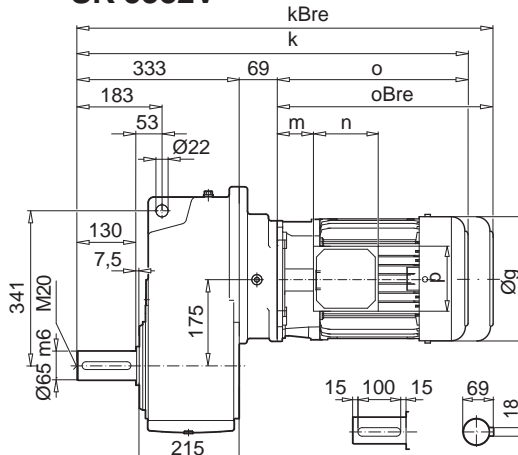
D84



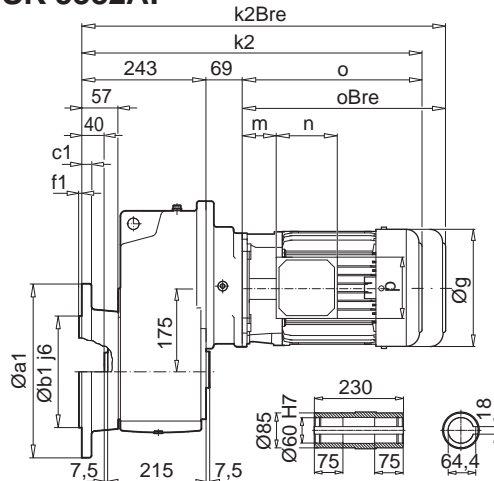
SK 5382A



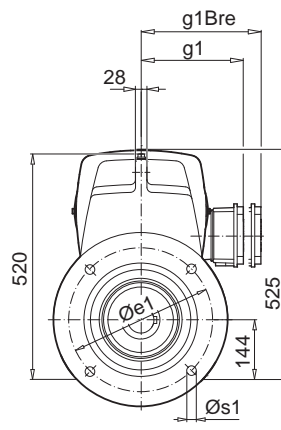
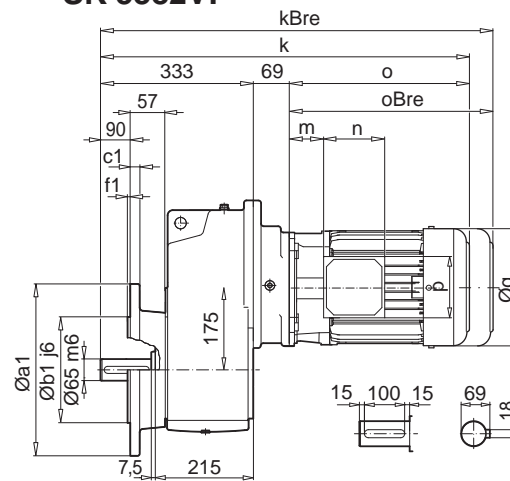
SK 5382V



SK 5382AF

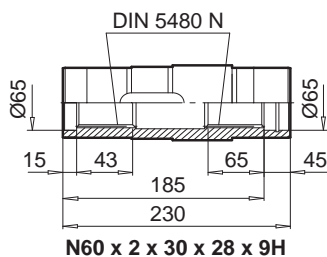


SK 5382VF

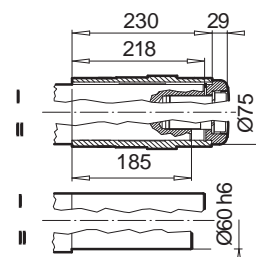


a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

SK 5382EA



SK 5382AB (AFB)

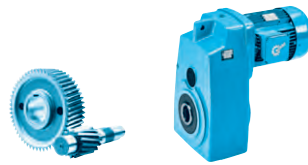


⇒ A63	71 L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	632 / 690	657 / 721	657 / 721	698 / 773	728 / 819	776 / 869	837 / 944	
k1 / k1Bre	502 / 560	527 / 591	527 / 591	568 / 643	598 / 689	646 / 739	707 / 814	
k2 / k2Bre	542 / 600	567 / 631	567 / 631	608 / 683	638 / 729	686 / 779	747 / 844	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 44	41 / 44	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	

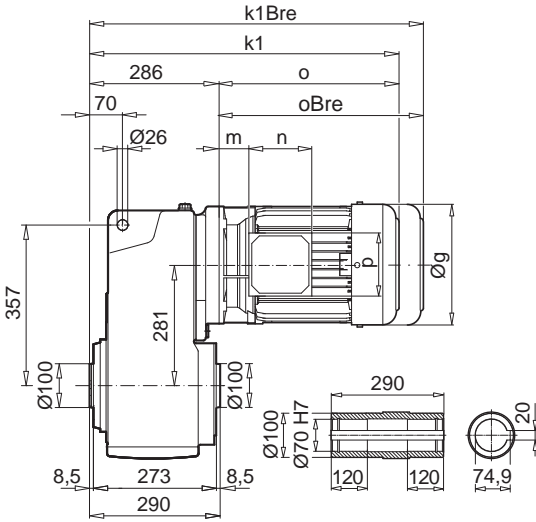


平行轴减速机

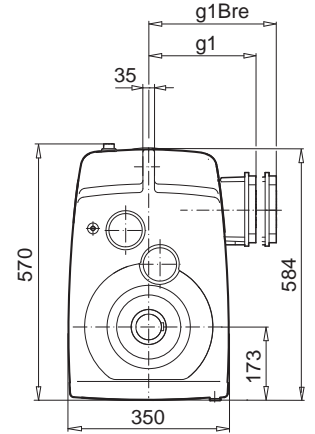
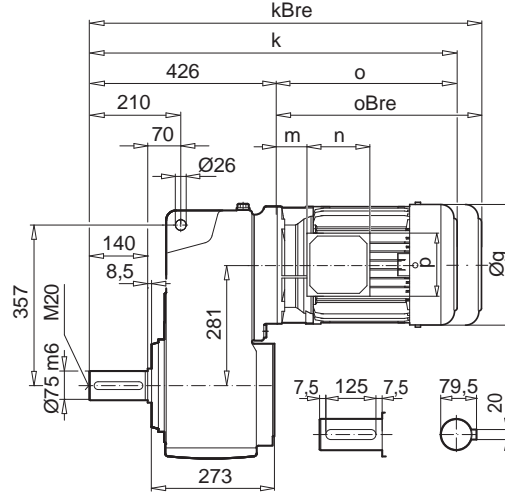
SK 6282



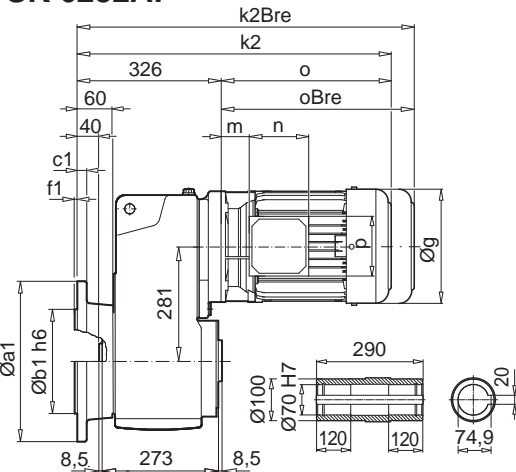
SK 6282A



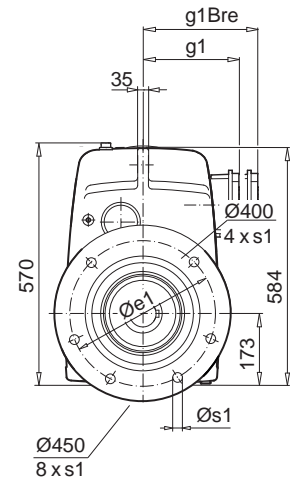
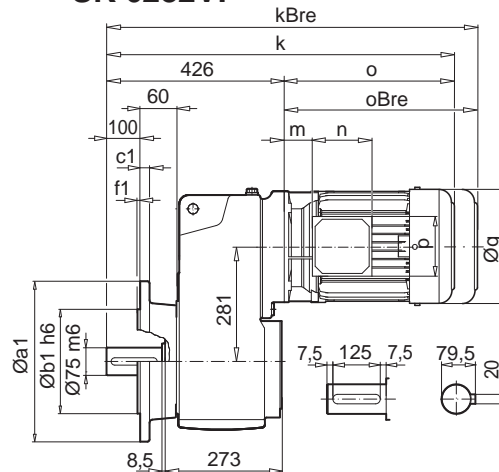
SK 6282V



SK 6282AF

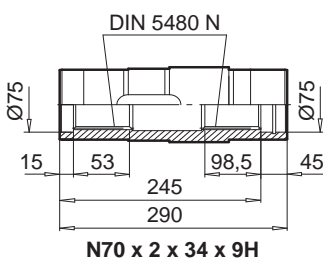


SK 6282VF



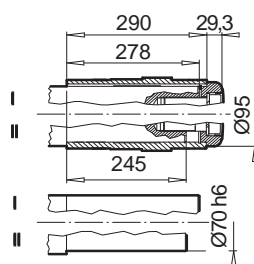
a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 17,5
450	350	16	400	5	8 x 17,5

SK 6282EA

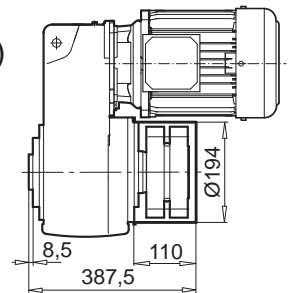
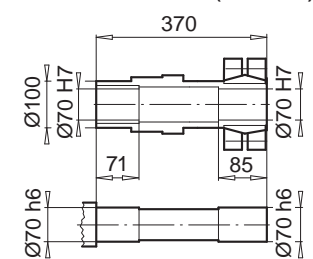


N70 x 2 x 34 x 9H

SK 6282AB (AFB)



SK 6282ASH (AFSH)



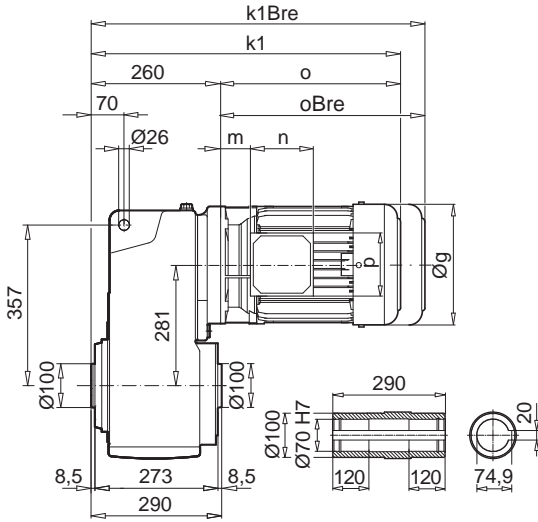
⇒ A63	100 AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH
g	201	228	266	320	320	357	443	
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347	
k / kBre	732 / 823	777 / 870	861 / 968	918 / 1053	962 / 1097	1040 / 1168	1168 / 1348	
k1 / k1Bre	592 / 683	637 / 730	721 / 828	778 / 913	822 / 957	900 / 1028	1028 / 1208	
k2 / k2Bre	632 / 723	677 / 770	761 / 868	818 / 953	862 / 997	940 / 1068	1068 / 1248	
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	
m / mBre	32 / 36	35 / 38	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	



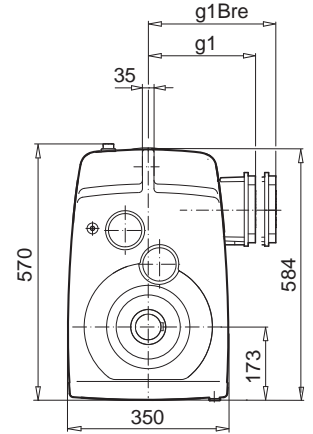
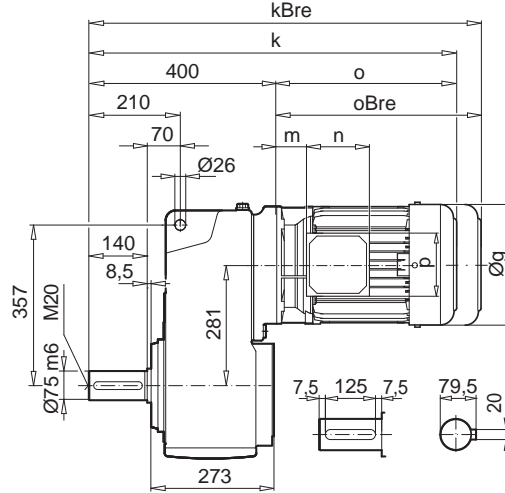
D85



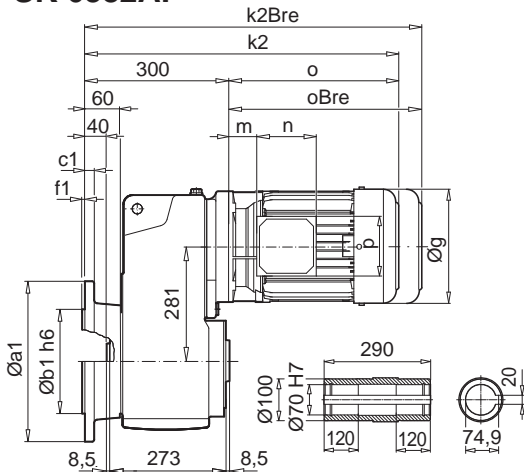
SK 6382A



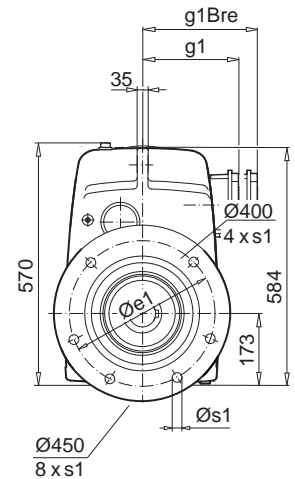
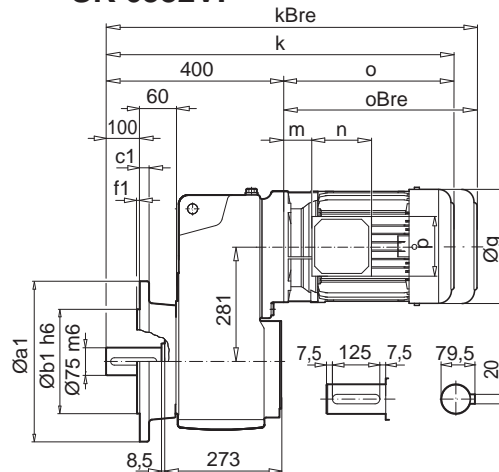
SK 6382V



SK 6382AF

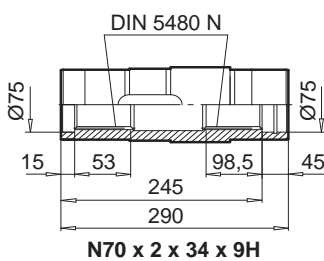


SK 6382VF

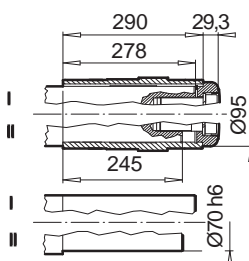


a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 17,5
450	350	16	400	5	8 x 17,5

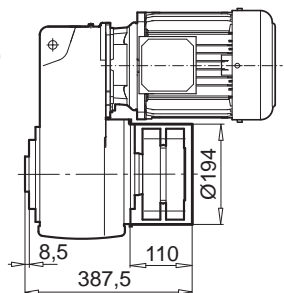
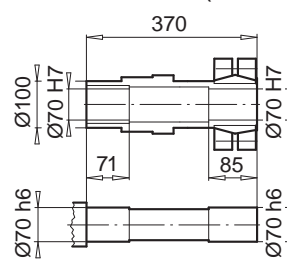
SK 6382EA



SK 6382AB (AFB)



SK 6382ASH (AFSH)



↗ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH		
g	183	201	228	266	320	320	357		
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		
k / kBre	676 / 751	706 / 797	754 / 847	815 / 922	892 / 1027	936 / 1071	1034 / 1162		
k1 / k1Bre	536 / 611	566 / 657	614 / 707	675 / 782	752 / 887	796 / 931	894 / 1022		
k2 / k2Bre	576 / 651	606 / 697	654 / 747	715 / 822	792 / 927	836 / 971	934 / 1062		
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762		
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 44	52 / 52	52 / 52	74 / 74		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		

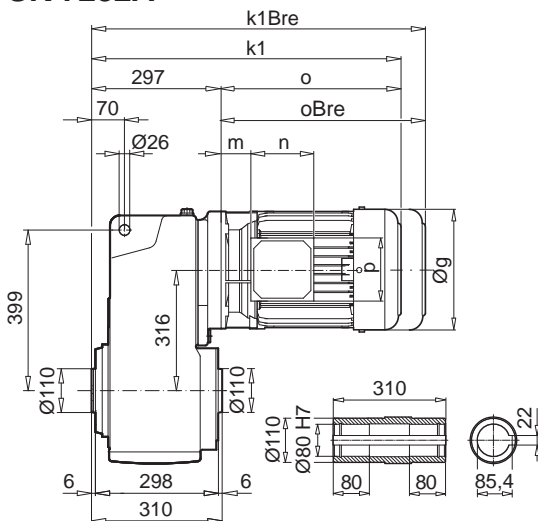


平行轴减速机

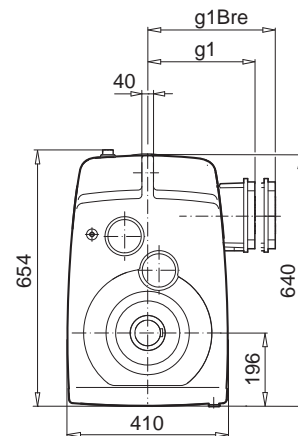
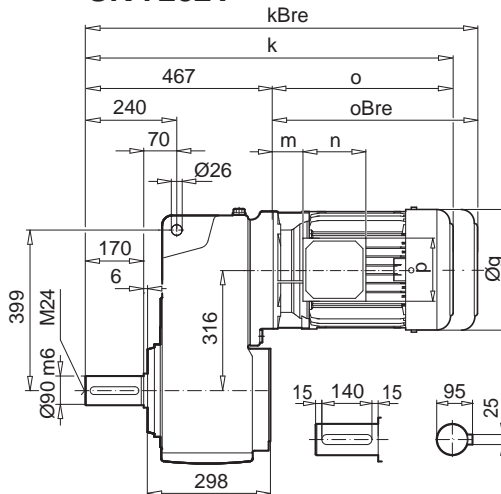
SK 7282



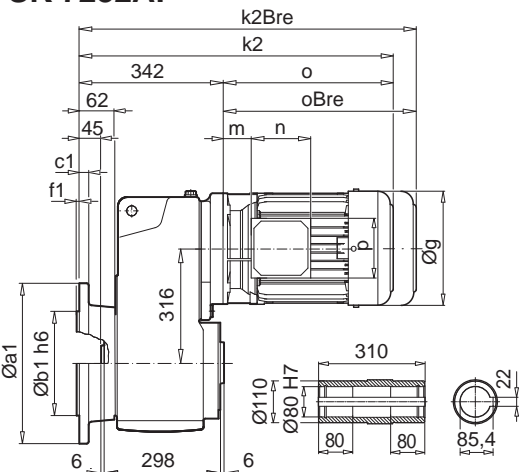
SK 7282A



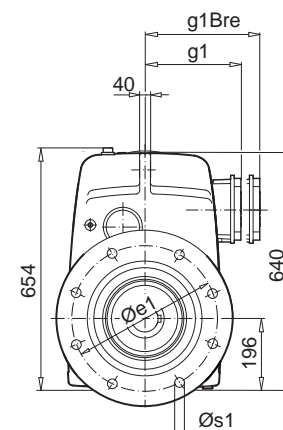
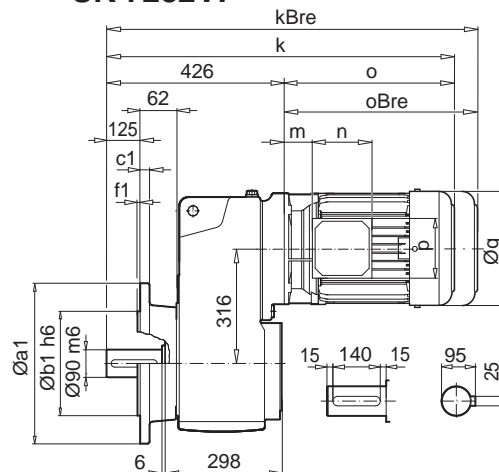
SK 7282V



SK 7282AF

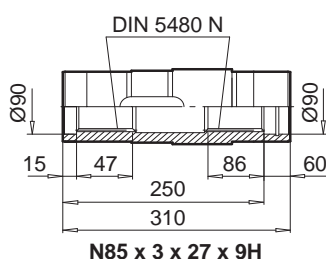


SK 7282VF

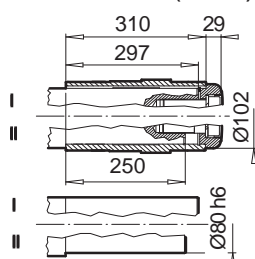


a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	22	400	5	8 x 18
550	450	28	500	5	8 x 18

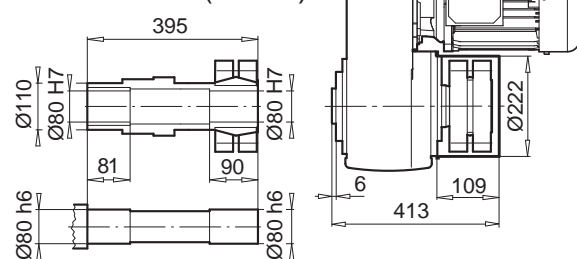
SK 7282EA



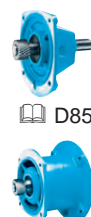
SK 7282AB (AFB)



SK 7282ASH (AFSH)



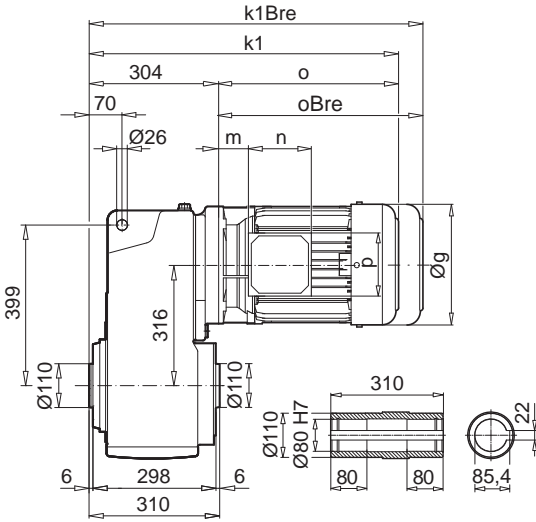
↔ A63	132 MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	
g	266	320	320	357		443	
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		347 / 347	
k / kBre	902 / 1009	959 / 1094	1003 / 1138	1081 / 1209		1209 / 1389	
k1 / k1Bre	732 / 839	789 / 924	833 / 968	911 / 1039		1039 / 1219	
k2 / k2Bre	777 / 884	834 / 969	878 / 1013	956 / 1083		1084 / 1264	
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742		742 / 922	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54		94 / 94	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		245 / 245	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		245 / 245	



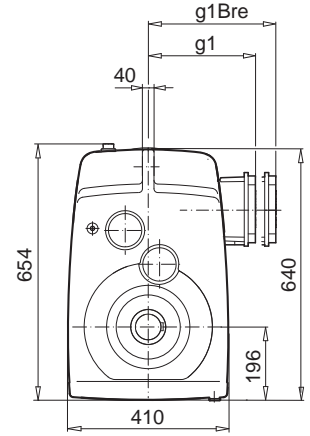
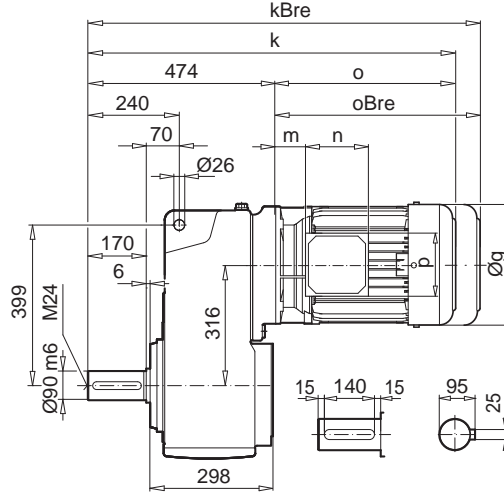
D85



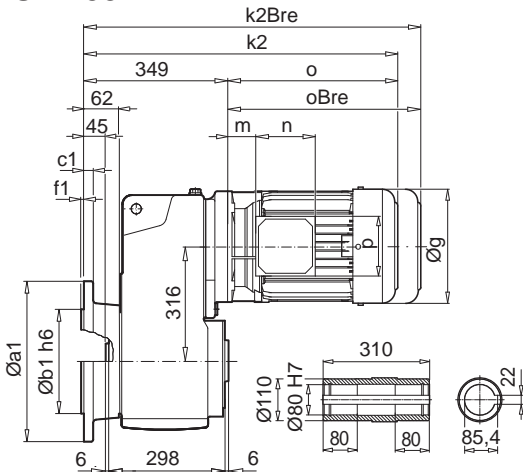
SK 7382A



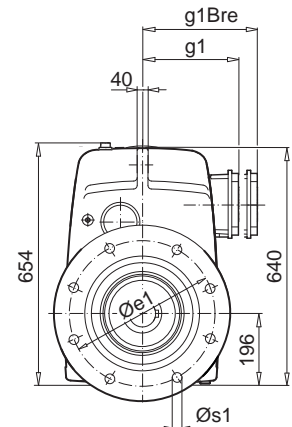
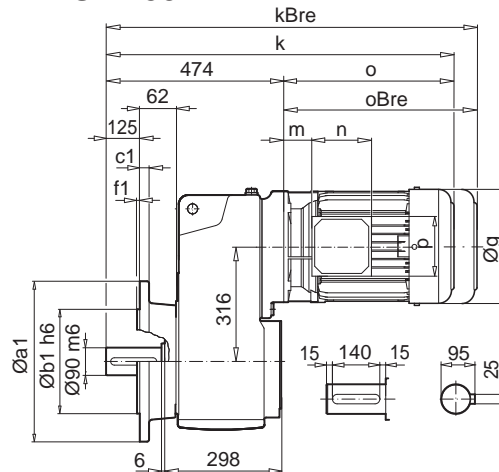
SK 7382V



SK 7382AF

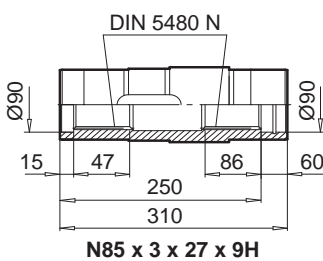


SK 7382VF

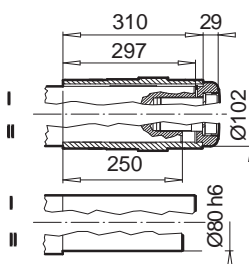


a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	22	400	5	8 x 18
550	450	28	500	5	8 x 18

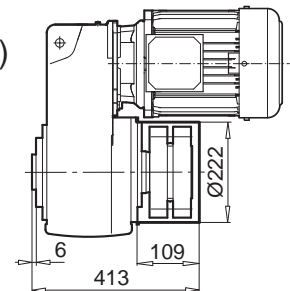
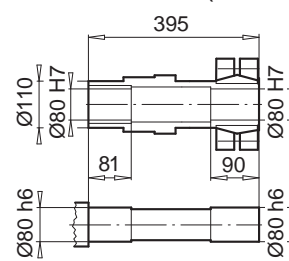
SK 7382EA



SK 7382AB (AFB)



SK 7382ASH (AFSH)



↗ A63	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH
g	201	228	266	320	320	357	443	
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347	
k / kBre	780 / 871	825 / 918	909 / 1016	966 / 1101	1010 / 1145	1088 / 1216	1216 / 1396	
k1 / k1Bre	610 / 701	655 / 748	739 / 846	796 / 931	840 / 975	918 / 1046	1046 / 1226	
k2 / k2Bre	655 / 746	700 / 793	784 / 891	841 / 976	885 / 1020	963 / 1090	1091 / 1271	
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	
m / mBre	32 / 36	35 / 38	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	

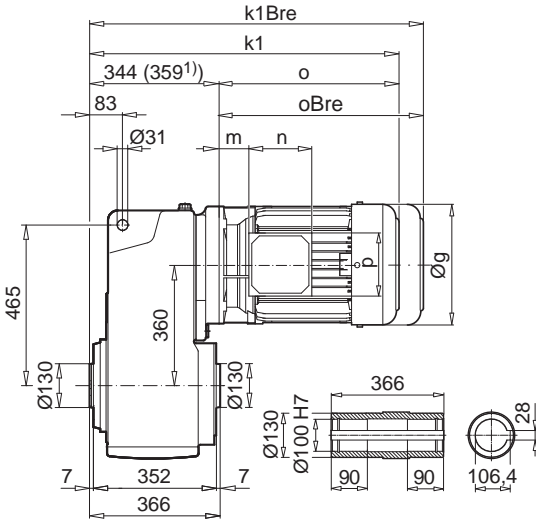


D85

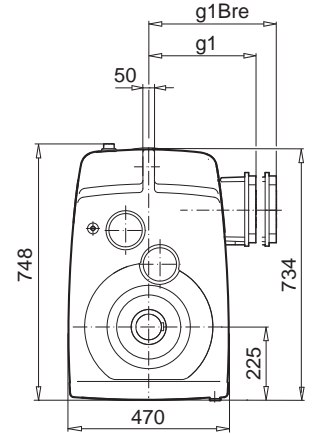
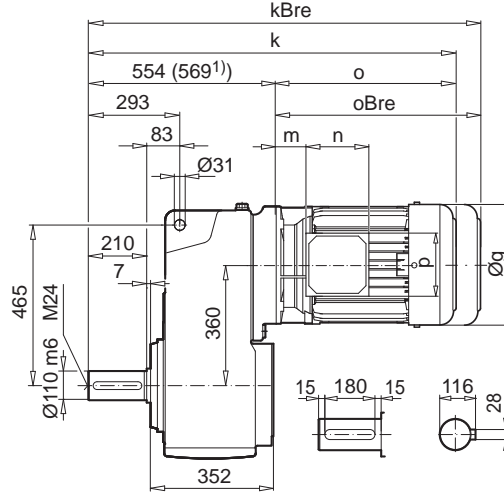
SK 8282



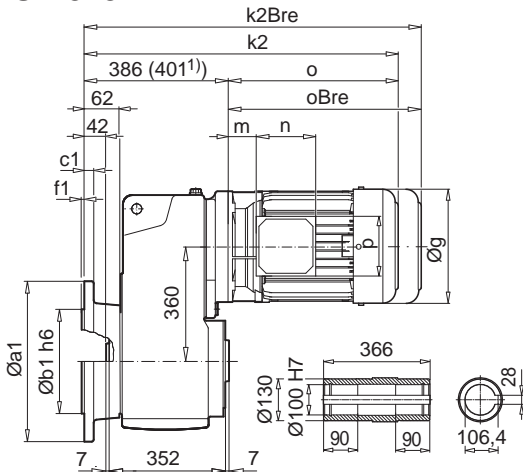
SK 8282A



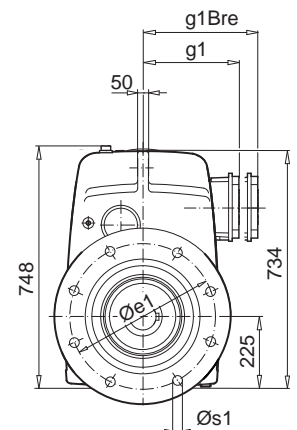
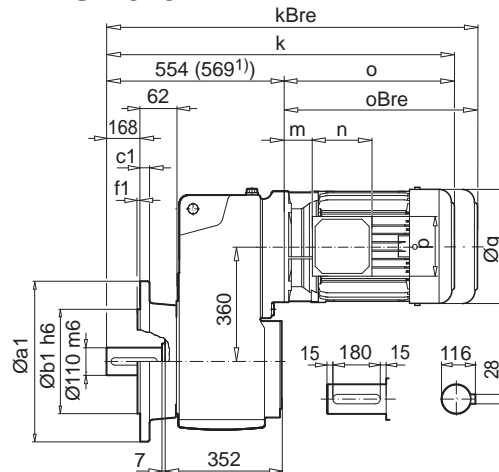
SK 8282V



SK 8282AF



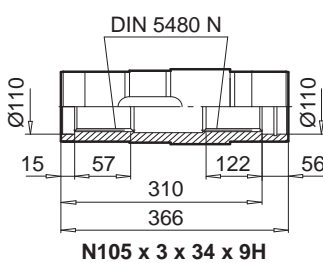
SK 8282VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8 x 18

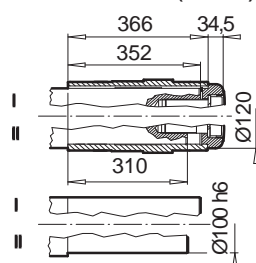
平行轴减速机

SK 8282EA

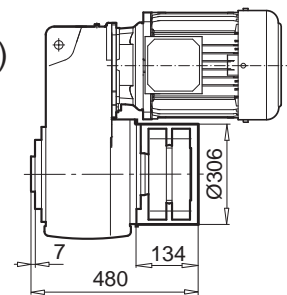
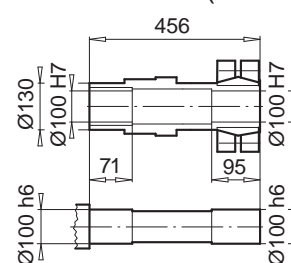


N105 x 3 x 34 x 9H

SK 8282AB (AFB)



SK 8282ASH (AFSH)



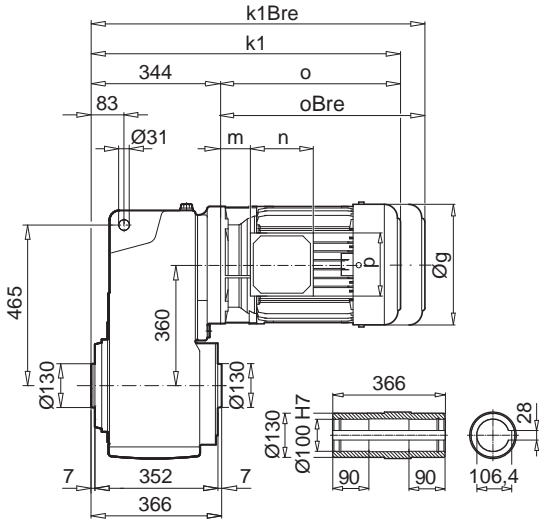
↗ A63	132 MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	250 WH 1)	280 SH 1)
g	266	320	320	357	443	443	551	
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347	347 / 347	432 / 432	
k / kBre	989 / 1096	1046 / 1181	1090 / 1225	1168 / 1296	1296 / 1476	1311 / 1491	1399 / 1579	
k1 / k1Bre	779 / 886	836 / 971	880 / 1015	958 / 1086	1086 / 1266	1101 / 1281	1189 / 1369	
k2 / k2Bre	821 / 928	878 / 1013	922 / 1057	1000 / 1128	1128 / 1308	1143 / 1323	1231 / 1411	
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94	94 / 94	104 / 104	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	233 / 233	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	319 / 319	



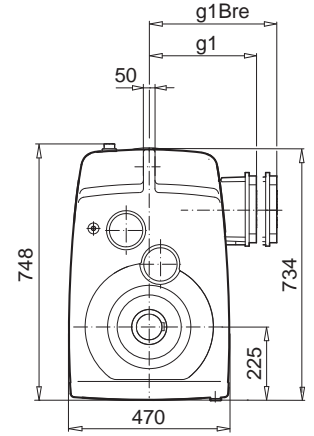
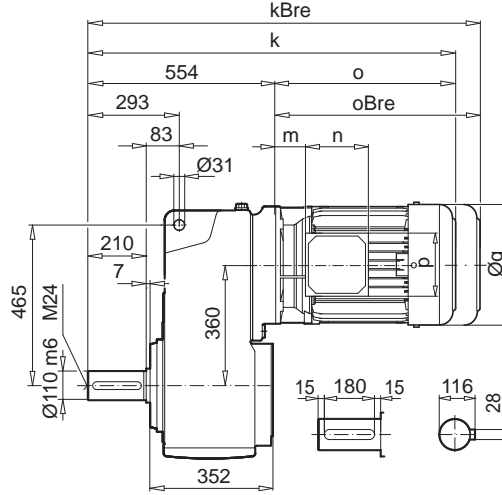
D86



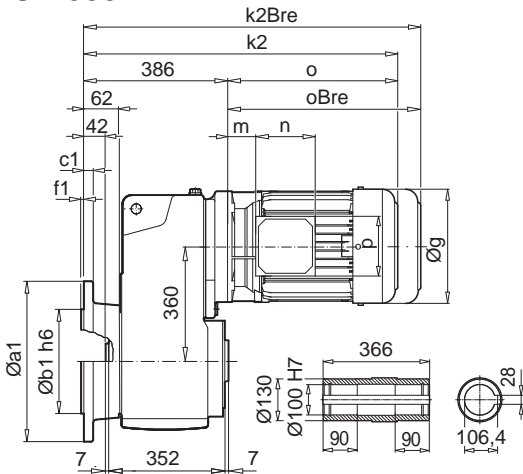
SK 8382A



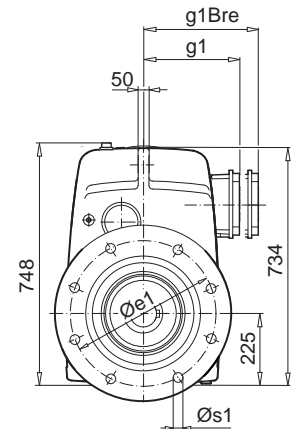
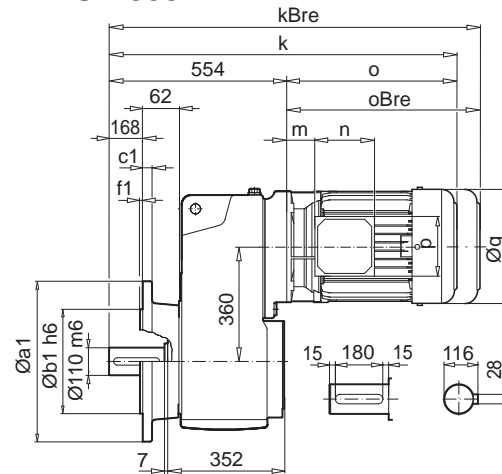
SK 8382V



SK 8382AF

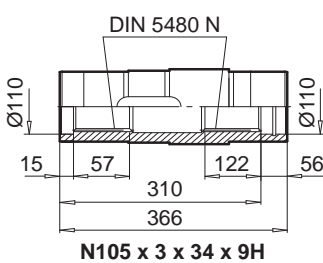


SK 8382VF

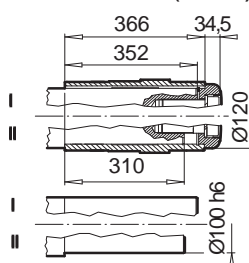


a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8 x 18

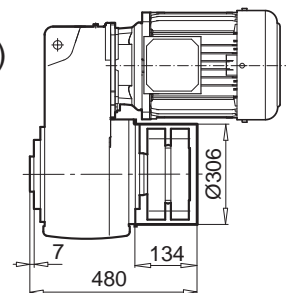
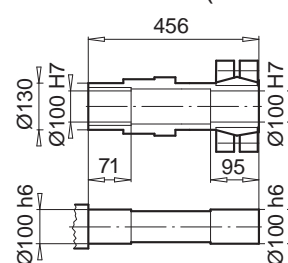
SK 8382EA



SK 8382AB (AFB)



SK 8382ASH (AFSH)



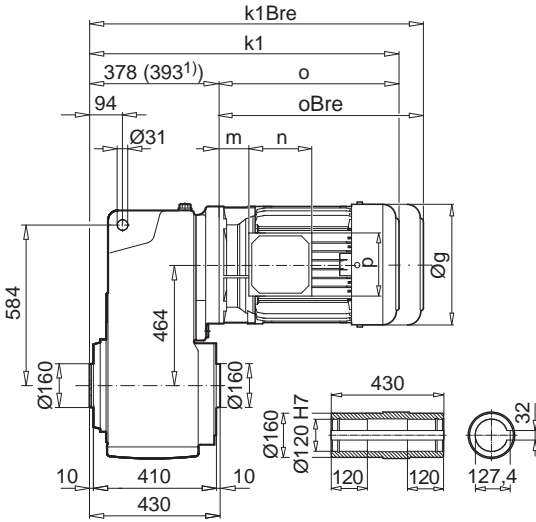
⇒ A63	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH
g	201	228	266	320	320	357	443	
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347	
k / kBre	860 / 951	905 / 998	989 / 1096	1046 / 1181	1090 / 1225	1168 / 1296	1296 / 1476	
k1 / k1Bre	650 / 741	695 / 788	779 / 886	836 / 971	880 / 1015	958 / 1086	1086 / 1266	
k2 / k2Bre	692 / 783	737 / 830	821 / 928	878 / 1013	922 / 1057	1000 / 1128	1128 / 1308	
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	
m / mBre	32 / 36	35 / 38	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	

平行轴减速机

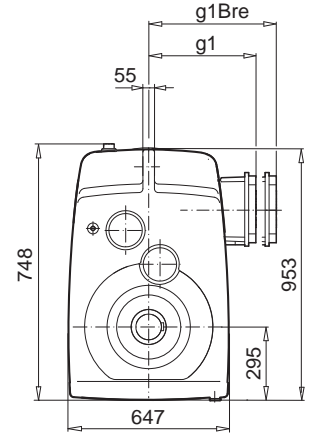
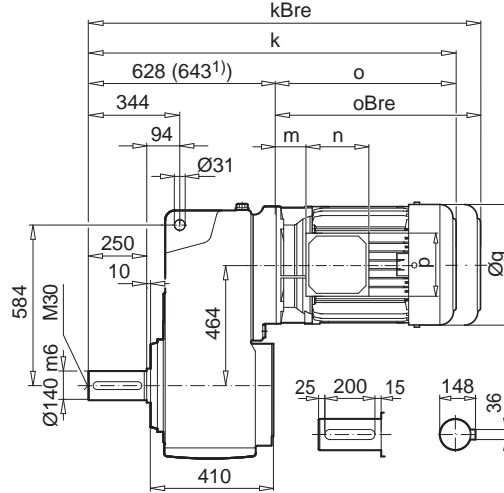
SK 9282



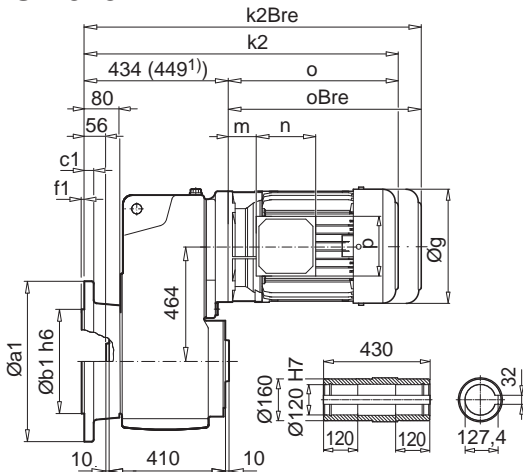
SK 9282A



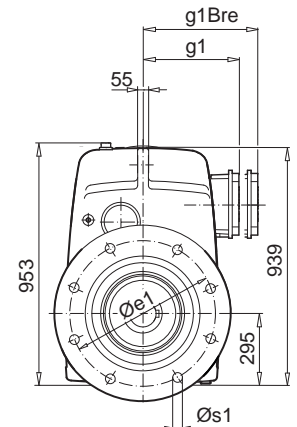
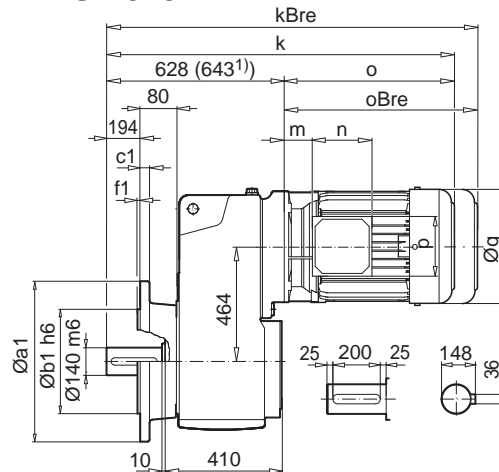
SK 9282V



SK 9282AF

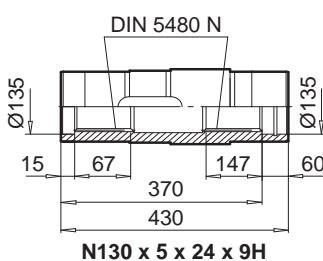


SK 9282VF

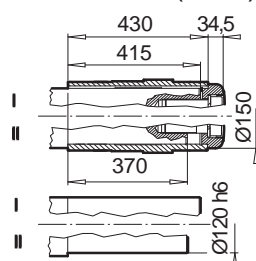


a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8 x 22

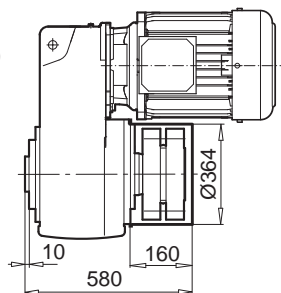
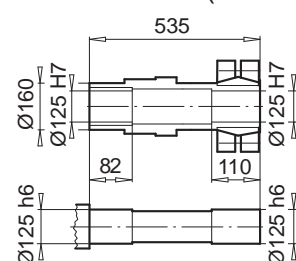
SK 9282EA



SK 9282AB (AFB)



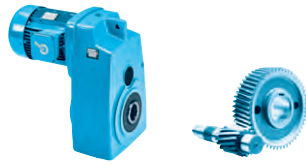
SK 9282ASH (AFSH)



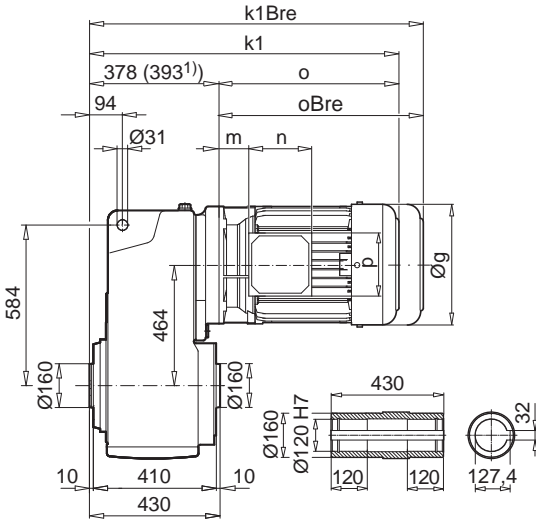
↗ A63	200 XH	225 SH/MH	250 WH ¹)	280 SH ¹)	280 MH ¹)	315 SH ¹)	315 MH/RH ¹)	
g	357	443	443	551	551	616	616	
g1 / g1Bre	258 / 258	347 / 347	347 / 347	432 / 432	434 / 434	516 / -	516 / -	
k / kBre	1242 / 1370	1370 / 1550	1385 / 1565	1473 / 1653	1463 / 1643	1555 / -	1720 / -	
k1 / k1Bre	992 / 1120	1120 / 1300	1135 / 1315	1223 / 1403	1213 / 1393	1305 / -	1470 / -	
k2 / k2Bre	1048 / 1176	1176 / 1356	1191 / 1371	1279 / 1459	1269 / 1449	1361 / -	1526 / -	
o / oBre	614 / 742	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -	
m / mBre	54 / 54	94 / 94	94 / 94	104 / 104	94 / 94	89 / -	89 / -	
n / nBre	186 / 186	245 / 245	245 / 245	233 / 233	233 / 233	299 / -	299 / -	
p / pBre	186 / 186	245 / 245	245 / 245	319 / 319	319 / 319	420 / -	420 / -	



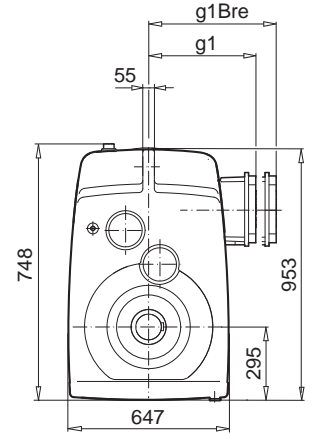
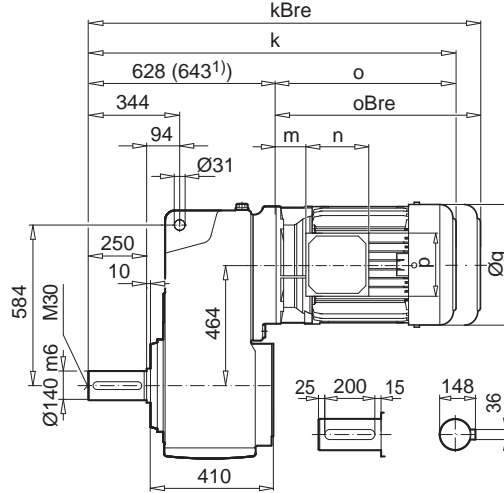
D86



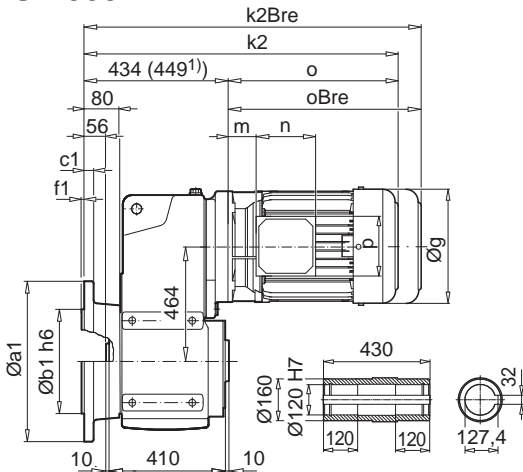
SK 9382A



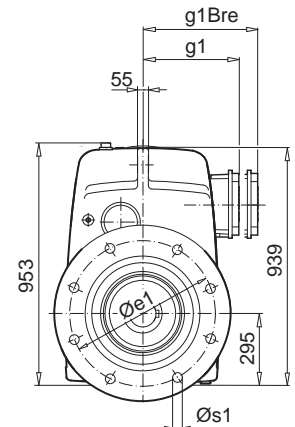
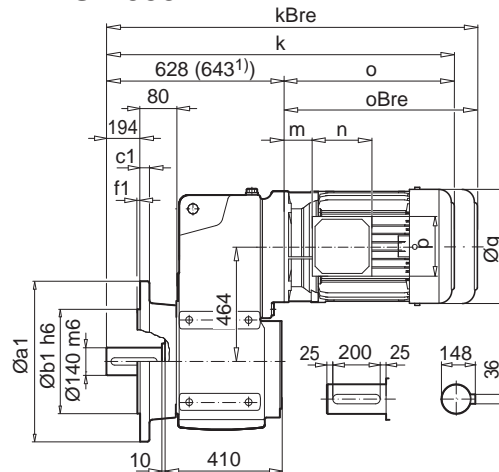
SK 9382V



SK 9382AF

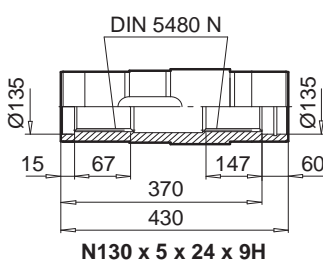


SK 9382VF

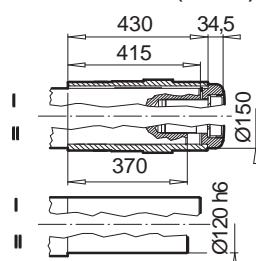


a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8 x 22

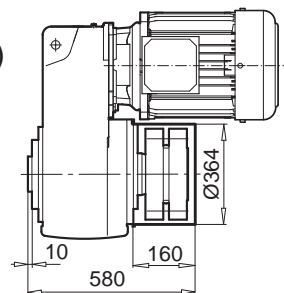
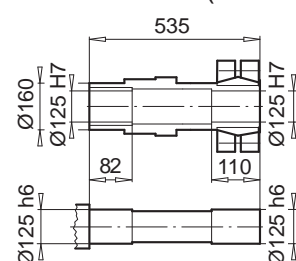
SK 9382EA



SK 9382AB (AFB)



SK 9382ASH (AFSH)



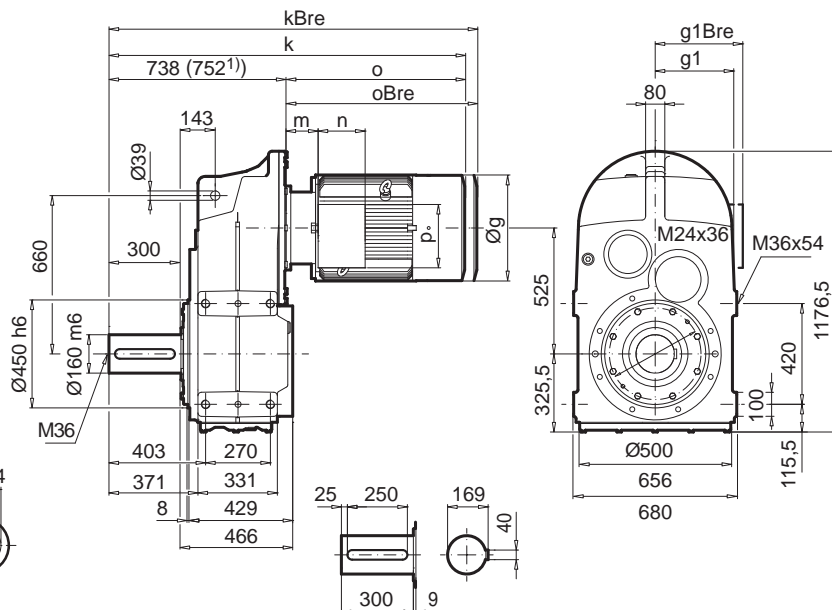
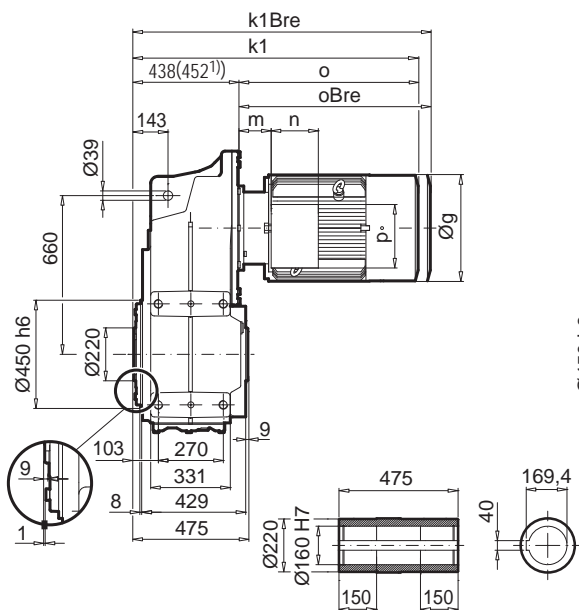
⇒ A63	132 SH/MH/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	250 WH 1)	280 SH 1)	
g	266	320	320	357		443	443	551	 W ⇒ D85 W VL ⇒ D86 D85
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		347 / 347	347 / 347	432 / 432	
k / kBre	1063 / 1170	1120 / 1255	1164 / 1299	1242 / 1370		1370 / 1550	1385 / 1565	1473 / 1653	
k1 / k1Bre	813 / 920	870 / 1005	914 / 1049	992 / 1120		1120 / 1300	1135 / 1315	1223 / 1403	
k2 / k2Bre	869 / 976	926 / 1061	970 / 1105	1048 / 1176		1176 / 1356	1191 / 1371	1279 / 1459	
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742		742 / 922	742 / 922	830 / 1010	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54		94 / 94	94 / 94	104 / 104	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		245 / 245	245 / 245	233 / 233	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		245 / 245	245 / 245	319 / 319	

SK 10382.1



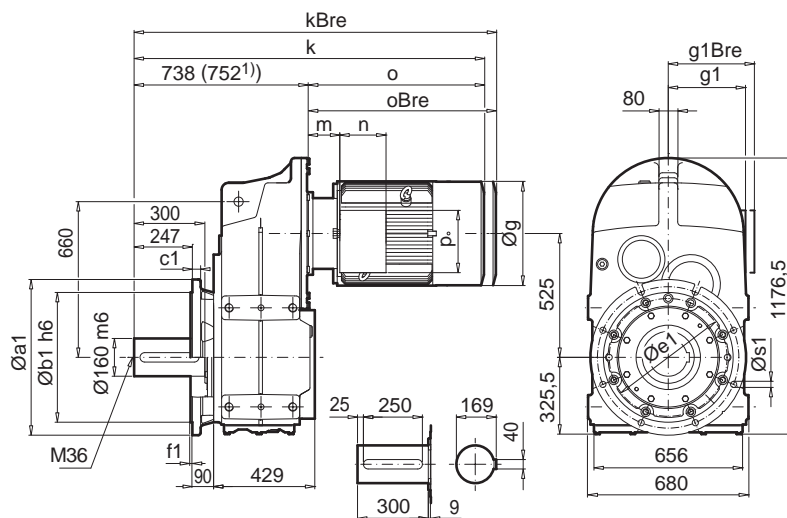
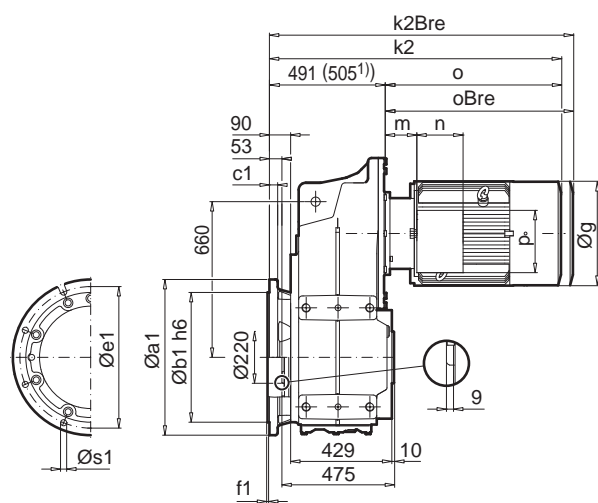
SK 10382.1AZ

SK 10382.1VZ



SK 10382.1AF

SK 10382.1VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	6 x 26

平行轴减速机

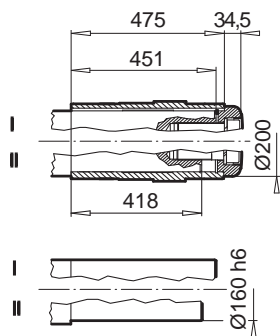
⇒ A63	132 LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	250 WH ¹	280 SH ¹	280 MH ¹	315 SH ¹	315 MH/RH ¹
g	266	320	320	357	443	443	551	551	616	616	
g1 / g1Bre	204/101	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347	347 / 347	432 / 432	434 / 434	516 / -	516 / -	
k / kBre	1173/1280	1230 / 1365	1274 / 1409	1352 / 1480	1480 / 1660	1494 / 1674	1582 / 1762	1572 / 1752	1664 / -	1829 / -	
k1 / k1Bre	873/980	930 / 1065	974 / 1109	1052 / 1180	1180 / 1360	1194 / 1374	1282 / 1462	1272 / 1452	1364 / -	1529 / -	
k2 / k2Bre	926/1033	983 / 1118	1027 / 1162	1105 / 1233	1233 / 1413	1247 / 1427	1335 / 1515	1325 / 1505	1417 / -	1582 / -	
o / oBre	435/542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -	
m / mBre	71/64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94	94 / 94	104 / 104	94 / 94	89 / -	89 / -	
n / nBre	122/185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	233 / 233	233 / 233	299 / -	299 / -	
p / pBre	122/139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	319 / 319	319 / 319	420 / -	420 / -	



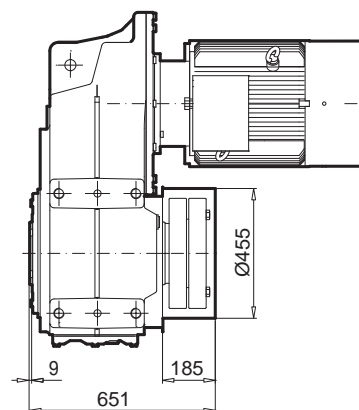
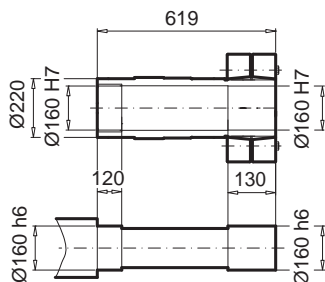
D87



SK 10382.1AZB



SK 10382.1AZSH



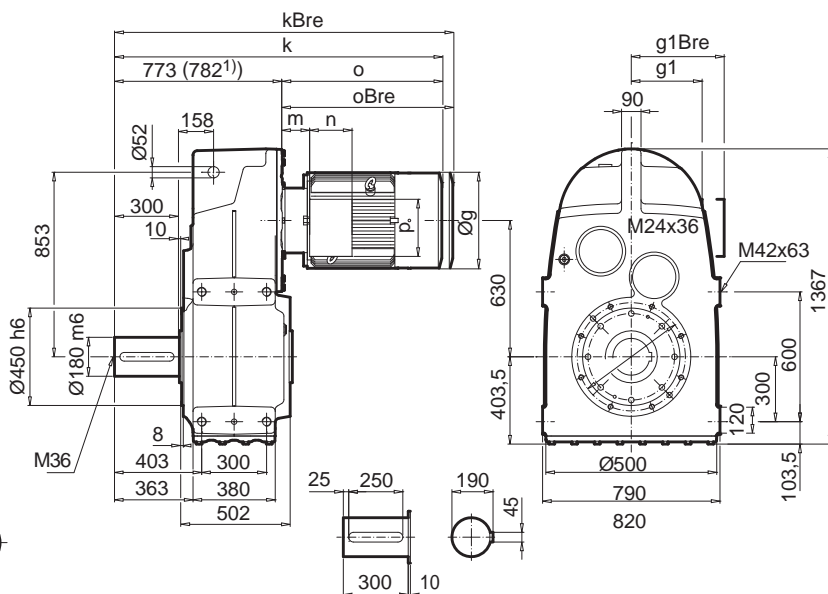
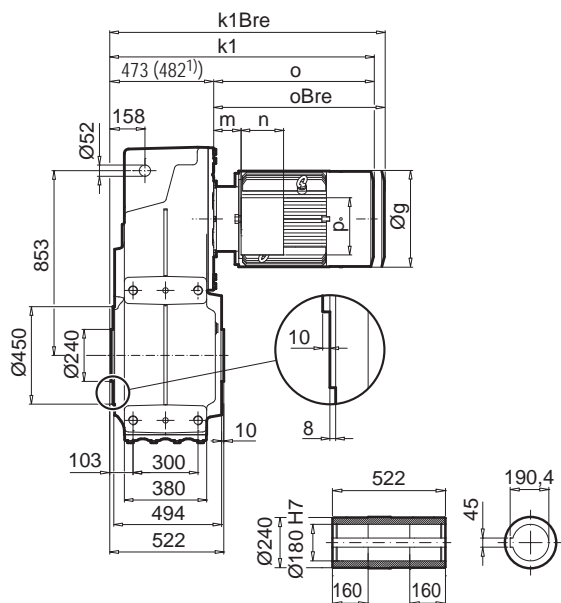
⇒ A63	132 LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	315 SH ¹⁾	315 MH/RH ¹⁾	D87
g	266	320	320	357	443	443	551	551	616	616		
g1 / g1Bre	204/101	242 / 242	242 / 242	258 / 258	347 / 347	347 / 347	432 / 432	434 / 434	516 / -	516 / -		
k1 / k1Bre	873/980	930 / 1065	974 / 1109	1052 / 1180	1180 / 1360	1194 / 1374	1282 / 1462	1272 / 1452	1364 / -	1529 / -		
k2 / k2Bre	926/1033	983 / 1118	1027 / 1162	1105 / 1233	1233 / 1413	1247 / 1427	1335 / 1515	1325 / 1505	1417 / -	1582 / -		
o / oBre	435/542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -		
m / mBre	71/64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	94 / 94	94 / 94	104 / 104	94 / 94	89 / -	89 / -		
n / nBre	122/185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	233 / 233	233 / 233	299 / -	299 / -		
p / pBre	122/139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	319 / 319	319 / 319	420 / -	420 / -		

SK 11382.1



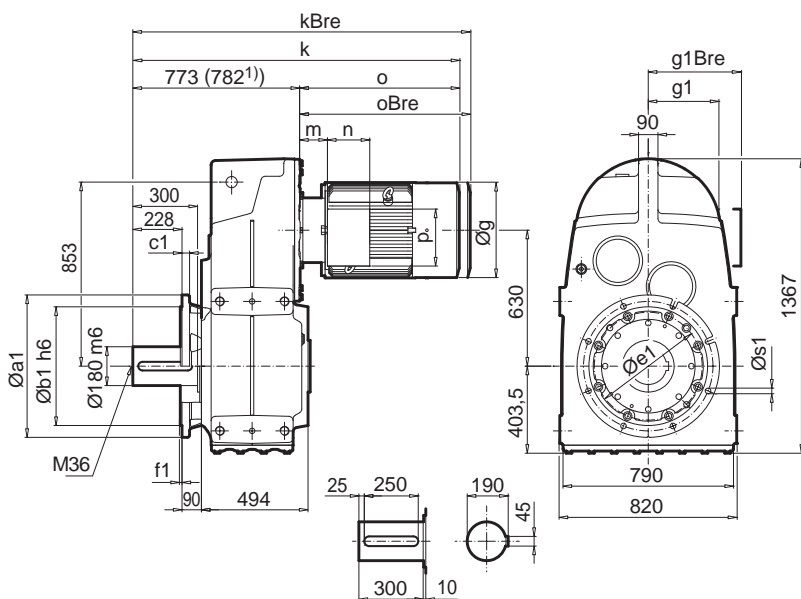
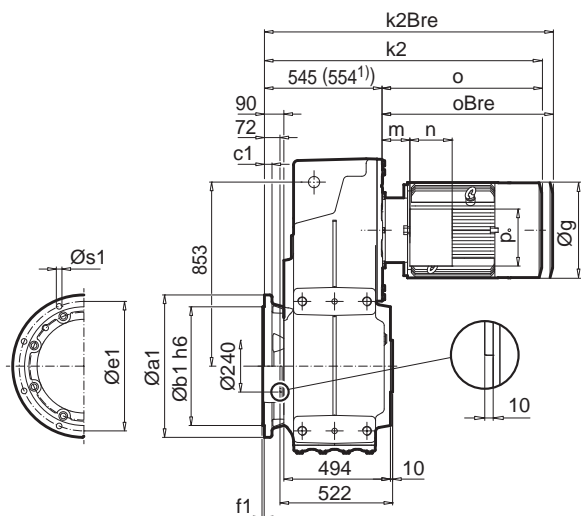
SK 11382.1AZ

SK 11382.1VZ



SK 11382.1AF

SK 11382.1VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	6 x 26

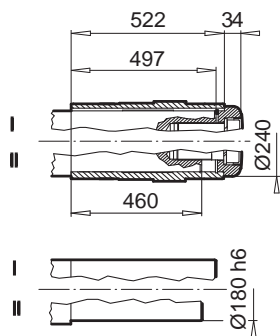
平行轴减速机

⇒ A63	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	315 SH ¹⁾	315 MH/RH/LH ¹⁾
g	320	357		443	443	551	551	616	616
g1 / g1Bre	242 / 242	258 / 258		347 / 347	347 / 347	432 / 432	434 / 434	516 / -	516 / -
k / kBre	1309 / 1444	1387 / 1515		1515 / 1695	1525 / 1704	1612 / 1792	1602 / 1782	1694 / -	1859 / -
k1 / k1Bre	1009 / 1144	1087 / 1215		1215 / 1395	1224 / 1404	1312 / 1492	1302 / 1482	1394 / -	1559 / -
k2 / k2Bre	1081 / 1216	1159 / 1287		1287 / 1467	1296 / 1476	1384 / 1564	1374 / 1554	1466 / -	1631 / -
o / oBre	536 / 671	614 / 742		742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -
m / mBre	52 / 52	54 / 54		94 / 94	94 / 94	104 / 104	94 / 94	89 / -	89 / -
n / nBre	186 / 186	186 / 186		245 / 245	245 / 245	233 / 233	233 / 233	299 / -	299 / -
p / pBre	186 / 186	186 / 186		245 / 245	245 / 245	319 / 319	319 / 319	420 / -	420 / -

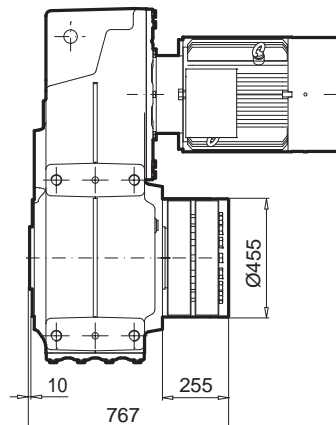
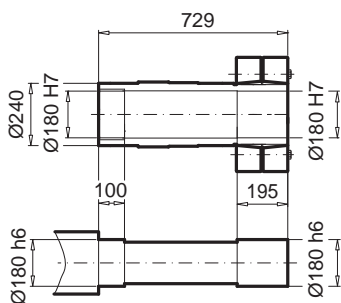




SK 11382.1AZB



SK 11382.1AZSH

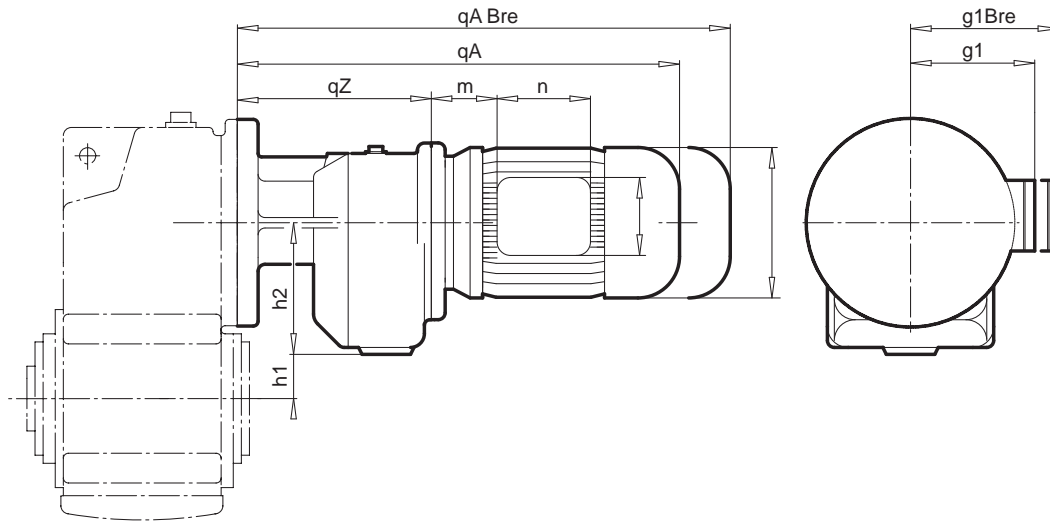


平行轴减速机

⇒ A63	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH/MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	315 SH ¹⁾	315 MH/RH/LH ¹⁾
g	320	357		443	443	551	551	616	616
g1 / g1Bre	242 / 242	258 / 258		347 / 347	347 / 347	432 / 432	434 / 434	516 / -	516 / -
k1 / k1Bre	1009 / 1144	1087 / 1215		1215 / 1395	1224 / 1404	1312 / 1492	1302 / 1482	1394 / -	1559 / -
k2 / k2Bre	1081 / 1216	1159 / 1287		1287 / 1467	1296 / 1476	1384 / 1564	1374 / 1554	1466 / -	1631 / -
o / oBre	536 / 671	614 / 742		742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -
m / mBre	52 / 52	54 / 54		94 / 94	94 / 94	104 / 104	94 / 94	89 / -	89 / -
n / nBre	186 / 186	186 / 186		245 / 245	245 / 245	233 / 233	233 / 233	299 / -	299 / -
p / pBre	186 / 186	186 / 186		245 / 245	245 / 245	319 / 319	319 / 319	420 / -	420 / -

D87

SK 1282/02 - SK 9382/42



平行轴减速机

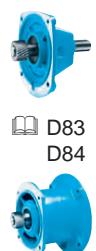
⇒ A63	SK 1282/02	SK 2282/02		SK 3282/12					
	63 S	63 S/L	71 S/L	63 S/L	71 L	90 SH/LH			
g	130	130	145	130	145	184			
g1 / g1Bre	114 / 122	114 / 122	124 / 134	114 / 122	124 / 134	148 / 148			
qA / qABre	338 / 394	338 / 394	378 / 436	351 / 407	391 / 449	457 / 532			
o / oBre	196 / 252	196 / 252	236 / 294	196 / 252	236 / 294	302 / 377			
qz	142	142		155					
m / mBre	16 / 22	16 / 22	42 / 48	16 / 22	42 / 48	52 / 55			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	100 / 134	100 / 134	100 / 134	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	100 / 89	100 / 89	100 / 89	114 / 108			
h1 / h2	33 / 89	58 / 89		72 / 106					
⇒	SK 1282 ⇒ D59	SK 2282 ⇒ D60		SK 3282 ⇒ D62					

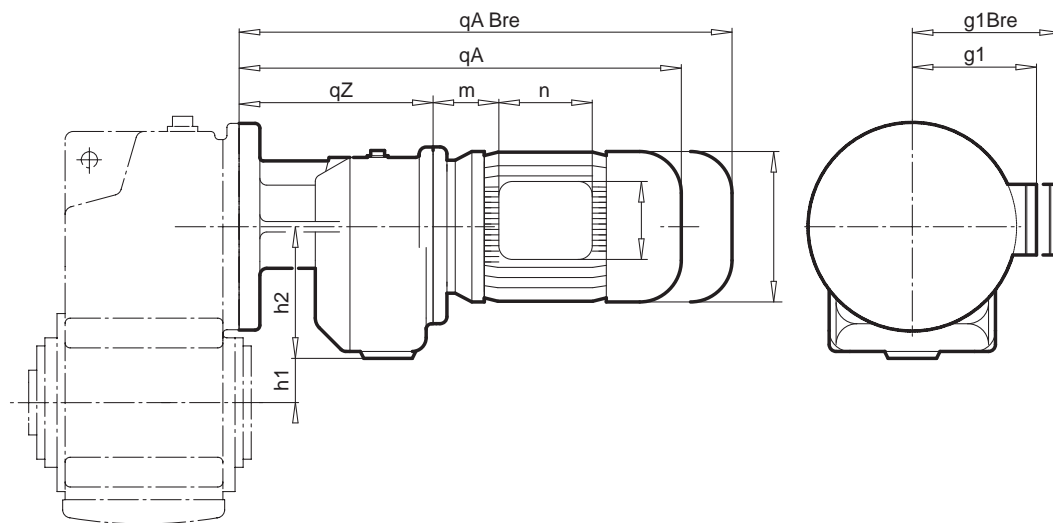


⇒ A63	SK 4282/12, SK 5282/12					SK 6382/22, SK 7382/22						
	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	100 LH	71 L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH		
g	130	145	164	164	202	145	164	164	184	202		
g1 / g1Bre	114 / 122	124 / 134	142 / 142	142 / 142	170 / 172	124 / 134	142 / 142	142 / 142	148 / 148	170 / 172		
qA / qABre	350 / 406	390 / 448	415 / 479	415 / 479	486 / 577	410 / 468	435 / 499	435 / 499	476 / 551	506 / 597		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	332 / 423	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417		
qz	154					180						
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	47 / 50	58 / 61	36 / 42	41 / 44	41 / 44	46 / 49	52 / 55		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
h1 / h2	100 / 106					157 / 125						
⇒	SK 4282 ⇒ D64 , SK 5282 ⇒ D66					SK 6382 ⇒ D69 , SK 7382 ⇒ D71						






⇒ A63	SK 6382/32	SK 7382/32, SK 8382/32				SK 8382/42, SK 9382/42					
	90 LH	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH		
g	184	164	164	184	202	184	202	226	264		
g1 / g1Bre	148 / 148	142 / 142	142 / 142	148 / 148	170 / 172	148 / 148	170 / 172	180 / 182	204 / 202		
qA / qABre	515 / 590	474 / 538	474 / 538	515 / 590	545 / 636	536 / 611	566 / 657	614 / 708	675 / 782		
o / oBre	296 / 371	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	276 / 351	306 / 397	354 / 448	415 / 522		
qz	219	219				260					
m / mBre	46 / 49	41 / 44	41 / 44	46 / 49	52 / 55	26 / 29	32 / 35	38 / 41	51 / 42		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139		
h1 / h2	127 / 155	162 / 155				185 / 175					
⇒	SK 6382 ⇒ D69	SK 7382 ⇒ D71 , SK 8382 ⇒ D73				SK 8382 ⇒ D73 , SK 9382 ⇒ D75					





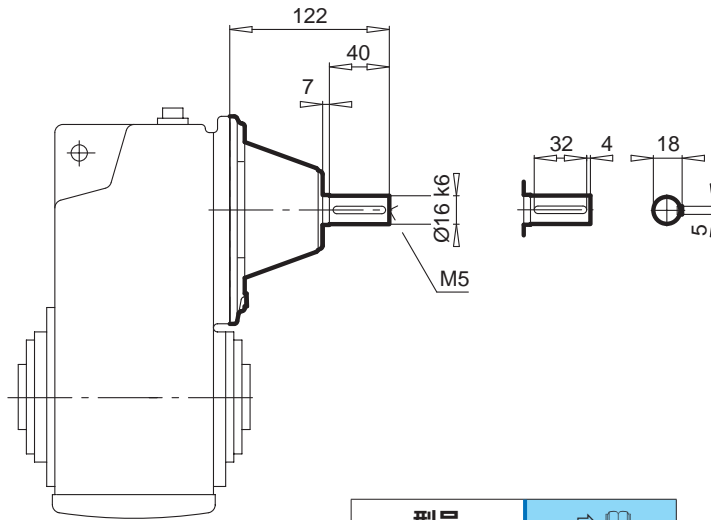
平行轴减速机

⇒  A63	SK 9382/52								
	132 SH/MH/LH	160 MH	180 MH						
g	264	319	357						
g1 / g1Bre	204 / 202	242 / 242	258 / 258						
qA / qABre	715 / 822	792 / 927	914 / 1042						
o / oBre	415 / 522	492 / 627	614 / 742						
qz	300								
m / mBre	51 / 42	52 / 52	54 / 54						
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186						
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186						
h1 / h2	252 / 212								
⇒ 	SK 9382 ⇒  D75								



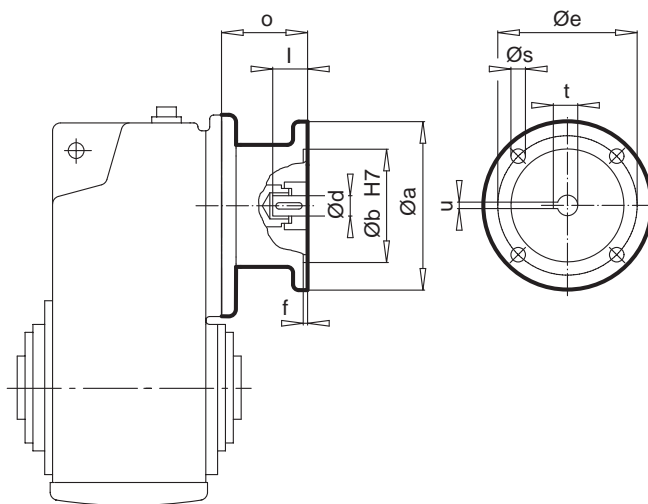


SK ... - W



型号	→ 手册
SK 1282	D59
SK 2382	D61
SK 3382	D63
SK 1282/02	D80
SK 2282/02	D80
SK 3282/12	D80
SK 4282/12	D80
SK 5282/12	D80

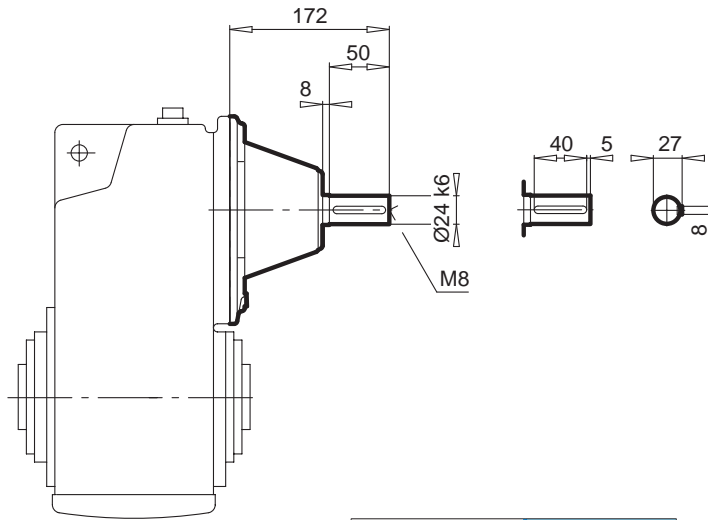
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
63	140	95	11	115	3,5	23	85	M8	12,8	4
71	160	110	14	130	4,0	30	89	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	105	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	105	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8

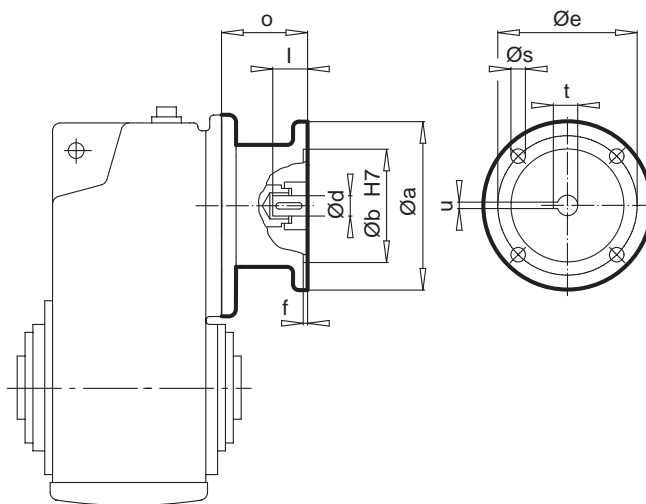


SK ... - W



型号	⇒ 手册
SK 2282	D60
SK 3282	D62
SK 4382	D65
SK 5382	D67
SK 6382/22	D80
SK 6382/32	D80
SK 7382/22	D80
SK 7382/32	D80
SK 8382/32	D80

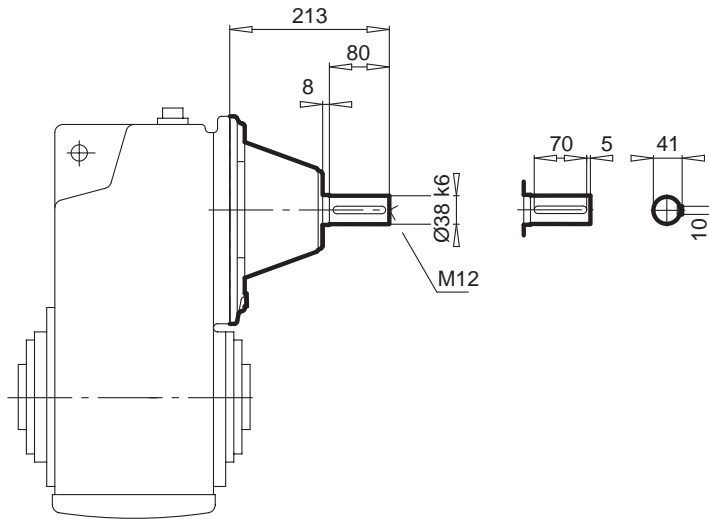
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
71	160	110	14	130	4,0	30	88	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	107	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	5,0	50	107	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	156	M12	41,3	10

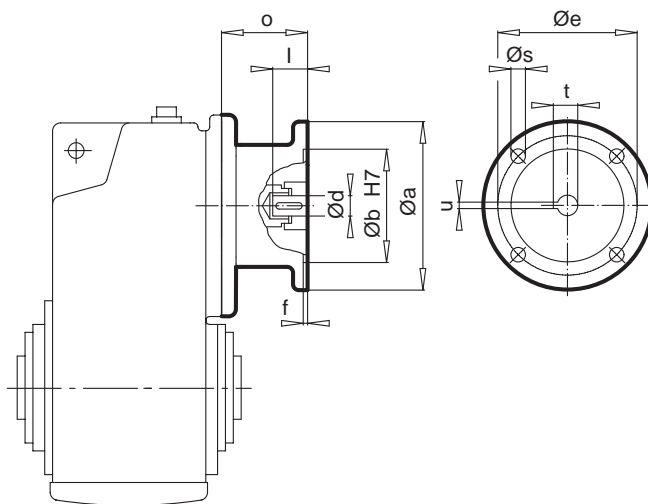


SK ... - W



型号	⇒ 手册
SK 4282	D64
SK 5282	D66
SK 6382	D69
SK 8382/42	D80
SK 9382/42	D80
SK 9382/52	D81

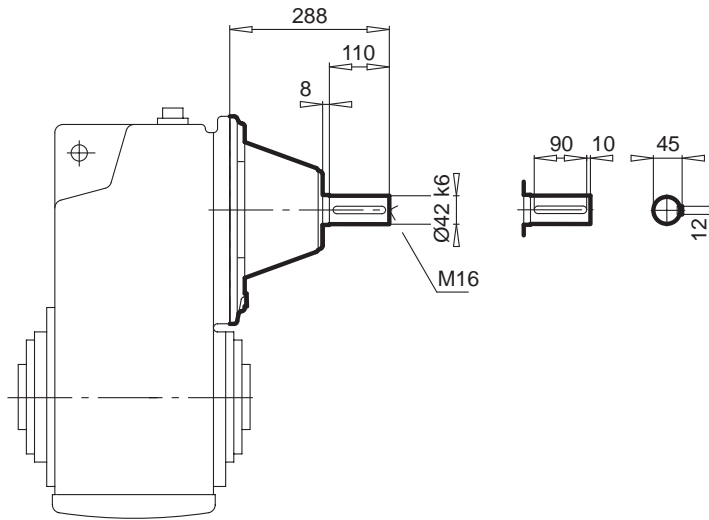
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
90	200	130	24	165	4,0	50	109	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	133	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	133	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	190	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	194	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	194	M16	51,8	14

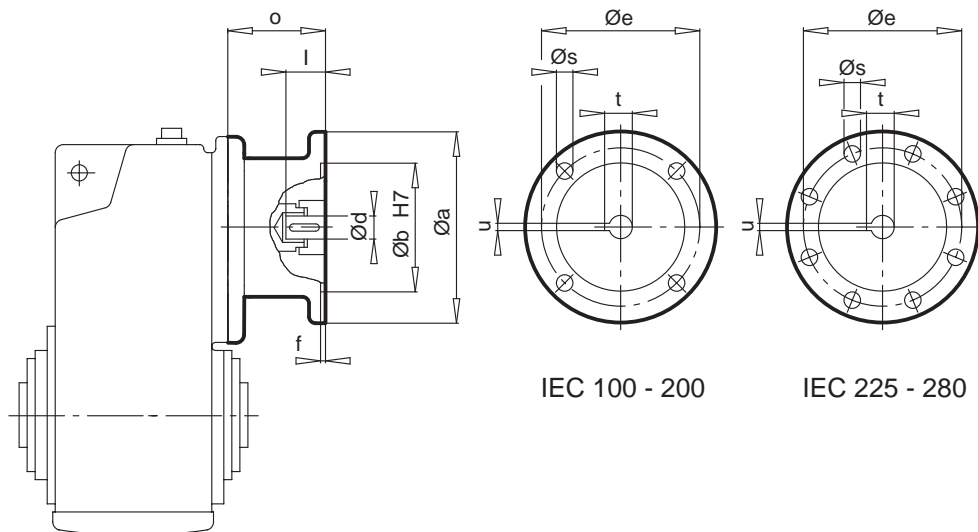


SK ... - W



型号	→ 手册
SK 6282	D68
SK 6382 W VL	D69
SK 7282	D70
SK 7382	D71
SK 8382	D73
SK 9382	D75

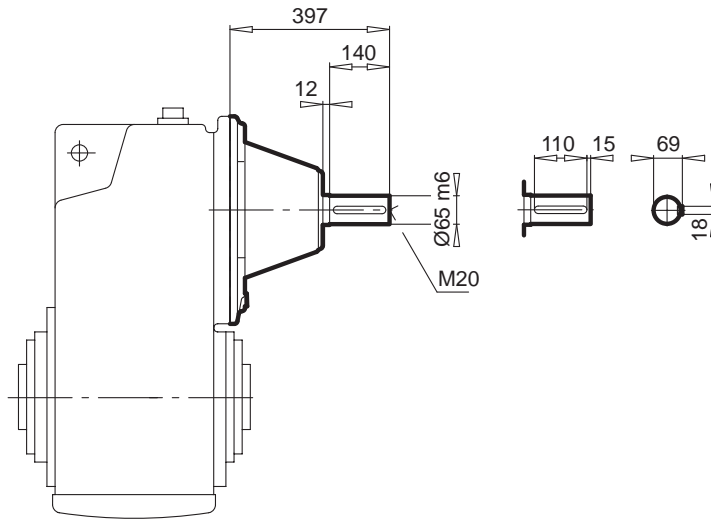
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
100	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,9	20

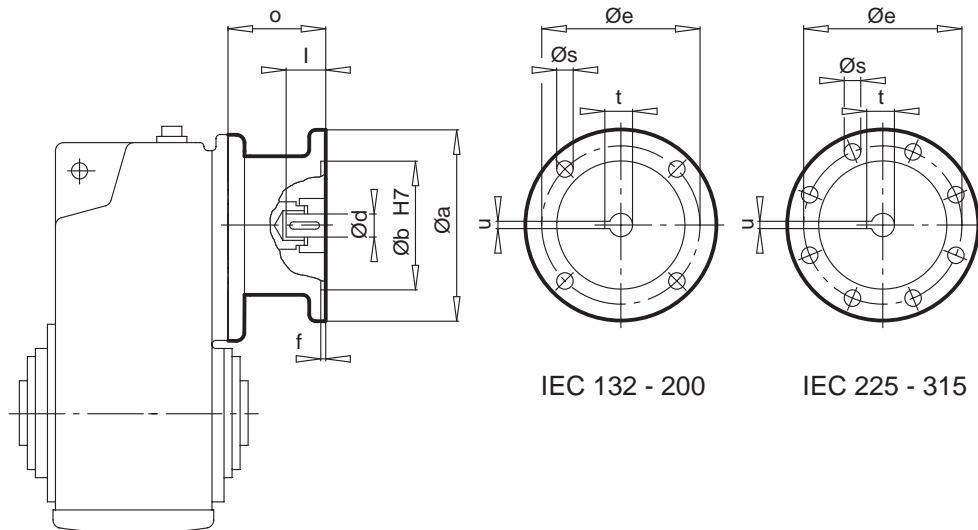


SK ... - W



型号	→ 手册
SK 8282	D72
SK 8382 W VL	D73
SK 9282	D74
SK 9382 W VL	D75

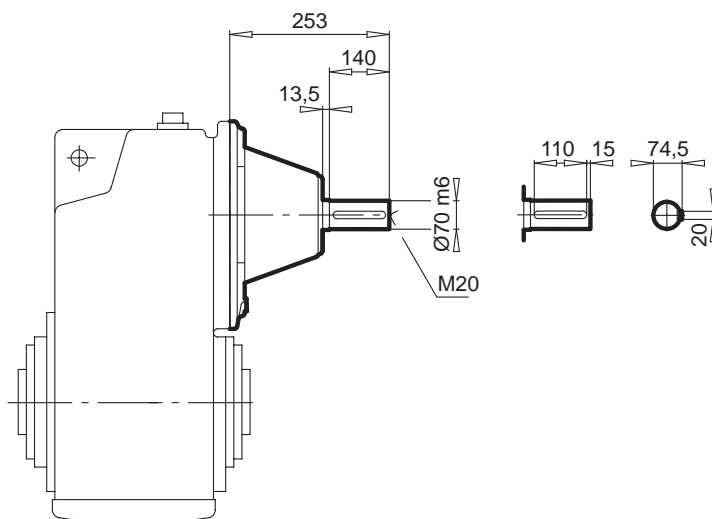
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,9	20
315	660	550	80	600	7,0	170	381,5	M20	85,4	20

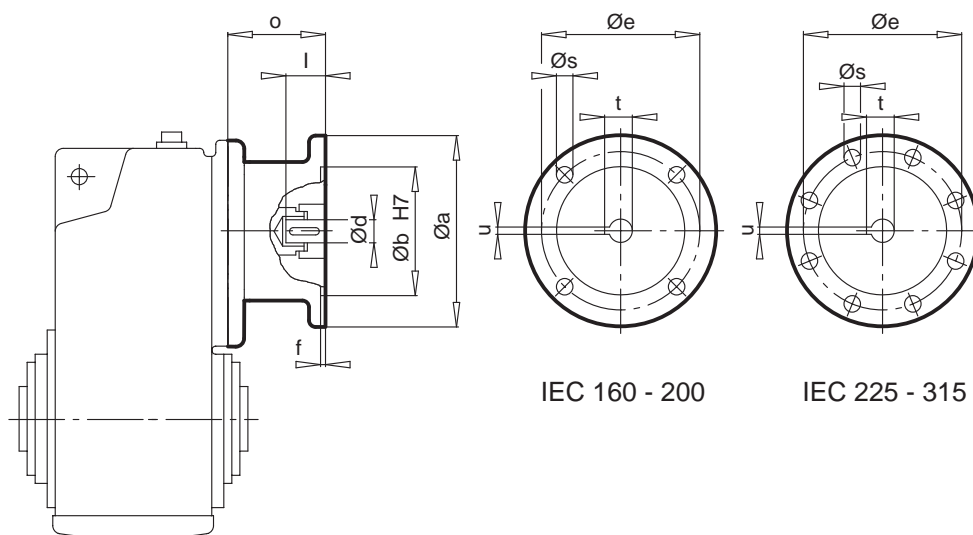


SK ... - W



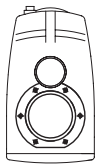
型号	→ 手册
SK 10382.1	D76-77
SK 11382.1	D78-79

SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
132*	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,4	20
315	660	550	80	600	7,0	170	381,5	M20	85,4	22

平行轴减速机

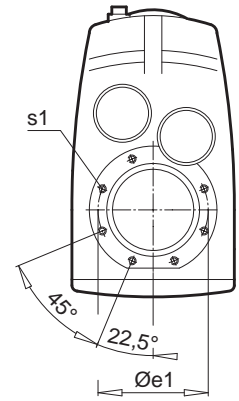
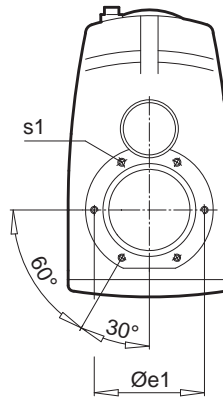
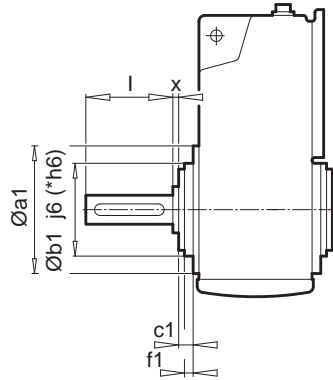
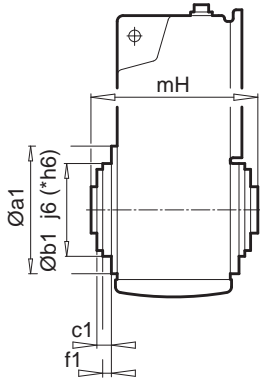


AZ
VZ

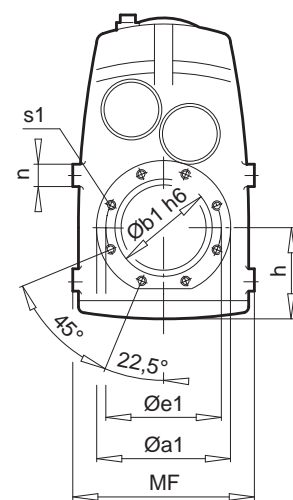
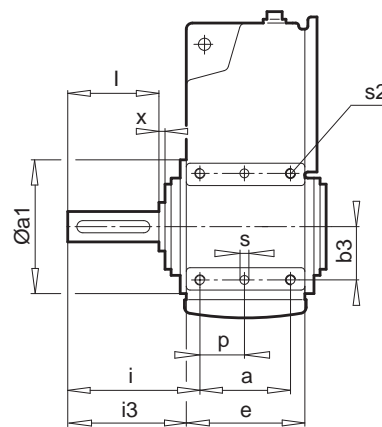
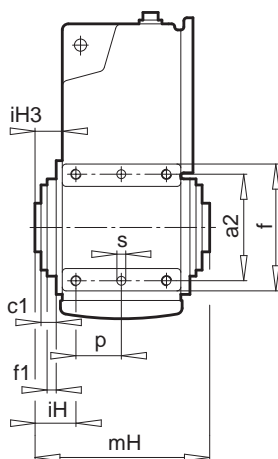


SK 1282 AZ(VZ) -
SK 5382 AZ(VZ)

SK 6282 AZ(VZ) -
SK 8382 AZ(VZ)

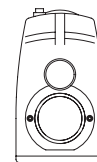
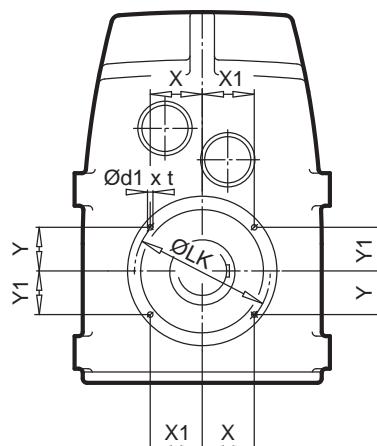
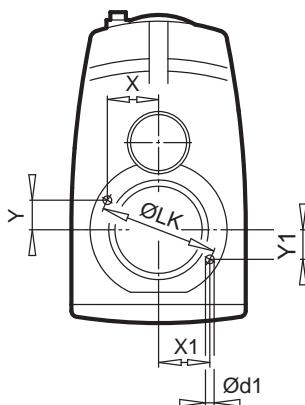
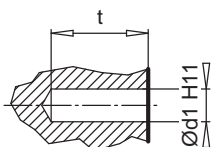


⇒ A63	a1	b1	c1	e1	f1	s1	mH	l	x
SK 1282 .Z	140	95	13	115	6,0	M8 x 13	122	60	4,0
SK 2282 .Z	160	110	12	130	5,0	M8 x 13	139	70	5,0
SK 3282 .Z	200	130	7,0	165	7,0	M10 x 16	174	90	6,0
SK 4282 .Z	230	160	11	194	5,0	M12 x 20	195	110	7,0
SK 5282 .Z	250	180	9,0	215	5,0	M12 x 20	230	130	7,5
SK 6282 .Z	300	230	11	265	4,0	M12 x 20	290	140	8,5
SK 7282 .Z	350	*250	11	300	5,0	M16 x 25	310	170	6,0
SK 8282 .Z	400	*300	13	350	5,0	M16 x 25	366	210	7,0

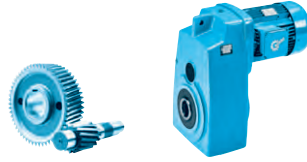


⇒ A63	a1	b1	c1	e1	f1	s1	a2	e	f	n	p	s2	h	b3	i	i3	iH	iH3	MF	mH	l	x	
SK 9282 .Z	450	350	14	400	7,0	M20 x 30	245	306	80	Ø25 x 30	295	315	65	640	430	250							
SK 9382 .Z							360	440	122,5	M30 x 45	180	283,5	33,5										
SK 10382.1 .Z	⇒ D76-77																						
SK 11382.1 .Z	⇒ D78-79																						

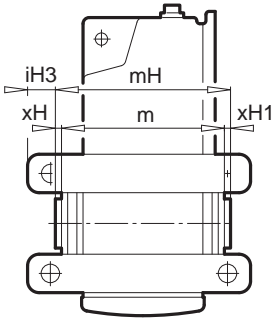
平行轴减速机


SK 1282 - SK 5382
SK 6282 - SK 11382.1


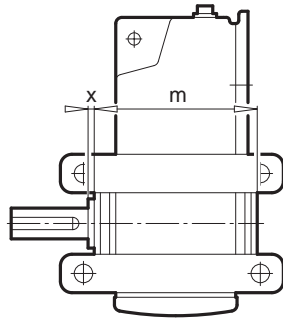
⇒ A63	$\varnothing d1^{H11} \times t$	LK	X	X1	Y	Y1
SK 1282 .Z	8 x 12	115	56,14	56,14	12,45	12,45
SK 2282 .Z	8 x 12	130	62,79	62,79	16,82	16,82
SK 2382 .Z						
SK 3282 .Z	10 x 15	165	80,54	80,54	17,86	17,86
SK 3382 .Z						
SK 4282 .Z	12 x 20	194	93,69	93,69	25,11	25,11
SK 4382 .Z						
SK 5282 .Z	12 x 20	215	104,95	104,95	23,27	23,27
SK 5382 .Z						
SK 6282 .Z	12 x 20	265	111,75	111,75	71,19	71,19
SK 6382 .Z						
SK 7282 .Z	16 x 30	300	126,51	126,51	80,59	80,59
SK 7382 .Z						
SK 8282 .Z	16 x 30	350	147,59	147,59	94,03	94,03
SK 8382 .Z						
SK 9282 .Z	16 x 30	400	168,68	168,68	107,46	107,46
SK 9382 .Z						
SK 10382.1 .Z	25 x 35	500	176,78	204,79	176,78	143,39
SK 11382.1 .Z	25 x 25	500	176,78	204,79	176,78	143,39



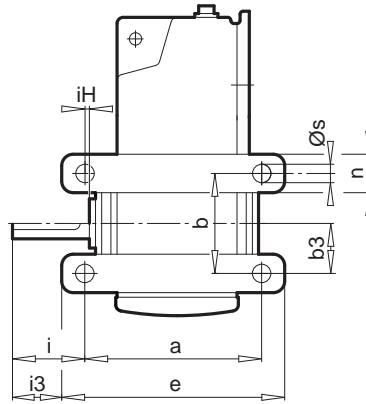
AX



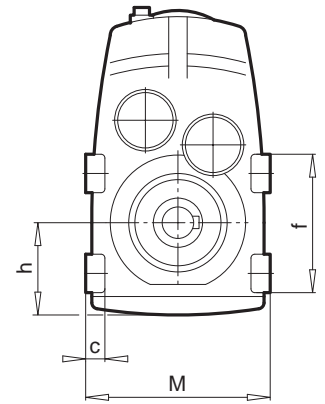
VX



AX / VX

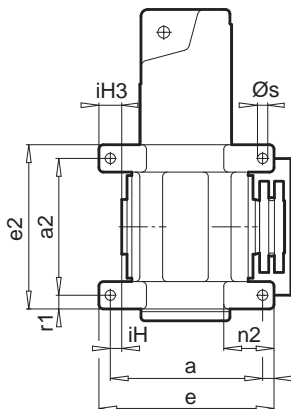


AX / VX

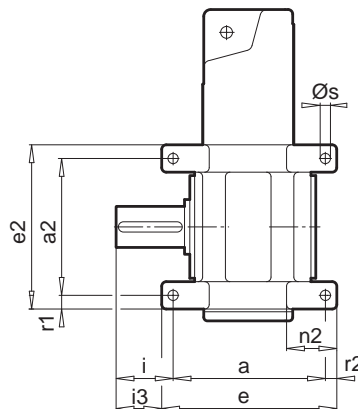


⇒ A63	a	b	c	e	f	n	s	b3	h	i	i3	iH	iH3	m	mH	x	xH	xH1	M
SK 1282 .X	142	80	16	164	110	30	11	43	77	53,0	42,0	7,0	18,0	115	122	4,0	4,0	3,0	170
SK 2282 .X SK 2382 .X	165	80	20	195	116	36	13	49	90	64,5	49,5	5,5	20,5	126	139	5,0	5,0	8,0	200
SK 3282 .X SK 3382 .X	195	125	25	225	165	40	13	62	107	79,0	64,0	11,0	26,0	162	174	6,0	6,0	6,0	236
SK 4282 .X SK 4382 .X	220	125	28	260	170	45	18	73	123	100,5	80,5	9,5	29,5	181	195	7,0	7,0	7,0	280
SK 5282 .X SK 5382 .X	250	175	35	290	220	45	18	90	146	117,5	97,5	12,5	32,5	215	230	7,5	7,5	7,5	320
SK 6282 .X SK 6382 .X	330	195	40	390	265	70	26	101	172	122,5	92,5	26,0	56,0	273	290	8,5	8,5	8,5	360
SK 7282 .X SK 7382 .X	370	215	45	440	305	90	33	113	197	140,0	105,0	30,0	65,0	298	310	6,0	6,0	6,0	424
SK 8282 .X SK 8382 .X	420	240	60	500	350	110	33	124	225	184,0	144,0	26,0	66,0	352	366	7,0	7,0	7,0	500

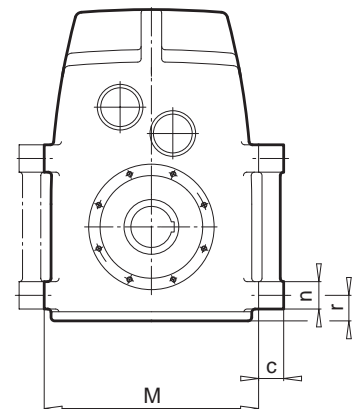
AXSH



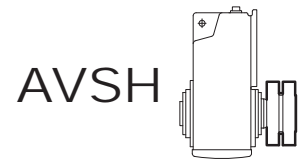
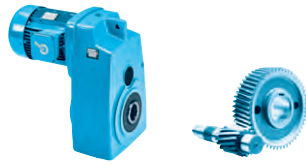
VX



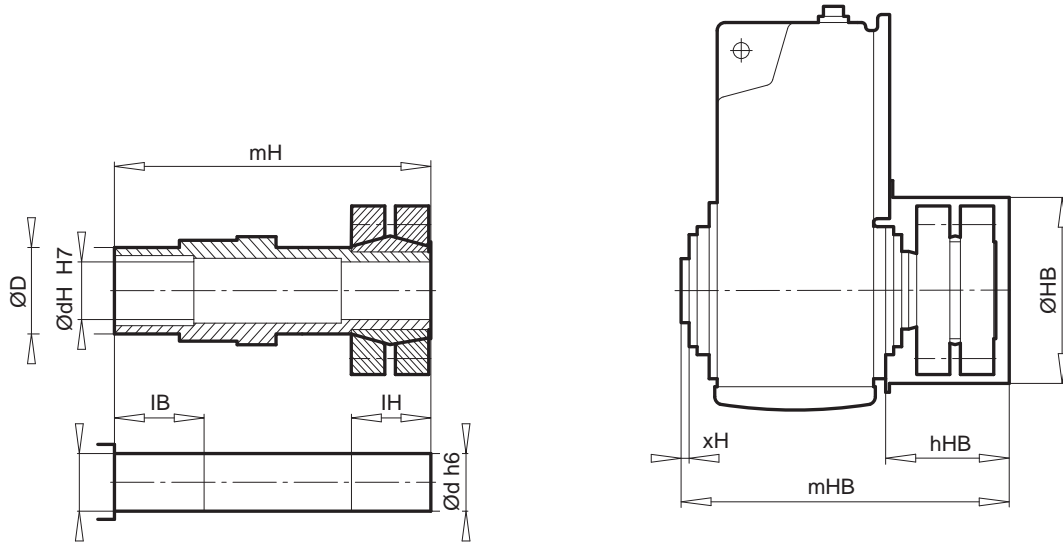
AXSH / VX



⇒ A63	a	a2	c	e	e2	n	n2	r	r1	r2	s	i	i3	iH	iH3	M
SK 9282 .X SK 9382 .X	470	360	70	570	460	100	190	115	50	50	45	225	175	25	75	640
SK 10382.1 .X	450	420	100	530	530	110	170	116	55	40	39	313	273	13	27	680
SK 11382.1 .X	500	600	170	600	720	120	200	91	60	50	45	308	258	8	42	820

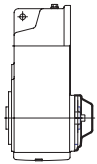


SK ... AVSH → A33



平行轴减速机

⇒ A63	D	dH	d	IB	IH	mH	xH	hHB	HB	mHB
SK 7282 AVSH SK 7382 AVSH	110	85	85	56	120	429	6,0	147	258	446
SK 8282 AVSH SK 8382 AVSH	130	100	100	71,5	149	510	7,0	198	306	544
SK 9282 AVSH SK 9382 AVSH	160	130	130	82	182	607	10,0	235	364	631
SK 11382.1 AVSH	240	180	180	101,5	195	755	10,0	255	455	783

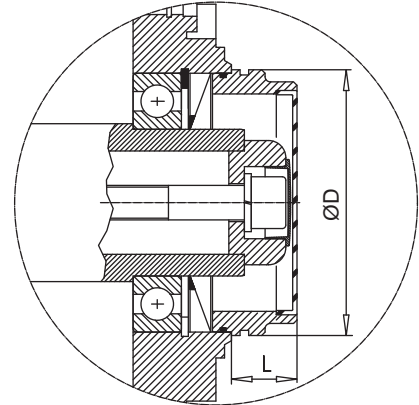
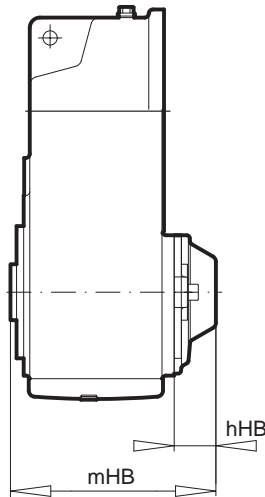
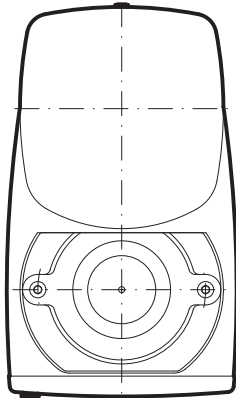


AH
AZH



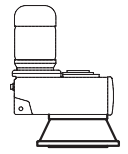
SK ... AH
SK ... AZH

SK ... AH 66
SK ... AZH 66



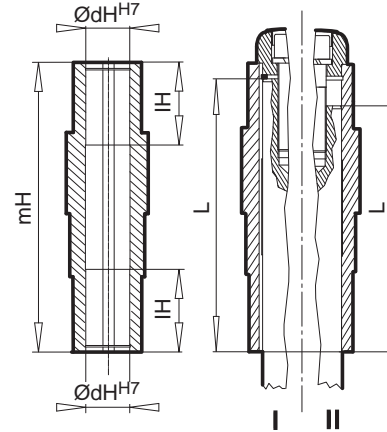
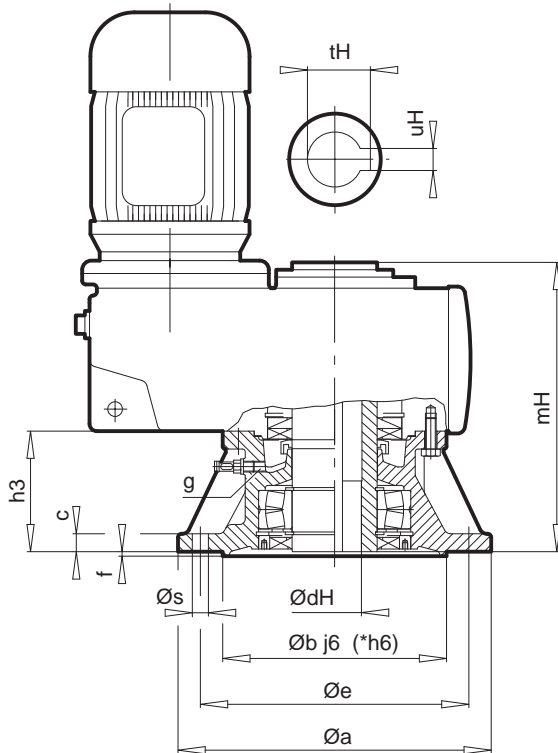
⇒ A63		hHB	mHB
SK 1282	AH AZH	31	150
SK 2282	AH AZH	43	174
SK 2382	AH AZH		
SK 3282	AH AZH	45	213
SK 3382	AH AZH		
SK 4282	AH AZH	45	233
SK 4382	AH AZH		
SK 5282	AH AZH	53	276
SK 5382	AH AZH		
SK 6282	AH AZH	53	335
SK 6382	AH AZH		
SK 7282	AH AZH	53	357
SK 7382	AH AZH		
SK 8282	AH AZH	70	416
SK 8382	AH AZH		
SK 9282	AH AZH	84	480
SK 9382	AH AZH		
SK 10382.1	AZH	58	556
SK 11382.1	AZH	58	586

⇒ A63		Ø D	L
SK 1282	AH66 AZH66	80	25
SK 2282	AH66 AZH66	56	38
SK 3282	AH66 AZH66	104	35
SK 4282	AH66 AZH66	104	34
SK 5282	AH66 AZH66	154	38
SK 6282	AH66 AZH66	188	44
SK 7282	AH66 AZH66	215	35
SK 8282	AH66 AZH66	245	50

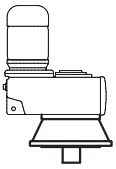


SK ... AFVL → A40

SK ... AF(B)VL



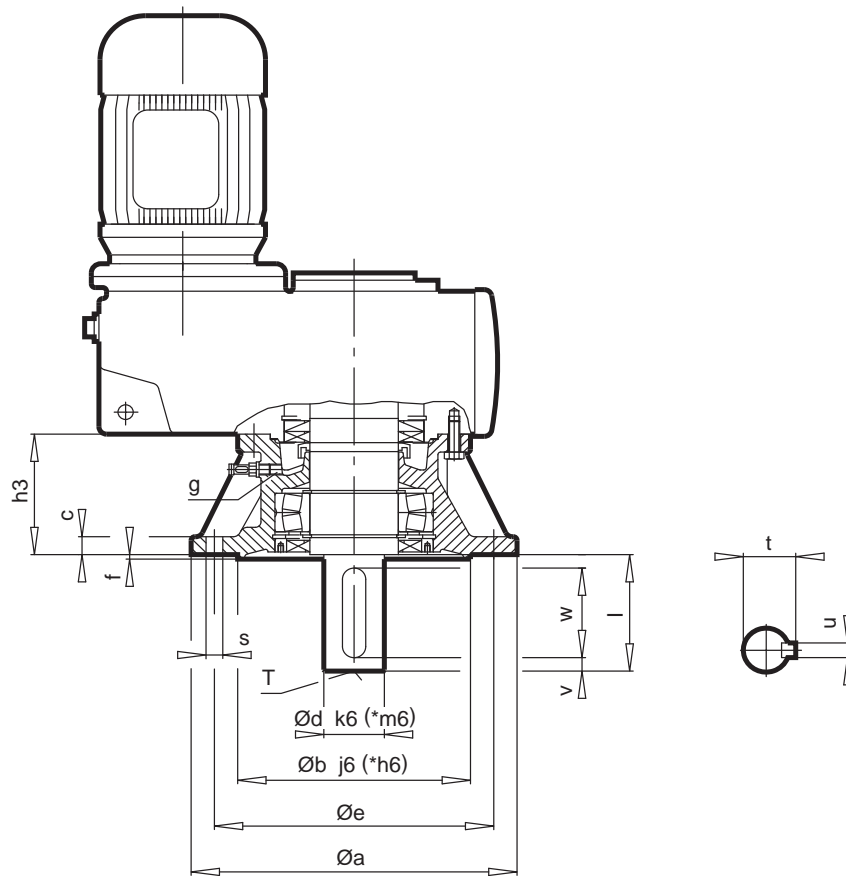
⇒ A63	a	b	c	e	f	h3	s	g	dH	uH	tH	dH H7	mH	IH	L I	L II
SK 1282 AF..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	8	33,3	30	180	40	173,5	158
SK 2282 AF.. SK 2382 AF..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	10	38,3	35	208	50	200,25	179
SK 3282 AF.. SK 3382 AF..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	40	12	43,3	40	246	58	236	212
SK 4282 AF.. SK 4382 AF..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	50	14	53,8	50	290	65	279,5	255
SK 5282 AF.. SK 5382 AF..	350	*250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	60	18	64,4	60	348	79	336	303
SK 6282 AF.. SK 6382 AF..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	70	20	74,9	70	437	120	425	392
SK 7282 AF.. SK 7382 AF..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	22	85,4	80	477	126	464	417
SK 8282 AF.. SK 8382 AF..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	100	28	106,4	100	556	154	542	500
SK 9282 AF.. SK 9382 AF..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	120	32	127,4	120	668	186	653	608



VFVL2
VFVL3

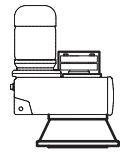


SK ... VFVL → A40

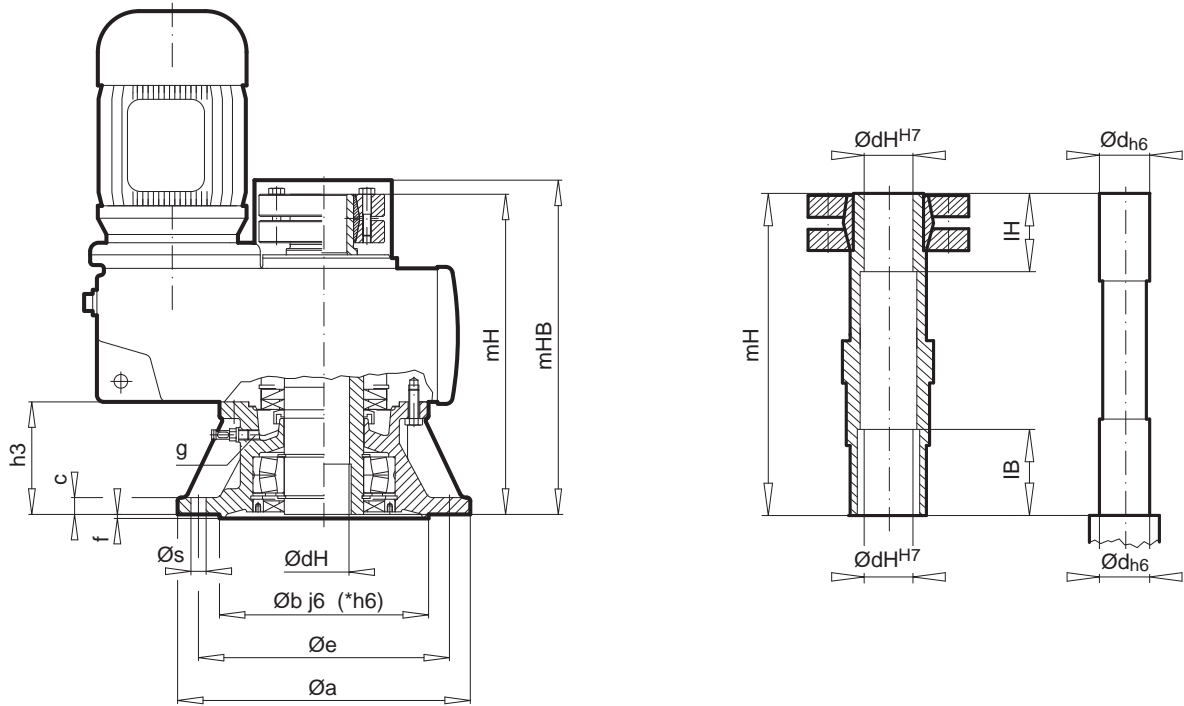


平行轴减速机

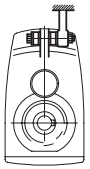
⇒ A63	a	b	c	e	f	h3	s	g	d	l	t	u	v	w	T
SK 1282 VF.. SK 1382 VF..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	60	33,0	8	5	50	M10
SK 2282 VF.. SK 2382 VF..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	70	38,0	10	5	60	M12
SK 3282 VF.. SK 3382 VF..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	45	90	48,5	14	5	80	M16
SK 4282 VF.. SK 4382 VF..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	*55	110	59,0	16	10	90	M20
SK 5282 VF.. SK 5382 VF..	350	*250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	*65	130	69,0	18	15	100	M20
SK 6282 VF.. SK 6382 VF..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	*75	140	79,5	20	7,5	125	M20
SK 7282 VF.. SK 7382 VF..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	*90	170	95,0	25	15	140	M24
SK 8282 VF.. SK 8382 VF..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	*110	210	116,0	28	15	180	M24
SK 9282 VF.. SK 9382 VF..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	*140	250	148,0	36	25	200	M24
SK 10382.1 VF..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	*160	300	169,0	40	25	250	M24
SK 11382.1 VF..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	*180	300	190,0	45	25	250	M24



SK ... AFSVL → A40



⇒ A63	a	b	c	e	f	h3	s	g	dH / d	mH	mHB	IB	IH
SK 1282 AFS..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	220	232	31	40
SK 2282 AFS.. SK 2382 AFS..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	264	283	41	45
SK 3282 AFS.. SK 3382 AFS..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	40	297	316	41	55
SK 4282 AFS.. SK 4382 AFS..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	50	356	371	51	55
SK 5282 AFS.. SK 5382 AFS..	350	*250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	60	413	435,5	60	70
SK 6282 AFS.. SK 6382 AFS..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	70	517	538	71	85
SK 7282 AFS.. SK 7382 AFS..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	562	580	81	90
SK 8282 AFS.. SK 8382 AFS..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	100	645	670	71	95
SK 9282 AFS.. SK 9382 AFS..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	125	773	794	82	110
SK 10382.1 AFS..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	160	884	967	122	130
SK 11382.1 AFS..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	180	958	997	101	110

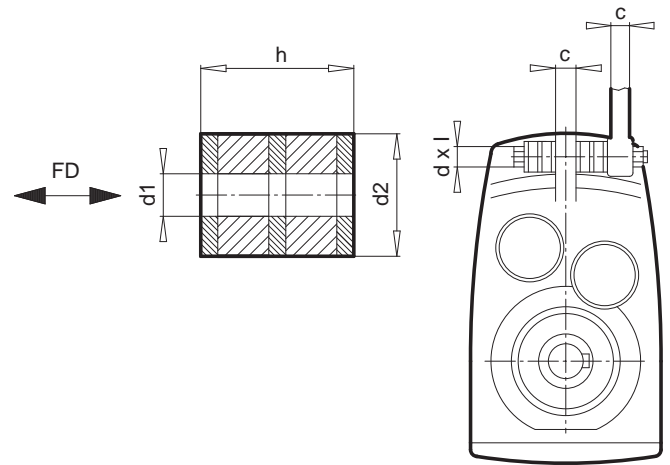
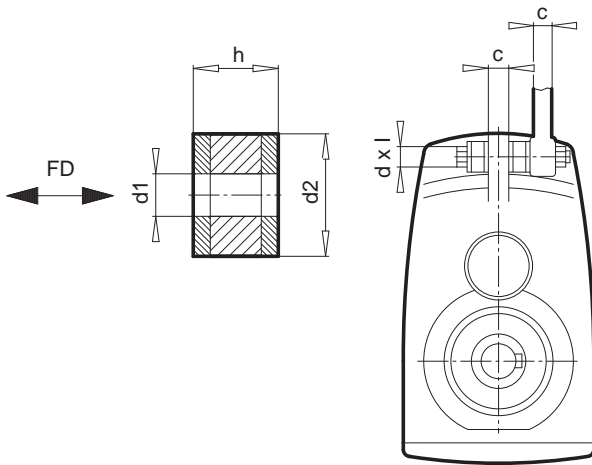


G
VG



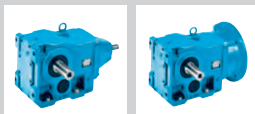
SKG ⇒ A31

SKVG ⇒ A31



⇒ A63	d1	d2	h	c	d x l	FD [kN]	s _{FD} [mm]
SK 1282 ..G	11,0	30	15	14	M10 x 80	1,79	2,8
SK 2282 ..G	12,5	40	15	16	M12 x 90	2,67	1,8
SK 2382 ..G							
SK 3282 ..G	12,5	40	15	18	M12 x 90	4,16	2,9
SK 3382 ..G							
SK 4282 ..G	21,0	60	30	22	M20 x 150	7,39	7,3
SK 4382 ..G							
SK 5282 ..G	21,0	60	30	28	M20 x 150	9,49	9,4
SK 5382 ..G							
SK 6282 ..G	25,0	80	40	35	M24 x 190	16,81	9,2
SK 6382 ..G							
SK 7282 ..G	25,0	80	40	40	M24 x 200	20,80	11,4
SK 7382 ..G							
SK 8282 ..G	31,0	100	50	50	M30 x 260	28,39	16,3
SK 8382 ..G							
SK 9282 ..G	31,0	100	50	55	M30 x 260	43,49	24,9
SK 9382 ..G							

⇒ A63	d1	d2	h	c	d x l	FD [kN]	s _{FD} [mm]
SK 7282 ..VG	25,0	85	60	40	M24 x 240	20,80	12,2
SK 7382 ..VG							
SK 8282 ..VG	31,0	110	90	50	M30 x 340	28,39	19,3
SK 8382 ..VG							
SK 9282 ..VG	31,0	140	110	55	M30 x 380	43,49	21,2
SK 9382 ..VG							
SK 10382.1 ..VG	40,0	140	110	80	M30 x 430	56,36	27,4
SK 11382.1 ..VG	49,0	180	150	90	M48 x 550	80,89	38,5



询价表 E - 2

适用版本 E - 3

减速机电机数据

功率和转速表 E - 4

功率和速比表,
W和IEC接口 E - 46

尺寸图

伞齿轮减速电机 E - 62

伞齿轮减速机, W和IEC接口 E - 122

选件

VZ 实心轴, 带B14法兰 E - 142

VXZ / AXZ 底脚式安装箱体, 带B14法兰 E - 140

VXF / AXF 底脚式安装箱体, 带B5法兰 E - 141

AZVSH 空心轴, 加强型锁紧盘 (带盖) E - 142

AXZH 接触防护盖 E - 143

AZH / AXH 接触防护盖 E - 143

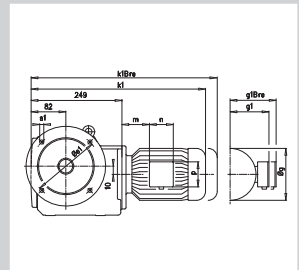
VL2 / VL3 搅拌应用型号 E - 144

AZ .. 空心轴, 带B14法兰 E - 147

· Lieferbare Ausführungen Kegelrad
hWelle mit V

	SK 9032.1 - 90 SH/4 Gehäuse für Fußbefestigung Vollwelle bei A, dreistufig
	SK 9032.1 LX - 90 SH/ Gehäuse für Fußbefestigung, Vollwelle bei A und B, dreistufig.
	SK 9032.1 VXF - 90 Lr Gehäuse für Fußbefestigung, Vollwelle bei A, Flansch B5 bei A, dreistufig.

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
1 R	12R1	0 Q	RR1	





可以在附件以及诺德主页上查找该通用询价表，
网址为 www.nord.com - 标签为文档资料/表格。

General enquiry form

Company	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Street	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Town	<input style="width: 60%;" type="text"/>	Post-code	<input style="width: 20%;" type="text"/>
Contact	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Tel.:	<input style="width: 60%;" type="text"/>	Customer No.	<input style="width: 20%;" type="text"/>
Fax:	<input style="width: 60%;" type="text"/>	Application	<input style="width: 20%;" type="text"/>
Email	<input style="width: 60%;" type="text"/>	Project	<input style="width: 20%;" type="text"/>

NORD DRIVESYSTEMS
 Rudolf-Diesel-Straße 1
 D-22941 Bargteheide
 Tel.: +49(0) 4532/401-0
 Fax: +49(0)4532/401-254
 E-Mail info@nord.com
www.nord.com

Components required			
<input type="radio"/> Gear unit motor	<input type="radio"/> IEC – Gear unit motor	<input type="radio"/> Gear unit with free shaft end	<input type="radio"/> Stand-alone motor

Quantity <input style="width: 90%;" type="text"/>	Type <input style="width: 90%;" type="text"/>
---	---

Parameters specific to the gear unit	Parameters specific to gear unit
Version <input style="width: 40%;" type="text"/>	Gear ratio <input style="width: 40%;" type="text"/>
Flange <input type="radio"/> B14 <input type="radio"/> B5 ϕ <input style="width: 40%;" type="text"/> [mm]	Bearings <input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> VL <input type="radio"/> VL2 <input type="radio"/> VL3 <input type="radio"/> AL
<input type="radio"/> Hollow shaft <input type="radio"/> Solid shaft ϕ <input style="width: 20%;" type="text"/> x <input style="width: 20%;" type="text"/> [mm]	For bevel gear or worm gear units Shaft at <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B
Output speed at mains frequency n_2 <input style="width: 40%;" type="text"/> [min ⁻¹]	<input type="radio"/> Mineral <input type="radio"/> Synthetic <input type="radio"/> Foodstuff-compatible oil
Output torque M_2 <input style="width: 40%;" type="text"/> [Nm]	Oil type <input type="radio"/> Special oil type <input style="width: 40%;" type="text"/>
Min. operating factor f_b <input style="width: 40%;" type="text"/>	Parameters specific to motor
Min. bearing life L_h <input style="width: 40%;" type="text"/> [h]	Effective motor power <input style="width: 40%;" type="text"/> [kW]
Radial forces on output shaft F_{R2} <input style="width: 40%;" type="text"/> [N]	Motor speed n_1 <input style="width: 40%;" type="text"/> [min ⁻¹]
Axial forces on output shaft F_{A2} <input style="width: 40%;" type="text"/> [N]	Temperature sensor (PTC) <input type="radio"/> Bi-metal temperature monitor <input type="radio"/>
Dist. from shaft collar to point of action of force <input style="width: 40%;" type="text"/> [mm]	Mains voltage <input style="width: 20%;" type="text"/> [V] +/- <input style="width: 20%;" type="text"/> [%]
	Mains frequency <input style="width: 40%;" type="text"/> [Hz]

Page 1 of 2

Outline conditions	
Ambient temperatures	<input style="width: 40%;" type="text"/> from <input style="width: 20%;" type="text"/> [°C]
<input type="checkbox"/> Buffer mounting for travelling drives	<input style="width: 40%;" type="text"/> [Nm]
<input type="checkbox"/> Relative humidity	<input style="width: 40%;" type="text"/> [%]
<input type="checkbox"/> Exposure to direct sunlight	
<input type="checkbox"/> Aggressive media (e.g.: salty air)	
<input type="checkbox"/> Increased installation altitude	<input style="width: 40%;" type="text"/> [m]
<input type="checkbox"/> Precipitation	
<input type="checkbox"/> ATEX (explosive mixtures in the vicinity)	Zone <input style="width: 20%;" type="text"/>

Painting	
<input type="radio"/> Not painted	
<input type="radio"/> Paint 1.0 - Primer	
<input type="radio"/> Paint 2.0 - standard	
<input type="radio"/> Paint 3.0 - normal environmental contamination	
<input type="radio"/> Paint 3.1 - moderate environmental contamination	
<input type="radio"/> Paint 3.2 - severe environmental contamination	
<input type="radio"/> Other painting (e.g.: Z, 3.4 or 3.5)	<input style="width: 40%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Special colour (Standard RAL7031) RAL	<input style="width: 40%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Regulations DIN EN, etc., please state	<input style="width: 40%;" type="text"/>

General conditions	
Quote by	<input style="width: 40%;" type="text"/>
Purchasing conditions	known <input type="radio"/> not known <input type="radio"/>
Purchasing conditions attached	<input type="checkbox"/>
Delivery time after receipt of order	<input style="width: 40%;" type="text"/>
Delivery carriage paid	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> Control cabinet inverter	<input type="checkbox"/> Motor-mounted inverter
Adjustment range from <input style="width: 20%;" type="text"/> [Hz] to <input style="width: 20%;" type="text"/> [Hz]	
<input type="checkbox"/> Constant torque within adjustment range <input style="width: 20%;" type="text"/> [Nm]	
<input type="checkbox"/> External fan	
<input type="checkbox"/> Increase in motor size (with constant torque)	
<input type="checkbox"/> Positioning <input type="radio"/> Incremental <input type="radio"/> Absolute	
<input type="checkbox"/> Speed feedback	
<input type="checkbox"/> Generator operation for power feedback <input style="width: 20%;" type="text"/> [kW]	
<input type="checkbox"/> Bus system- type of bus system <input style="width: 40%;" type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Control via <input type="radio"/> PC <input type="radio"/> Control box	

Comments	<input style="width: 60%;" type="text"/>
----------	--

Page 2 of 2

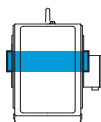
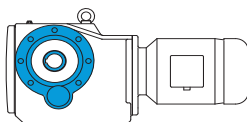
示例：适用版本-伞齿轮减速电机

带空心轴

带实心轴

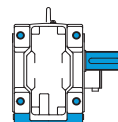
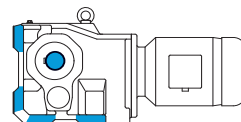
SK 9032.1 AZ - 90 SH/4

空心轴，B14法兰A和B，3级，



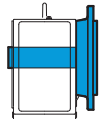
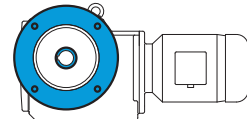
SK 9032.1 - 90 SH/4

底脚式安装箱体，实心轴A，3级



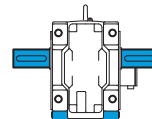
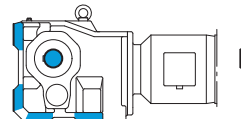
SK 9032.1 AF - 90 SH/4

空心轴，B5法兰A，3级，



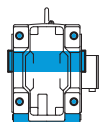
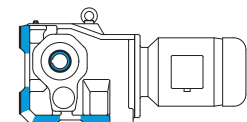
SK 9032.1 LX - 90 SH/4

底脚式安装箱体，实心轴A和B，3级



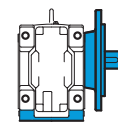
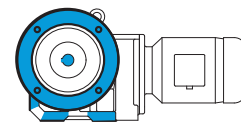
SK 9032.1 AX - 90 LH/4

底脚式安装箱体，空心轴，3级，



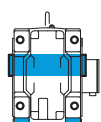
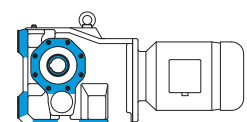
SK 9032.1 VXF - 90 LH/4

底脚式安装箱体，实心轴A和B，B5法兰，3级，



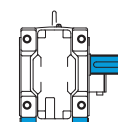
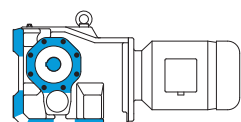
SK 9032.1 AXZ - 90 LH/4

底脚式安装箱体，空心轴，B14法兰A和B，3级，



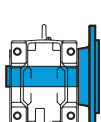
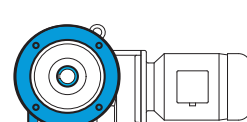
SK 9032.1 VXZ - 90 LH/4

底脚式安装箱体，实心轴A，B14法兰A和B，3级，



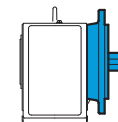
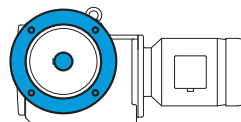
SK 9032.1 AXF - 90 LH/4

底脚式安装箱体，空心轴，B5法兰A，3级，



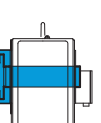
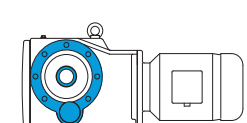
SK 9032.1 VF - 90 LH/4

实心轴A，B5法兰A，3级，



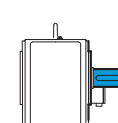
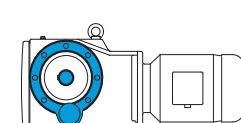
SK 9032.1 AZSH - 90 LH/4

空心轴，B14法兰A和B，锁紧盘B，3级，



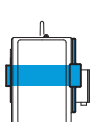
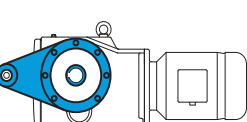
SK 9032.1 VZ - 90 LH/4

实心轴A，B14法兰A和B，实心轴，3级，



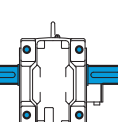
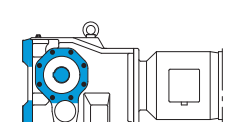
SK 9032.1 AZD - 90 LH/4

空心轴，力矩臂A，3级，



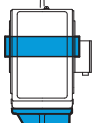
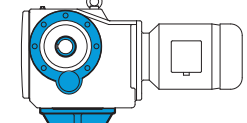
SK 9032.1 LXZ - 90 LH/4

底脚式安装箱体，实心轴A和B，B14法兰A和B，3级，

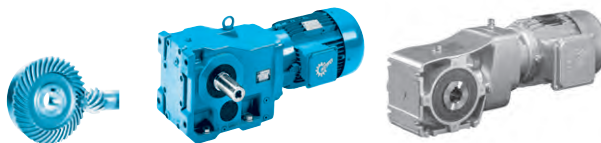


SK 9032.1 AZK - 90 LH/4

空心轴，力矩支架，3级，

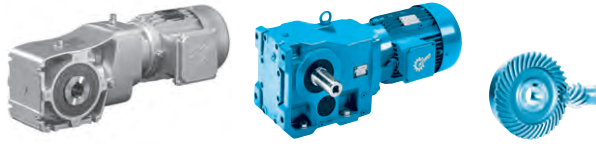


0,12 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,12	1,0	1169	1,3	1361,37	11,6	14,5	15,0	30,0	SK 9033.1 - 63 S/4	70	E100-101
	1,2	987	1,6	1149,80	12,8	14,5	15,0	30,0			
	1,5	750	2,1	873,65	13,9	14,5	15,0	30,0			
	1,9	594	2,6	691,55	14,4	14,5	15,0	30,0			
	2,5	463	3,3	539,10	14,7	14,5	15,0	30,0			
	1,2	962	0,9	1120,38	0,1	12,0	7,7	25,0	SK 9023.1 - 63 S/4	47	E96-97
	1,4	817	1,1	951,94	3,2	12,0	9,5	25,0			
	1,8	647	1,3	753,86	6,3	12,0	10,9	25,0			
	2,0	582	1,5	678,31	7,0	12,0	11,4	25,0			
	2,4	482	1,8	561,55	7,8	12,0	11,9	25,0			
	2,8	406	2,1	472,43	8,3	12,0	12,0	25,0			
	3,9	291	3,0	339,41	8,9	12,0	12,0	25,0			
	3,1	367	2,2	276,86	8,6	12,0	12,0	25,0	SK 9022.1 - 63 L/6	42	E94-95
	1,1	*762	0,8	1256,07	5,2	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 63 S/4	40	E92-93
	2,1	540	1,1	629,56	7,9	20,0	9,0	20,0			
	2,4	479	1,3	558,25	8,4	20,0	9,0	20,0			
	2,7	423	1,4	493,12	8,8	20,0	9,0	20,0			
	3,6	315	1,9	367,33	9,0	20,0	9,0	20,0			
	3,1	368	1,6	277,84	9,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 L/6	35	E90-91
	3,7	311	1,9	234,64	9,0	20,0	9,0	20,0			
	4,2	273	2,2	205,93	9,0	20,0	9,0	20,0			
	4,8	239	2,5	277,84	9,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 S/4	35	E90-91
	5,7	201	2,9	234,64	9,0	20,0	9,0	20,0			
	1,1	*500	0,8	1256,07	3,3	20,0	7,7	20,0	SK 9013.1 - 63 S/4	39	E88-89
	1,6	*500	0,8	847,07	3,3	20,0	7,7	20,0			
	2,0	*500	0,8	667,89	3,3	20,0	7,7	20,0			
	2,3	*500	0,8	589,96	3,3	20,0	7,7	20,0			
	3,0	377	1,1	439,46	5,4	20,0	8,8	20,0			
	4,2	275	1,5	320,60	6,3	20,0	9,0	20,0			
	4,7	242	1,7	281,92	6,6	20,0	9,0	20,0			
	6,3	183	2,2	212,83	6,9	20,0	9,0	20,0			
	7,5	153	2,6	177,88	7,0	20,0	9,0	20,0			
	2,6	440	0,9	332,37	4,5	20,0	8,3	20,0			
	3,1	372	1,1	280,71	5,4	20,0	8,8	20,0			
	3,5	326	1,2	246,37	5,9	20,0	9,0	20,0			
	4,2	273	1,5	205,93	6,3	20,0	9,0	20,0			
	4,0	285	1,4	332,37	6,3	20,0	9,0	20,0	SK 9012.1 - 63 S/4	34	E86-87
	4,8	241	1,7	280,71	6,6	20,0	9,0	20,0			
	5,4	211	1,9	246,37	6,7	20,0	9,0	20,0			
	6,5	177	2,3	205,93	6,9	20,0	9,0	20,0			
	8,0	143	2,8	166,59	7,0	20,0	9,0	20,0			
	9,5	121	3,3	140,70	7,1	20,0	9,0	20,0			
	11	106	3,8	123,48	7,1	20,0	9,0	20,0			
	14	84	4,8	97,36	7,2	20,0	9,0	20,0			
	16	74	5,4	86,00	7,2	20,0	9,0	20,0			
	17	66	6,1	76,53	7,2	20,0	9,0	20,0			
	21	54	7,4	62,74	7,2	20,0	9,0	20,0			
	24	47	8,4	55,17	7,2	20,0	9,0	20,0			
	27	42	9,5	48,95	7,2	20,0	9,0	20,0			
	32	36	11,2	41,65	7,3	20,0	9,0	20,0			
	38	30	13,4	34,81	7,3	20,0	9,0	20,0			
	42	27	14,8	31,45	7,3	20,0	9,0	20,0			
	48	24	16,9	27,65	7,3	20,0	9,0	20,0			
	54	21	19,0	24,53	7,3	20,0	9,0	20,0			
	64	18	22,3	20,87	7,3	20,0	9,0	20,0			
	77	15	25,4	17,45	7,3	19,3	9,0	19,3			
	87	13	28,9	15,30	7,3	18,6	9,0	18,6			
	109	10	21,0	12,23	7,3	17,4	9,0	17,4			
	123	9	21,5	10,85	7,3	16,8	9,0	16,8			
	145	8	24,6	9,23	7,3	16,0	9,0	16,0			
	165	7	25,9	8,09	7,3	15,4	9,0	15,4			

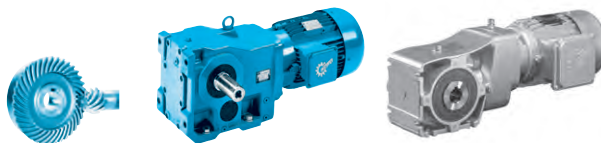
* 最大输出扭矩, f_B = 0,8时



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm	
0,12	24	48	3,3	55,49	6,4	15,0	-	-	SK 92372.1 - 63 S/4	16	E68-69	
	27	42	3,3	49,46	6,4	15,0	-	-				
	29	40	4,6	46,64	6,4	15,0	-	-				
		19	60	1,2	70,00	4,9	12,0	-	-	SK 92172.1 - 63 S/4	11	E66-67
		21	55	1,2	63,78	4,9	12,0	-	-			
		24	48	1,2	56,00	4,9	12,0	-	-			
		29	40	2,3	46,43	4,9	12,0	-	-			
		32	36	2,8	42,30	4,9	12,0	-	-			
		34	33	2,8	38,75	4,9	12,0	-	-			
		36	32	2,8	37,14	4,9	12,0	-	-			
		38	30	3,6	35,31	4,9	12,0	-	-			
		43	27	4,1	31,00	4,9	12,0	-	-			
		47	24	4,5	28,24	4,9	12,0	-	-			
		47	24	4,5	28,24	4,9	12,0	-	-			
		54	21	5,6	24,80	4,9	12,0	-	-			
		54	21	5,6	24,80	4,9	12,0	-	-			
		65	18	5,9	20,67	4,9	12,0	-	-			
		65	18	5,9	20,67	4,9	12,0	-	-			
		88	13	7,1	15,23	4,9	12,0	-	-			
96		12	9,1	13,87	4,9	12,0	-	-				
	22	53	1,1	61,88	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 63 S/4	9,5	E64-65	
	25	46	1,1	53,78	5,0	9,0	-	-				
	28	41	1,1	47,67	5,0	9,0	-	-				
	33	35	1,7	40,98	5,0	9,0	-	-				
	37	31	2,1	35,62	5,0	9,0	-	-				
	42	27	2,4	31,57	5,0	9,0	-	-				
	49	23	2,8	27,16	5,0	9,0	-	-				
	55	21	3,8	24,07	5,0	9,0	-	-				
	64	18	4,5	20,80	5,0	9,0	-	-				
	72	16	3,8	18,52	5,0	9,0	-	-				
	83	14	4,8	16,00	5,0	9,0	-	-				
	104	11	5,4	12,78	5,0	9,0	-	-				
	120	10	6,8	11,11	5,0	9,0	-	-				
	136	8	9,0	9,85	5,0	9,0	-	-				
	154	7	9,9	8,67	5,0	9,0	-	-				
	176	7	11,1	7,58	5,0	9,0	-	-				
	200	6	11,9	6,67	5,0	9,0	-	-				
	229	5	14,4	5,83	5,0	9,0	-	-				
	258	4	15,1	5,17	4,8	9,0	-	-				
	287	4	16,3	4,65	4,6	8,8	-	-				
336	3	19,9	3,97	4,4	8,4	-	-					
373	3	21,5	3,58	4,3	8,1	-	-					
	29	39,9	0,9	47,67	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 63 S/4	8,0	E62-63	
	33	34,8	1,1	41,56	3,0	5,6	-	-				
	37	30,7	1,2	36,67	3,0	5,6	-	-				
	43	26,4	1,4	31,57	3,0	5,6	-	-				
	50	23,0	1,7	27,52	3,0	5,6	-	-				
	56	20,3	2,2	24,29	3,0	5,6	-	-				
	67	17,2	2,6	20,53	3,0	5,6	-	-				
	74	15,5	3,2	18,52	3,0	5,6	-	-				
	86	13,4	3,7	16,00	3,0	5,6	-	-				
	101	11,3	4,4	13,53	3,0	5,6	-	-				
	111	10,3	4,8	12,33	3,0	5,6	-	-				
	0,18	1,0	1721	0,9	1361,37	4,5	14,5	15,0				30,0
1,2		1453	1,1	1149,80	9,0	14,5	15,0	30,0				
1,6		1104	1,4	873,65	12,1	14,5	15,0	30,0				
2,0		874	1,8	691,55	13,3	14,5	15,0	30,0				
2,5		681	2,3	539,10	14,1	14,5	15,0	29,2				
3,4		504	3,1	398,77	14,6	14,5	15,0	27,2				
3,9		445	3,5	352,25	14,8	14,5	15,0	26,4				
5,1		338	4,6	267,65	15,0	14,5	15,0	24,6				
		1,8	953	0,9	753,86	0,1	12,0	7,9	25,0	SK 9023.1 - 63 L/4	47	E96-97
	2,0	857	1,0	678,31	1,4	12,0	9,1	25,0				
	2,4	710	1,2	561,55	5,4	12,0	10,5	25,0				
	2,9	597	1,4	472,43	6,8	12,0	11,3	25,0				
	4,0	429	2,0	339,41	8,2	12,0	12,0	25,0				
	4,6	376	2,3	297,67	8,5	12,0	12,0	24,6				

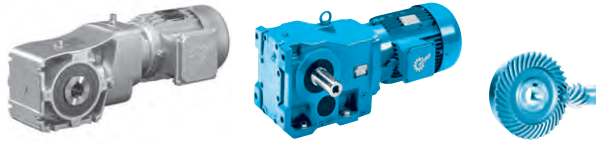
伞齿轮减速机

0,18 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,18	3,3	523	1,5	276,86	7,5	12,0	11,7	25,0	SK 9022.1 - 71 S/6	43	E94-95
	2,2	796	0,8	629,56	4,5	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 63 L/4	40	E92-93
	2,4	706	0,9	558,25	6,1	20,0	9,0	20,0			
	2,8	623	1,0	493,12	7,1	20,0	9,0	20,0			
	3,7	464	1,3	367,33	8,5	20,0	9,0	20,0			
	5,1	339	1,8	267,99	9,0	20,0	9,0	20,0			
	5,8	298	2,0	235,64	9,0	20,0	9,0	20,0			
	7,6	225	2,5	177,89	9,0	20,0	9,0	20,0			
	3,3	525	1,1	277,84	8,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/6	36	E90-91
	3,9	443	1,3	234,64	8,6	20,0	9,0	20,0			
4,4	389	1,6	205,93	8,9	20,0	9,0	20,0				
4,9	351	1,7	277,84	9,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 L/4	35	E90-91	
5,8	297	2,0	234,64	9,0	20,0	9,0	20,0				
6,6	260	2,3	205,93	9,0	20,0	9,0	20,0				
4,2	405	1,0	320,60	5,0	20,0	8,6	20,0	SK 9013.1 - 63 L/4	39	E88-89	
4,8	356	1,1	281,92	5,6	20,0	8,9	20,0				
6,4	269	1,5	212,83	6,4	20,0	9,0	20,0				
7,6	225	1,8	177,88	6,7	20,0	9,0	20,0				
9,6	179	2,2	141,29	6,9	20,0	9,0	20,0				
3,2	530	0,8	280,71	2,3	20,0	7,3	20,0	SK 9012.1 - 71 S/6	35	E86-87	
3,7	465	0,9	246,37	4,1	20,0	8,0	20,0				
4,4	389	1,0	205,93	5,2	20,0	8,7	20,0				
4,1	420	1,0	332,37	4,8	20,0	8,4	20,0	SK 9012.1 - 63 L/4	34	E86-87	
4,8	355	1,1	280,71	5,6	20,0	8,9	20,0				
5,5	311	1,3	246,37	6,1	20,0	9,0	20,0				
6,6	260	1,5	205,93	6,4	20,0	9,0	20,0				
8,2	211	1,9	166,59	6,7	20,0	9,0	20,0				
9,7	178	2,2	140,70	6,9	20,0	9,0	20,0				
11	156	2,6	123,48	7,0	20,0	9,0	20,0				
14	123	3,3	97,36	7,1	20,0	9,0	20,0				
16	109	3,7	86,00	7,1	20,0	9,0	20,0				
18	97	4,1	76,53	7,2	20,0	9,0	20,0				
22	79	5,0	62,74	7,2	20,0	9,0	20,0				
25	70	5,7	55,17	7,2	20,0	9,0	20,0				
28	62	6,5	48,95	7,2	20,0	9,0	20,0				
33	53	7,6	41,65	7,2	20,0	9,0	20,0				
39	44	9,1	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0				
43	40	10,1	31,45	7,3	20,0	9,0	20,0				
49	35	11,4	27,65	7,3	20,0	9,0	20,0				
55	31	12,9	24,53	7,3	20,0	9,0	20,0				
65	26	15,2	20,87	7,3	20,0	9,0	20,0				
78	22	17,2	17,45	7,3	19,1	9,0	19,1				
89	19	19,6	15,30	7,3	18,4	9,0	18,4				
111	15	14,2	12,23	7,3	17,2	9,0	17,2				
125	14	14,6	10,85	7,3	16,7	9,0	16,7				
147	12	16,7	9,23	7,3	15,9	9,0	15,9				
168	10	17,6	8,09	7,3	15,3	9,0	15,3				
25	70	2,3	55,49	6,4	15,0	-	-	SK 92372.1 - 63 L/4	17	E68-69	
27	63	2,3	49,46	6,4	15,0	-	-				
29	59	3,1	46,64	6,4	15,0	-	-				
33	52	3,5	41,46	6,4	15,0	-	-				
19	88	0,8	70,00	4,8	12,0	-	-	SK 92172.1 - 63 L/4	12	E66-67	
21	81	0,8	63,78	4,8	12,0	-	-				
24	71	0,8	56,00	4,8	12,0	-	-				
29	59	1,6	46,43	4,9	12,0	-	-				
32	53	1,9	42,30	4,9	12,0	-	-				
35	49	1,9	38,75	4,9	12,0	-	-				
37	47	1,9	37,14	4,9	12,0	-	-				
39	45	2,4	35,31	4,9	12,0	-	-				
44	39	2,8	31,00	4,9	12,0	-	-				
48	36	3,0	28,24	4,9	12,0	-	-				
55	31	3,8	24,80	4,9	12,0	-	-				
66	26	4,0	20,67	4,9	12,0	-	-				
89	19	4,8	15,23	4,9	12,0	-	-				
98	18	6,2	13,87	4,9	12,0	-	-				

伞齿轮减速机



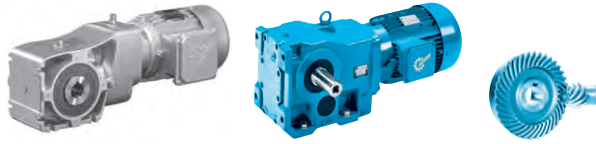
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
0,18	22	78	0,8	61,88	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 63 L/4	10	E64-65				
	25	68	0,8	53,78	5,0	9,0	-	-							
	29	60	0,8	47,67	5,0	9,0	-	-							
	33	52	1,1	40,98	5,0	9,0	-	-							
	38	45	1,4	35,62	5,0	9,0	-	-							
	43	40	1,6	31,57	5,0	9,0	-	-							
	50	34	1,9	27,16	5,0	9,0	-	-							
	56	30	2,6	24,07	5,0	9,0	-	-							
	65	26	3,1	20,80	5,0	9,0	-	-							
	73	23	2,6	18,52	5,0	9,0	-	-							
	85	20	3,3	16,00	5,0	9,0	-	-							
	106	16	3,7	12,78	5,0	9,0	-	-							
	122	14	4,6	11,11	5,0	9,0	-	-							
	138	12	6,1	9,85	5,0	9,0	-	-							
	157	11	6,8	8,67	5,0	9,0	-	-							
	180	10	7,5	7,58	5,0	9,0	-	-							
	204	8	8,1	6,67	5,0	9,0	-	-							
	233	7	9,8	5,83	4,9	9,0	-	-							
	263	7	10,3	5,17	4,7	9,0	-	-							
	292	6	11,0	4,65	4,6	8,7	-	-							
342	5	13,5	3,97	4,4	8,3	-	-								
380	5	14,6	3,58	4,2	8,0	-	-								
0,25	38	45,5	0,8	36,67	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 63 L/4	8,6	E62-63				
	44	39,2	1,0	31,57	3,0	5,6	-	-							
	50	34,2	1,2	27,52	3,0	5,6	-	-							
	57	30,1	1,5	24,29	3,0	5,6	-	-							
	67	25,5	1,8	20,53	3,0	5,6	-	-							
	75	23,0	2,2	18,52	3,0	5,6	-	-							
	87	19,9	2,5	16,00	3,0	5,6	-	-							
	102	16,8	3,0	13,53	3,0	5,6	-	-							
	112	15,3	3,3	12,33	3,0	5,6	-	-							
	133	12,9	3,9	10,43	3,0	5,6	-	-							
	0,25	1,5	1612	3,0	931,87	29,5	45,0	38,0				45,0	SK 9053.1 - 71 S/4	203	E108-109
		2,0	1218	3,3	703,83	30,0	45,0	38,0				45,0			
0,25	1,2	1926	1,5	1113,24	25,3	40,0	28,0	40,0	SK 9043.1 - 71 S/4	125	E104-105				
	1,6	1525	1,8	881,60	26,4	40,0	28,0	40,0							
	2,1	1116	2,5	645,18	27,3	40,0	28,0	40,0							
	2,4	983	2,8	568,04	27,5	40,0	28,0	40,0							
0,25	1,2	1989	0,8	1149,80	0,2	14,5	12,6	30,0	SK 9033.1 - 71 S/4	71	E100-101				
	1,6	1511	1,0	873,65	8,3	14,5	15,0	30,0							
	2,0	1196	1,3	691,55	11,4	14,5	15,0	29,3							
	2,6	933	1,7	539,10	13,1	14,5	15,0	27,9							
	3,5	690	2,2	398,77	14,1	14,5	15,0	26,2							
	3,9	609	2,5	352,25	14,4	14,5	15,0	25,5							
	5,2	463	3,3	267,65	14,7	14,5	15,0	23,9							
	6,4	372	4,2	214,83	14,9	14,5	15,0	22,7							
8,2	290	5,4	167,45	15,0	14,5	15,0	21,3								
0,25	4,7	512	3,0	295,85	14,6	14,5	15,0	24,5	SK 9032.1 - 71 S/4	63	E98-99				
	5,5	432	3,6	249,72	14,8	14,5	15,0	23,5							
0,25	2,5	972	0,9	561,55	0,1	12,0	7,6	25,0	SK 9023.1 - 71 S/4	48	E96-97				
	2,9	817	1,1	472,43	3,2	12,0	9,5	25,0							
	4,1	587	1,5	339,41	6,9	12,0	11,3	24,4							
	4,6	515	1,7	297,67	7,6	12,0	11,7	23,7							
	6,0	395	1,6	228,47	8,4	12,0	12,0	22,3							
0,25	3,3	718	1,1	276,86	5,3	12,0	10,4	25,0	SK 9022.1 - 71 L/6	44	E94-95				
0,25	5,0	479	1,7	276,86	7,9	12,0	11,9	23,3	SK 9022.1 - 71 S/4	43	E94-95				
	5,9	403	1,7	232,92	8,4	12,0	12,0	22,4							
	6,3	379	2,3	219,25	8,5	12,0	12,0	22,1							
	7,5	319	2,7	184,46	8,8	12,0	12,0	21,2							


0,25 kW



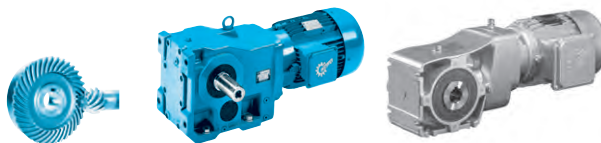
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm H B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0,25	21	116	4,2	66,96	10,4	25,0	-	-	SK 92772.1 - 71 S/4	40	E72-73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	23	103	4,2	59,68	10,4	25,0	-	-					3,8	636	1,0	367,33	7,0	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 S/4	41	E92-93		5,1	464	1,3	267,99	8,5	20,0	9,0	20,0		5,9	408	1,5	235,64	8,8	20,0	9,0	20,0		7,8	308	1,9	177,89	9,0	20,0	9,0	20,0		3,3	721	0,8	277,84	5,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/6	37	E90-91		3,9	609	1,0	234,64	7,3	20,0	9,0	20,0		4,5	534	1,1	205,93	8,0	20,0	9,0	20,0		5,0	481	1,2	277,84	8,4	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4	36	E90-91		5,9	406	1,5	234,64	8,9	20,0	9,0	20,0		6,7	356	1,7	205,93	9,0	20,0	9,0	20,0		7,5	317	1,9	183,10	9,0	20,0	9,0	20,0		9,2	259	2,4	149,81	9,0	20,0	9,0	20,0		4,9	488	0,8	281,92	3,6	20,0	7,8	20,0	SK 9013.1 - 71 S/4	40	E88-89		6,5	368	1,1	212,83	5,5	20,0	8,9	20,0		7,8	308	1,3	177,88	6,1	20,0	9,0	20,0		9,8	244	1,6	141,29	6,6	20,0	9,0	20,0		4,9	486	0,8	280,71	3,6	20,0	7,8	20,0		5,6	426	0,9	246,37	4,7	20,0	8,4	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4	35	E86-87		6,7	356	1,1	205,93	5,6	20,0	8,9	20,0		7,5	317	1,3	183,10	6,0	20,0	9,0	20,0		8,3	288	1,4	166,59	6,2	20,0	9,0	20,0		9,8	243	1,6	140,70	6,6	20,0	9,0	20,0		11	214	1,9	123,48	6,7	20,0	9,0	20,0		13	190	2,1	109,79	6,8	20,0	9,0	20,0		14	168	2,4	97,36	6,9	20,0	9,0	20,0		16	149	2,7	86,00	7,0	20,0	9,0	20,0		18	132	3,0	76,53	7,1	20,0	9,0	20,0		22	109	3,7	62,74	7,1	20,0	9,0	20,0		25	95	4,2	55,17	7,2	20,0	9,0	20,0		28	85	4,7	48,95	7,2	20,0	9,0	20,0		33	72	5,6	41,65	7,2	20,0	9,0	20,0		40	60	6,6	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0		44	54	7,4	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0		50	48	8,4	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0		56	42	9,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0		66	36	11,1	20,87	7,3	20,0	9,0	20,0		79	30	12,6	17,45	7,3	19,0	9,0	19,0		90	26	14,4	15,30	7,3	18,3	9,0	18,3		113	21	10,4	12,23	7,3	17,1	9,0	17,1		127	19	10,7	10,85	7,3	16,5	9,0	16,5		150	16	12,2	9,23	7,3	15,8	9,0	15,8		171	14	12,9	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1		28	84	3,8	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 S/4	30	E70-71		32	75	4,1	43,28	8,4	20,0	-	-		25	96	1,6	55,49	6,3	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 S/4	18	E68-69		28	86	1,6	49,46	6,3	15,0	-	-		30	81	2,3	46,64	6,3	15,0	-	-		33	72	2,6	41,46	6,4	15,0	-	-		38	64	2,9	36,80	6,4	15,0	-	-		42	57	3,5	32,80	6,4	15,0	-	-		30	80	1,2	46,43	4,8	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 S/4	13	E66-67		33	73	1,4	42,30	4,8	12,0	-	-		36	67	1,4	38,75	4,8	12,0	-	-		37	64	1,4	37,14	4,8	12,0	-	-		39	61	1,8	35,31	4,9	12,0	-	-		45	54	2,0	31,00	4,9	12,0	-	-		49	49	2,2	28,24	4,9	12,0	-	-		56	43	2,8	24,80	4,9	12,0	-	-		67	36	2,9	20,67	4,9	12,0	-	-		91	26	3,5	15,23	4,9	12,0	-	-		99	24	4,5	13,87
	3,8	636	1,0	367,33	7,0	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 S/4	41	E92-93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	5,1	464	1,3	267,99	8,5	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,9	408	1,5	235,64	8,8	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7,8	308	1,9	177,89	9,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3,3	721	0,8	277,84	5,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/6	37	E90-91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3,9	609	1,0	234,64	7,3	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4,5	534	1,1	205,93	8,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,0	481	1,2	277,84	8,4	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4	36	E90-91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	5,9	406	1,5	234,64	8,9	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6,7	356	1,7	205,93	9,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7,5	317	1,9	183,10	9,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9,2	259	2,4	149,81	9,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4,9	488	0,8	281,92	3,6	20,0	7,8	20,0	SK 9013.1 - 71 S/4	40	E88-89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	6,5	368	1,1	212,83	5,5	20,0	8,9	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7,8	308	1,3	177,88	6,1	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9,8	244	1,6	141,29	6,6	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4,9	486	0,8	280,71	3,6	20,0	7,8	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,6	426	0,9	246,37	4,7	20,0	8,4	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4	35	E86-87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	6,7	356	1,1	205,93	5,6	20,0	8,9	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7,5	317	1,3	183,10	6,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8,3	288	1,4	166,59	6,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9,8	243	1,6	140,70	6,6	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	11	214	1,9	123,48	6,7	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	13	190	2,1	109,79	6,8	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	14	168	2,4	97,36	6,9	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16	149	2,7	86,00	7,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	18	132	3,0	76,53	7,1	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	22	109	3,7	62,74	7,1	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	25	95	4,2	55,17	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	28	85	4,7	48,95	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	33	72	5,6	41,65	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	40	60	6,6	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	44	54	7,4	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	50	48	8,4	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	56	42	9,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	66	36	11,1	20,87	7,3	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	79	30	12,6	17,45	7,3	19,0	9,0	19,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	90	26	14,4	15,30	7,3	18,3	9,0	18,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	113	21	10,4	12,23	7,3	17,1	9,0	17,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	127	19	10,7	10,85	7,3	16,5	9,0	16,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	150	16	12,2	9,23	7,3	15,8	9,0	15,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	171	14	12,9	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	28	84	3,8	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 S/4	30	E70-71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	32	75	4,1	43,28	8,4	20,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	25	96	1,6	55,49	6,3	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 S/4	18	E68-69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	28	86	1,6	49,46	6,3	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	30	81	2,3	46,64	6,3	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	33	72	2,6	41,46	6,4	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	38	64	2,9	36,80	6,4	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	42	57	3,5	32,80	6,4	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	30	80	1,2	46,43	4,8	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 S/4	13	E66-67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	33	73	1,4	42,30	4,8	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	36	67	1,4	38,75	4,8	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	37	64	1,4	37,14	4,8	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	39	61	1,8	35,31	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	45	54	2,0	31,00	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	49	49	2,2	28,24	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	56	43	2,8	24,80	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	67	36	2,9	20,67	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	91	26	3,5	15,23	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	99	24	4,5	13,87	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

伞齿轮减速机



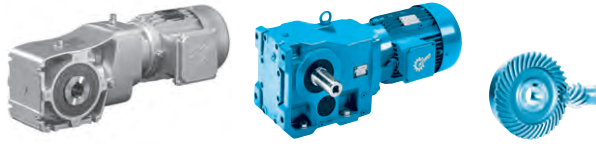
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
0,25	34	71	0,8	40,98	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 71 S/4	11	E64-65				
	39	62	1,1	35,62	5,0	9,0	-	-							
	44	55	1,2	31,57	5,0	9,0	-	-							
	51	47	1,4	27,16	5,0	9,0	-	-							
	57	42	1,9	24,07	5,0	9,0	-	-							
	66	36	2,3	20,80	5,0	9,0	-	-							
	75	32	1,9	18,52	5,0	9,0	-	-							
	86	28	2,4	16,00	5,0	9,0	-	-							
	108	22	2,7	12,78	5,0	9,0	-	-							
	124	19	3,4	11,11	5,0	9,0	-	-							
	140	17	4,5	9,85	5,0	9,0	-	-							
	159	15	4,9	8,67	5,0	9,0	-	-							
	182	13	5,5	7,58	5,0	9,0	-	-							
	207	12	5,9	6,67	5,0	9,0	-	-							
	237	10	7,1	5,83	4,9	9,0	-	-							
	267	9	7,5	5,17	4,7	8,9	-	-							
	296	8	8,1	4,65	4,5	8,6	-	-							
	347	7	9,9	3,97	4,3	8,2	-	-							
	385	6	10,7	3,58	4,2	7,9	-	-							
	0,25	51	46,4	0,9	27,52	3,0	5,6	-				-	SK 920072.1 - 71 S/4	9,8	E62-63
58		41,0	1,1	24,29	3,0	5,6	-	-							
69		34,6	1,3	20,53	3,0	5,6	-	-							
76		31,2	1,6	18,52	3,0	5,6	-	-							
88		27,0	1,9	16,00	3,0	5,6	-	-							
105		22,8	2,2	13,53	3,0	5,6	-	-							
115		20,8	2,4	12,33	3,0	5,6	-	-							
136		17,6	2,8	10,43	3,0	5,6	-	-							
158		15,1	3,3	8,97	3,0	5,6	-	-							
187		12,8	3,9	7,58	3,0	5,6	-	-							
212		11,2	4,4	6,67	3,0	5,6	-	-							
221		10,8	4,6	6,40	3,0	5,6	-	-							
251		9,5	4,7	5,64	3,0	5,6	-	-							
274		8,7	4,3	5,17	3,0	5,6	-	-							
0,37		1,2	2672	3,2	1169,97	64,6	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 71 L/4	360	E110-111 E120			
		1,4	2224	3,8	973,69	65,0	50,0	66,0	50,0						
0,37	1,0	3582	1,3	1398,80	24,1	45,0	38,0	45,0	SK 9053.1 - 71 L/4	204	E108-109				
	1,3	2721	1,8	1062,85	27,1	45,0	38,0	45,0							
	1,5	2386	2,0	931,87	28,0	45,0	38,0	45,0							
	2,0	1802	2,2	703,83	29,2	45,0	38,0	45,0							
	2,4	1485	3,2	579,95	29,7	45,0	38,0	45,0							
0,37	1,2	2850	1,0	1113,24	21,3	40,0	28,0	40,0	SK 9043.1 - 71 L/4	126	E104-105				
	1,6	2257	1,2	881,60	24,1	40,0	28,0	40,0							
	2,1	1652	1,7	645,18	26,1	40,0	28,0	40,0							
	2,4	1454	1,9	568,04	26,6	40,0	28,0	40,0							
	3,9	898	3,1	350,72	27,6	40,0	28,0	38,2							
0,37	2,0	1771	0,9	691,55	2,8	14,5	14,8	26,7	SK 9033.1 - 71 L/4	72	E100-101				
	2,6	1380	1,1	539,10	9,8	14,5	15,0	25,9							
	3,5	1021	1,5	398,77	12,6	14,5	15,0	24,8							
	3,9	902	1,7	352,25	13,2	14,5	15,0	24,2							
	5,2	685	2,3	267,65	14,1	14,5	15,0	22,9							
	6,4	550	2,8	214,83	14,5	14,5	15,0	21,9							
	8,2	429	3,6	167,45	14,8	14,5	15,0	20,7							
0,37	4,7	758	2,0	295,85	13,8	14,5	15,0	23,4	SK 9032.1 - 71 L/4	64	E98-99				
	5,5	639	2,4	249,72	14,3	14,5	15,0	22,6							
	12	284	5,5	110,77	15,0	14,5	15,0	18,7							
0,37	4,1	869	1,0	339,41	0,5	12,0	8,9	22,9	SK 9023.1 - 71 L/4	49	E96-97				
	4,6	762	1,1	297,67	4,5	12,0	10,0	22,4							
	6,0	585	1,1	228,47	7,0	12,0	11,4	21,3							
0,37	3,4	1052	0,8	276,86	0,5	12,0	6,2	23,5	SK 9022.1 - 80 S/6	46	E94-95				
0,37	5,9	596	1,2	232,92	6,8	12,0	11,3	21,3	SK 9022.1 - 71 L/4	44	E94-95				
	6,3	561	1,5	219,25	7,2	12,0	11,5	21,1							
	7,5	472	1,8	184,46	7,9	12,0	11,9	20,3							
	14	253	3,4	98,88	9,0	12,0	12,0	17,7							

0,37 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0,37	21	171	2,9	66,96	10,3	25,0	-	-	SK 92772.1 - 71 L/4	41	E72-73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	23	153	2,9	59,68	10,4	25,0	-	-					5,1	686	0,9	267,99	6,3	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 L/4	42	E92-93		5,9	603	1,0	235,64	7,3	20,0	9,0	20,0		7,8	455	1,3	177,89	8,5	20,0	9,0	20,0		10	344	1,3	134,32	9,0	20,0	9,0	20,0		4,5	782	0,8	205,93	4,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 S/6	39	E90-91		5,0	711	0,8	277,84	6,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4	37	E90-91		5,9	601	1,0	234,64	7,3	20,0	9,0	20,0		6,7	527	1,2	205,93	8,0	20,0	9,0	20,0		7,5	469	1,3	183,10	8,4	20,0	9,0	20,0		9,2	384	1,6	149,81	9,0	20,0	9,0	20,0		15	235	2,1	91,77	9,0	20,0	9,0	20,0		17	208	2,9	81,38	9,0	20,0	9,0	20,0		7,8	455	0,9	177,88	4,2	20,0	8,1	20,0	SK 9013.1 - 71 L/4	41	E88-89		9,8	362	1,1	141,29	5,6	20,0	8,9	20,0		6,7	527	0,8	205,93	2,5	20,0	7,4	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4	36	E86-87		7,5	469	0,9	183,10	4,0	20,0	8,0	20,0		8,3	427	0,9	166,59	4,7	20,0	8,4	20,0		9,8	360	1,1	140,70	5,6	20,0	8,9	20,0		11	316	1,3	123,48	6,0	20,0	9,0	20,0		13	281	1,4	109,79	6,3	20,0	9,0	20,0		14	249	1,6	97,36	6,5	20,0	9,0	20,0		16	220	1,8	86,00	6,7	20,0	9,0	20,0		18	196	2,0	76,53	6,8	20,0	9,0	20,0		22	161	2,5	62,74	7,0	20,0	9,0	20,0		25	141	2,8	55,17	7,0	20,0	9,0	20,0		28	125	3,2	48,95	7,1	20,0	9,0	20,0		33	107	3,8	41,65	7,1	20,0	9,0	20,0		40	89	4,5	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0		44	81	5,0	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0		50	71	5,6	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0		56	63	6,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0		66	53	7,5	20,87	7,2	19,8	9,0	19,8		79	45	8,5	17,45	7,2	18,8	9,0	18,8		90	39	9,7	15,30	7,3	18,1	9,0	18,1		113	31	7,0	12,23	7,3	17,0	9,0	17,0		127	28	7,2	10,85	7,3	16,4	9,0	16,4		150	24	8,3	9,23	7,3	15,7	9,0	15,7		171	21	8,7	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1		28	124	2,6	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 L/4	30	E70-71		32	111	2,8	43,28	8,4	20,0	-	-		79	45	7,1	17,46	8,5	20,0	-	-		25	142	1,1	55,49	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 L/4	19	E68-69		28	127	1,1	49,46	6,2	15,0	-	-		30	119	1,5	46,64	6,2	15,0	-	-		33	106	1,7	41,46	6,3	15,0	-	-		38	94	2,0	36,80	6,3	15,0	-	-		42	84	2,4	32,80	6,3	15,0	-	-		87	40,6	4,5	15,84	6,4	15,0	-	-		36	99	0,9	38,75	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 L/4	14	E66-67		39	90	1,2	35,31	4,7	12,0	-	-		45	79	1,4	31,00	4,8	12,0	-	-		49	72	1,5	28,24	4,8	12,0	-	-		56	63	1,9	24,80	4,8	12,0	-	-		67	53	2,0	20,67	4,9	12,0	-	-		91	39	2,4	15,23	4,9	12,0	-	-		99	36	3,0	13,87	4,9	12,0	-	-		112	32	3,4	12,34	4,9	12,0	-	-		113	31	3,7	12,18	4,9	12,0	-	-		127	27,7	4,1	10,83	4,9	12,0	-	-		136	26	3,7	10,15	4,9	12,0	-	-		145	24,3	4,4	9,49	4,9	12,0	-	-		153	23,1	4,1	9,03
	5,1	686	0,9	267,99	6,3	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 L/4	42	E92-93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	5,9	603	1,0	235,64	7,3	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	7,8	455	1,3	177,89	8,5	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	10	344	1,3	134,32	9,0	20,0	9,0	20,0					4,5	782	0,8	205,93	4,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 S/6	39	E90-91		5,0	711	0,8	277,84	6,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4	37	E90-91		5,9	601	1,0	234,64	7,3	20,0	9,0	20,0		6,7	527	1,2	205,93	8,0	20,0	9,0	20,0		7,5	469	1,3	183,10	8,4	20,0	9,0	20,0		9,2	384	1,6	149,81	9,0	20,0	9,0	20,0					15	235	2,1	91,77	9,0	20,0	9,0	20,0		17	208	2,9	81,38	9,0	20,0	9,0	20,0		7,8	455	0,9	177,88	4,2	20,0	8,1	20,0	SK 9013.1 - 71 L/4	41	E88-89		9,8	362	1,1	141,29	5,6	20,0	8,9	20,0		6,7	527	0,8	205,93	2,5	20,0	7,4	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4	36	E86-87		7,5	469	0,9	183,10	4,0	20,0	8,0	20,0		8,3	427	0,9	166,59	4,7	20,0	8,4	20,0		9,8	360	1,1	140,70	5,6	20,0	8,9	20,0		11	316	1,3	123,48	6,0				20,0	9,0	20,0		13	281	1,4	109,79	6,3	20,0	9,0	20,0		14	249	1,6	97,36	6,5	20,0	9,0	20,0		16	220	1,8	86,00	6,7	20,0	9,0	20,0		18	196	2,0	76,53	6,8	20,0	9,0	20,0		22	161	2,5	62,74	7,0	20,0	9,0	20,0		25	141	2,8	55,17	7,0	20,0	9,0	20,0		28	125	3,2	48,95	7,1	20,0	9,0	20,0		33	107	3,8	41,65	7,1	20,0	9,0	20,0		40	89	4,5	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0		44	81	5,0	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0		50	71	5,6	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0		56	63	6,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0		66	53	7,5	20,87	7,2	19,8	9,0	19,8		79	45	8,5	17,45	7,2	18,8	9,0	18,8		90	39	9,7	15,30	7,3	18,1	9,0	18,1		113	31	7,0	12,23	7,3	17,0	9,0	17,0		127	28	7,2	10,85	7,3	16,4	9,0	16,4		150	24	8,3	9,23	7,3	15,7	9,0	15,7		171	21	8,7	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1		28	124	2,6	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 L/4	30	E70-71		32	111	2,8	43,28	8,4	20,0	-	-		79	45	7,1	17,46	8,5	20,0	-	-		25	142	1,1	55,49	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 L/4	19	E68-69		28	127	1,1	49,46	6,2	15,0	-	-		30	119	1,5	46,64	6,2	15,0	-	-		33	106	1,7	41,46	6,3	15,0	-	-		38	94				2,0	36,80	6,3	15,0	-	-		42	84	2,4	32,80	6,3	15,0	-	-		87	40,6	4,5	15,84	6,4	15,0	-	-		36	99	0,9	38,75	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 L/4	14	E66-67		39	90	1,2	35,31	4,7	12,0	-	-		45	79	1,4	31,00	4,8	12,0	-	-		49	72	1,5	28,24	4,8	12,0	-	-					56	63	1,9	24,80	4,8	12,0	-	-		67	53	2,0	20,67	4,9	12,0	-	-		91	39	2,4	15,23	4,9	12,0	-	-		99	36	3,0	13,87	4,9	12,0	-	-		112	32	3,4	12,34	4,9	12,0	-	-		113	31	3,7	12,18	4,9	12,0	-	-		127	27,7	4,1	10,83	4,9	12,0	-	-		136	26	3,7	10,15	4,9	12,0	-	-		145	24,3	4,4	9,49	4,9	12,0	-	-		153	23,1	4,1	9,03	4,9	12,0	-	-																							
	4,5	782	0,8	205,93	4,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 S/6	39	E90-91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	5,0	711	0,8	277,84	6,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4	37	E90-91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	5,9	601	1,0	234,64	7,3	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6,7	527	1,2	205,93	8,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	7,5	469	1,3	183,10	8,4	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	9,2	384	1,6	149,81	9,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	15	235	2,1	91,77	9,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	17	208	2,9	81,38	9,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	7,8	455	0,9	177,88	4,2	20,0	8,1	20,0				SK 9013.1 - 71 L/4	41	E88-89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9,8	362	1,1	141,29	5,6	20,0	8,9	20,0		6,7	527				0,8	205,93	2,5	20,0	7,4	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4	36	E86-87		7,5	469	0,9	183,10	4,0	20,0	8,0	20,0		8,3	427	0,9	166,59	4,7	20,0	8,4	20,0		9,8	360	1,1	140,70	5,6	20,0	8,9	20,0		11	316	1,3	123,48	6,0	20,0	9,0	20,0		13	281	1,4	109,79	6,3	20,0	9,0	20,0		14	249	1,6	97,36	6,5	20,0	9,0	20,0		16	220	1,8	86,00	6,7	20,0	9,0	20,0		18	196	2,0	76,53	6,8	20,0	9,0	20,0		22	161	2,5	62,74	7,0	20,0	9,0	20,0		25	141	2,8	55,17	7,0	20,0	9,0	20,0		28	125	3,2	48,95	7,1	20,0	9,0	20,0					33	107	3,8	41,65	7,1	20,0	9,0	20,0		40	89	4,5	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0		44	81	5,0	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0		50	71	5,6	27,65	7,2				20,0	9,0	20,0		56	63	6,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0		66	53	7,5	20,87	7,2	19,8	9,0	19,8		79	45	8,5	17,45	7,2	18,8	9,0	18,8		90	39	9,7	15,30	7,3	18,1	9,0	18,1		113	31	7,0	12,23	7,3	17,0	9,0	17,0		127	28	7,2	10,85	7,3	16,4	9,0	16,4		150	24	8,3	9,23	7,3	15,7	9,0	15,7		171	21	8,7	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1		28	124	2,6	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 L/4	30	E70-71		32	111	2,8	43,28	8,4	20,0	-	-		79	45	7,1	17,46	8,5	20,0	-	-		25	142	1,1	55,49	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 L/4	19	E68-69		28	127	1,1	49,46	6,2	15,0	-	-		30	119	1,5	46,64	6,2	15,0	-	-		33	106	1,7	41,46	6,3	15,0	-	-		38	94	2,0	36,80	6,3	15,0	-	-		42	84	2,4	32,80	6,3	15,0	-	-		87	40,6	4,5	15,84	6,4	15,0	-	-		36	99	0,9	38,75	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 L/4	14	E66-67		39	90	1,2	35,31	4,7	12,0	-	-		45	79	1,4	31,00	4,8	12,0	-	-		49	72	1,5	28,24	4,8	12,0	-	-		56	63	1,9	24,80	4,8	12,0	-	-		67	53	2,0	20,67	4,9	12,0	-	-		91	39	2,4	15,23	4,9	12,0	-	-		99	36	3,0	13,87	4,9	12,0	-	-		112	32	3,4	12,34	4,9	12,0	-	-		113	31	3,7	12,18	4,9	12,0	-	-		127	27,7	4,1	10,83	4,9	12,0	-	-		136	26	3,7	10,15	4,9	12,0	-	-					145	24,3	4,4	9,49	4,9	12,0	-	-		153	23,1	4,1	9,03	4,9	12,0	-	-																																																																																																																													
	6,7	527	0,8	205,93	2,5	20,0	7,4	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4	36	E86-87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	7,5	469	0,9	183,10	4,0	20,0	8,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	8,3	427	0,9	166,59	4,7	20,0	8,4	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	9,8	360	1,1	140,70	5,6	20,0	8,9	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	11	316	1,3	123,48	6,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	13	281	1,4	109,79	6,3	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	14	249	1,6	97,36	6,5	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	16	220	1,8	86,00	6,7	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	18	196	2,0	76,53	6,8	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	22	161	2,5	62,74	7,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	25	141	2,8	55,17	7,0	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	28	125	3,2	48,95	7,1	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	33	107	3,8	41,65	7,1	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	40	89	4,5	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	44	81	5,0	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	50	71	5,6	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	56	63	6,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	66	53	7,5	20,87	7,2	19,8	9,0	19,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	79	45	8,5	17,45	7,2	18,8	9,0	18,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	90	39	9,7	15,30	7,3	18,1	9,0	18,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	113	31	7,0	12,23	7,3	17,0	9,0	17,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	127	28	7,2	10,85	7,3	16,4	9,0	16,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	150	24	8,3	9,23	7,3	15,7	9,0	15,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	171	21	8,7	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	28	124	2,6	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 L/4	30	E70-71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	32	111	2,8	43,28	8,4	20,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	79	45	7,1	17,46	8,5	20,0	-	-					25	142	1,1	55,49	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 L/4	19	E68-69		28	127	1,1	49,46	6,2	15,0	-	-		30	119	1,5	46,64	6,2	15,0	-	-		33	106	1,7	41,46	6,3	15,0	-	-		38	94	2,0	36,80	6,3	15,0	-	-		42	84	2,4	32,80	6,3	15,0	-	-		87	40,6	4,5	15,84	6,4	15,0	-	-		36	99	0,9	38,75	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 L/4	14	E66-67		39	90	1,2	35,31	4,7	12,0	-	-		45	79	1,4	31,00	4,8	12,0	-	-		49	72	1,5	28,24	4,8	12,0	-	-		56	63	1,9	24,80	4,8	12,0	-	-		67	53	2,0	20,67	4,9	12,0	-	-		91	39	2,4	15,23	4,9	12,0	-	-		99	36	3,0	13,87	4,9	12,0	-	-		112	32	3,4	12,34	4,9	12,0	-	-		113	31	3,7	12,18	4,9	12,0	-	-		127	27,7	4,1	10,83	4,9	12,0	-	-		136	26	3,7	10,15	4,9	12,0	-	-		145	24,3	4,4	9,49	4,9	12,0	-	-		153	23,1	4,1	9,03	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	25	142	1,1	55,49	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 L/4	19	E68-69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	28	127	1,1	49,46	6,2	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	30	119	1,5	46,64	6,2	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	33	106	1,7	41,46	6,3	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	38	94	2,0	36,80	6,3	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	42	84	2,4	32,80	6,3	15,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	87	40,6	4,5	15,84	6,4	15,0	-	-					36	99	0,9	38,75	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 L/4	14	E66-67		39	90	1,2	35,31	4,7	12,0	-	-		45	79	1,4	31,00	4,8	12,0	-	-		49	72	1,5	28,24	4,8	12,0	-	-		56	63	1,9	24,80	4,8	12,0	-	-		67	53	2,0	20,67	4,9	12,0	-	-		91	39	2,4	15,23	4,9	12,0	-	-		99	36	3,0	13,87	4,9	12,0	-	-					112	32	3,4	12,34	4,9	12,0	-	-		113	31	3,7	12,18	4,9	12,0	-	-		127	27,7	4,1	10,83	4,9	12,0	-	-		136	26	3,7	10,15	4,9	12,0	-	-		145	24,3	4,4	9,49	4,9	12,0	-	-		153	23,1	4,1	9,03	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	36	99	0,9	38,75	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 L/4	14	E66-67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	39	90	1,2	35,31	4,7	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	45	79	1,4	31,00	4,8	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	49	72	1,5	28,24	4,8	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	56	63	1,9	24,80	4,8	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	67	53	2,0	20,67	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	91	39	2,4	15,23	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	99	36	3,0	13,87	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	112	32	3,4	12,34	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	113	31	3,7	12,18	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	127	27,7	4,1	10,83	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	136	26	3,7	10,15	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	145	24,3	4,4	9,49	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	153	23,1	4,1	9,03	4,9	12,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

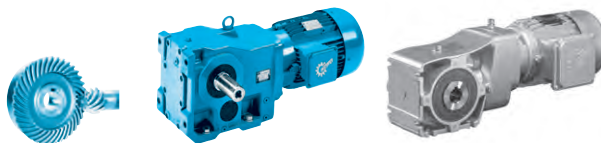
伞齿轮减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
0,37	51	70	0,9	27,16	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 71 L/4	12	E64-65				
	57	62	1,3	24,07	5,0	9,0	-	-							
	66	53	1,5	20,80	5,0	9,0	-	-							
	75	47	1,3	18,52	5,0	9,0	-	-							
	86	41	1,6	16,00	5,0	9,0	-	-							
	108	33	1,8	12,78	5,0	9,0	-	-							
	124	28	2,3	11,11	5,0	9,0	-	-							
	140	25	3,0	9,85	5,0	9,0	-	-							
	159	22	3,3	8,67	5,0	9,0	-	-							
	182	19	3,7	7,58	5,0	9,0	-	-							
	207	17	4,0	6,67	5,0	9,0	-	-							
	237	15	4,8	5,83	4,8	9,0	-	-							
	267	13	5,1	5,17	4,6	8,7	-	-							
	296	12	5,5	4,65	4,5	8,5	-	-							
	347	10	6,7	3,97	4,3	8,1	-	-							
	385	9	7,2	3,58	4,1	7,8	-	-							
	0,55	76	46,6	1,1	18,52	3,0	5,6	-				-	SK 920072.1 - 71 L/4	10,7	E62-63
		88	40,2	1,2	16,00	3,0	5,6	-				-			
		104	34,0	1,5	13,53	3,0	5,6	-				-			
		114	31,0	1,6	12,33	3,0	5,6	-				-			
135		26,2	1,9	10,43	3,0	5,6	-	-							
157		22,6	2,2	8,97	3,0	5,6	-	-							
185		19,1	2,6	7,58	3,0	5,6	-	-							
211		16,8	3,0	6,67	3,0	5,6	-	-							
219		16,1	3,1	6,40	3,0	5,6	-	-							
249		14,2	3,2	5,64	3,0	5,6	-	-							
272		13,0	2,9	5,17	3,0	5,6	-	-							
312		11,3	3,5	4,50	3,0	5,6	-	-							
354		10,0	4,0	3,97	3,0	5,6	-	-							
418		8,4	4,7	3,36	3,0	5,6	-	-							
0,55		1,0	4985	1,7	1453,44	61,3	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 80 SH/4	362	E110-111 E120			
		1,2	4013	2,1	1169,97	63,0	50,0	66,0	50,0						
	1,5	3340	2,5	973,69	63,9	50,0	66,0	50,0							
	1,9	2633	3,2	767,55	64,6	50,0	66,0	50,0							
	1,0	5174	0,9	1398,80	13,6	45,0	32,6	45,0	SK 9053.1 - 80 SH/4				206	E108-109	
1,3	3931	1,2	1062,85	22,5	45,0	37,2	45,0								
1,5	3447	1,4	931,87	24,6	45,0	38,0	45,0								
2,0	2603	1,5	703,83	27,4	45,0	38,0	45,0								
2,4	2145	2,2	579,95	28,5	45,0	38,0	45,0								
3,1	1696	2,8	458,57	29,4	45,0	38,0	45,0								
4,1	1291	3,7	348,91	29,9	45,0	38,0	45,0								
5,4	981	4,9	265,11	30,3	45,0	38,0	45,0								
6,2	847	5,7	229,07	30,4	45,0	38,0	45,0								
0,55	1,6	3261	0,9	881,60	18,7	40,0	28,0	40,0	SK 9043.1 - 80 SH/4	128	E104-105				
	2,2	2386	1,2	645,18	23,6	40,0	28,0	40,0							
	2,5	2101	1,3	568,04	24,7	40,0	28,0	39,7							
	4,0	1297	2,2	350,72	27,0	40,0	28,0	36,2							
	5,1	1034	2,7	279,60	27,4	40,0	28,0	34,5							
0,55	2,6	1994	0,8	539,10	0,1	14,5	12,5	23,0	SK 9033.1 - 80 SH/4	74	E100-101				
	3,6	1475	1,1	398,77	8,8	14,5	15,0	22,5							
	4,0	1303	1,2	352,25	10,5	14,5	15,0	22,2							
	5,3	990	1,6	267,65	12,8	14,5	15,0	21,4							
	6,6	795	2,0	214,83	13,7	14,5	15,0	20,6							
	8,5	619	2,5	167,45	14,3	14,5	15,0	19,6							
0,55	4,8	1094	1,4	295,85	12,1	14,5	15,0	21,7	SK 9032.1 - 80 SH/4	67	E98-99				
	5,7	924	1,7	249,72	13,1	14,5	15,0	21,1							
	6,1	865	1,8	233,92	13,4	14,5	15,0	20,9							
	7,2	730	2,1	197,45	13,9	14,5	15,0	20,2							
	6,1	862	0,8	232,92	1,1	12,0	9,0	19,6				SK 9022.1 - 80 SH/4	46	E94-95	
6,5	811	1,1	219,25	3,3	12,0	9,6	19,6								
7,7	682	1,3	184,46	5,8	12,0	10,7	18,9								
8,4	628	1,4	169,81	6,5	12,0	11,1	18,8								
10	509	1,7	137,57	7,6	12,0	11,8	18,1								
12	428	2,0	115,74	8,2	12,0	12,0	17,4								
14	366	2,4	98,88	8,6	12,0	12,0	16,9								

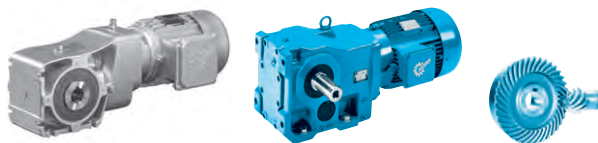
伞齿轮减速机


0,55 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,55	21	248	2,0	66,96	10,2	25,0	-	-	SK 92772.1 - 80 SH/4	43	E72-73
	24	221	2,0	59,68	10,2	25,0	-	-			
	27	195	3,0	52,64	10,3	25,0	-	-			
	30	174	3,0	46,92	10,3	25,0	-	-			
	33	161	3,9	43,44	10,3	25,0	-	-			
6,9	762	0,8	205,93	5,2	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 SH/4	39	E90-91	
7,8	677	0,9	183,10	6,5	20,0	9,0	20,0				
9,5	554	1,1	149,81	7,8	20,0	9,0	20,0				
10	527	1,2	142,41	8,0	20,0	9,0	20,0				
12	431	1,4	116,52	8,7	20,0	9,0	20,0				
15	339	1,5	91,77	9,0	20,0	9,0	20,0				
17	301	2,0	81,38	9,0	20,0	9,0	20,0				
20	266	2,3	71,88	9,0	20,0	9,0	20,0				
22	237	2,6	63,97	9,0	20,0	9,0	20,0				
10	520	0,8	140,70	2,7	20,0	7,4	20,0				SK 9012.1 - 80 SH/4
11	457	0,9	123,48	4,2	20,0	8,1	20,0				
13	406	1,0	109,79	5,0	20,0	8,6	20,0				
15	360	1,1	97,36	5,6	20,0	8,9	20,0				
17	318	1,3	86,00	6,0	20,0	9,0	20,0				
19	283	1,4	76,53	6,3	20,0	9,0	20,0				
23	232	1,7	62,74	6,6	20,0	9,0	20,0				
26	204	2,0	55,17	6,8	20,0	9,0	20,0				
29	181	2,2	48,95	6,9	20,0	9,0	20,0				
34	154	2,6	41,65	7,0	20,0	9,0	20,0				
41	129	3,1	34,81	7,1	20,0	9,0	20,0				
45	116	3,4	31,45	7,1	20,0	9,0	20,0				
51	102	3,9	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0				
58	91	4,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0				
68	77	5,2	20,87	7,2	19,4	9,0	19,4				
81	65	5,9	17,45	7,2	18,5	9,0	18,5				
93	57	6,7	15,30	7,2	17,8	9,0	17,8				
116	45	4,9	12,23	7,2	16,7	9,0	16,7				
131	40	5,0	10,85	7,3	16,1	9,0	16,1				
154	34	5,7	9,23	7,3	15,4	9,0	15,4				
176	30	6,0	8,09	7,3	14,8	9,0	14,8				
29	180	1,8	48,56	8,2	20,0	-	-	SK 92672.1 - 80 SH/4	31	E70-71	
33	160	1,9	43,28	8,3	20,0	-	-				
38	140	2,3	37,82	8,3	20,0	-	-				
42	125	2,9	33,71	8,4	20,0	-	-				
46	113	2,8	30,67	8,4	20,0	-	-				
52	101	3,6	27,33	8,4	20,0	-	-				
71	74	4,2	20	8,4	20,0	-	-				
81	64,6	4,9	17,46	8,4	20,0	-	-				
30	173	1,1	46,64	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 80 SH/4	20	E68-69	
34	153	1,2	41,46	6,3	15,0	-	-				
39	136	1,4	36,80	6,4	15,0	-	-				
43	121	1,6	32,80	6,4	15,0	-	-				
51	104	1,8	28,11	6,5	15,0	-	-				
57	93	2,4	25,06	6,5	15,0	-	-				
63	83	2,2	22,49	6,5	15,0	-	-				
71	74	3,0	20,04	6,5	15,0	-	-				
77	68	2,7	18,33	6,6	15,0	-	-				
90	59	3,1	15,84	6,6	15,0	-	-				
101	52	4,2	14,12	6,6	15,0	-	-				
113	46,5	4,0	12,56	6,4	15,0	-	-				
139	37,8	4,9	10,22	6,4	15,0	-	-				
50	104	1,0	28,24	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 80 SH/4	16	E66-87	
57	92	1,3	24,80	4,7	12,0	-	-				
69	76	1,4	20,67	4,8	12,0	-	-				
93	56	1,7	15,23	4,9	12,0	-	-				
102	51	2,1	13,87	4,9	12,0	-	-				
115	46	2,4	12,34	4,9	12,0	-	-				
117	45	2,5	12,18	4,9	12,0	-	-				
131	40	2,8	10,83	4,9	12,0	-	-				
140	38	2,5	10,15	4,9	12,0	-	-				
150	35,1	3,0	9,49	4,9	12,0	-	-				
157	33,4	2,8	9,03	4,9	12,0	-	-				
170	30,8	3,7	8,33	4,9	12,0	-	-				
181	29	3,8	7,83	4,9	12,0	-	-				
204	25,7	4,3	6,94	4,9	12,0	-	-				
218	24,1	3,9	6,53	4,9	12,0	-	-				
246	21,3	4,3	5,77	4,9	12,0	-	-				

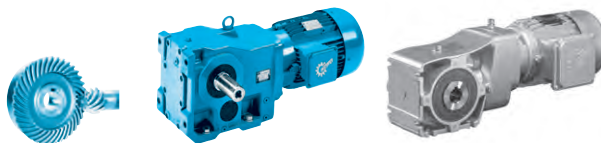
伞齿轮减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
0,55	68	77	1,1	20,80	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 80 SH/4	14	E64-65				
	89	59	1,1	16,00	5,0	9,0	-	-							
	111	47	1,2	12,78	5,0	9,0	-	-							
	128	41	1,6	11,11	5,0	9,0	-	-							
	144	36	2,1	9,85	5,0	9,0	-	-							
	164	32	2,3	8,67	5,0	9,0	-	-							
	187	28	2,6	7,58	5,0	9,0	-	-							
	213	25	2,8	6,67	4,8	9,0	-	-							
	244	22	3,3	5,83	4,7	8,8	-	-							
	275	19	3,5	5,17	4,5	8,5	-	-							
	305	17	3,8	4,65	4,4	8,2	-	-							
	357	15	4,6	3,97	4,2	7,8	-	-							
	397	13	5,0	3,58	4,0	7,6	-	-							
	0,55	89	59,2	0,8	16,00	3,0	5,6	-				-	SK 920072.1 - 80 SH/4	13,6	E62-63
105		50,0	1,0	13,53	3,0	5,6	-	-							
115		45,6	1,1	12,33	3,0	5,6	-	-							
136		38,6	1,3	10,43	3,0	5,6	-	-							
158		33,2	1,5	8,97	3,0	5,6	-	-							
187		28,0	1,8	7,58	3,0	5,6	-	-							
213		24,7	2,0	6,67	3,0	5,6	-	-							
222		23,7	2,1	6,40	3,0	5,6	-	-							
252		20,8	2,2	5,64	3,0	5,6	-	-							
275		19,1	2,0	5,17	3,0	5,6	-	-							
315		16,7	2,4	4,50	3,0	5,6	-	-							
357		14,7	2,7	3,97	3,0	5,6	-	-							
423		12,4	3,2	3,36	3,0	5,6	-	-							
469		11,2	3,6	3,03	3,0	5,6	-	-							
0,75		1,0	6965	1,2	1453,44	56,8	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 80 LH/4	364	E110-111 E120			
		1,2	5606	1,5	1169,97	60,1	50,0	66,0	50,0						
	1,5	4666	1,8	973,69	61,9	50,0	66,0	50,0							
	1,8	3678	2,3	767,55	63,4	50,0	66,0	50,0							
0,75	2,4	2867	3,0	598,27	64,4	50,0	66,0	50,0	SK 9053.1 - 80 LH/4	208	E108-109				
	1,3	5380	0,9	1062,85	11,2	45,0	31,7	45,0							
	1,5	4717	1,0	931,87	17,7	45,0	34,5	45,0							
	2,0	3563	1,1	703,83	24,2	45,0	38,0	45,0							
	2,4	2936	1,6	579,95	26,5	45,0	38,0	45,0							
	3,1	2321	2,1	458,57	28,1	45,0	38,0	45,0							
	4,1	1766	2,7	348,91	29,2	45,0	38,0	45,0							
	5,3	1342	3,6	265,11	29,9	45,0	38,0	45,0							
0,75	6,2	1160	4,1	229,07	30,1	45,0	38,0	45,0	SK 9043.1 - 80 LH/4	130	E104-105				
	2,2	3266	0,9	645,18	18,6	40,0	28,0	36,8							
	2,5	2875	1,0	568,04	21,2	40,0	28,0	36,8							
	4,0	1775	1,6	350,72	25,8	40,0	28,0	34,5							
	5,1	1415	2,0	279,60	26,7	40,0	28,0	33,1							
	6,9	1035	2,7	204,38	27,4	40,0	28,0	31,1							
0,75	8,2	871	3,2	172,08	27,7	40,0	28,0	30,0	SK 9033.1 - 80 LH/4	76	E100-101				
	3,5	2019	0,8	398,77	0,1	14,5	12,2	20,1							
	4,0	1783	0,9	352,25	2,2	14,5	14,6	20,1							
	5,3	1355	1,1	267,65	10,1	14,5	15,0	19,8							
	6,6	1087	1,4	214,83	12,2	14,5	15,0	19,3							
0,75	8,5	848	1,8	167,45	13,5	14,5	15,0	18,6	SK 9032.1 - 80 LH/4	68	E98-99				
	4,8	1498	1,0	295,85	8,5	14,5	15,0	19,9							
	5,7	1264	1,2	249,72	10,9	14,5	15,0	19,6							
	6,0	1184	1,3	233,92	11,5	14,5	15,0	19,5							
	7,2	999	1,6	197,45	12,7	14,5	15,0	19,0							
	13	561	2,8	110,77	14,5	14,5	15,0	17,3							
0,75	15	473	3,3	93,50	14,7	14,5	15,0	16,7	SK 9022.1 - 80 LH/4	48	E94-95				
	6,5	1110	0,8	219,25	0,1	12,0	4,8	17,9							
	7,7	934	0,9	184,46	0,2	12,0	8,1	17,5							
	8,3	860	1,0	169,81	1,3	12,0	9,0	17,5							
	10	696	1,2	137,57	5,6	12,0	10,6	17,1							
	12	586	1,5	115,74	7,0	12,0	11,3	16,5							
	14	501	1,7	98,88	7,7	12,0	11,8	16,2							
	17	431	2,0	85,11	8,2	12,0	12,0	15,7							
	18	399	2,2	78,89	8,4	12,0	12,0	15,5							
	21	336	2,6	66,42	8,7	12,0	12,0	14,9							
24	295	2,9	58,25	8,9	12,0	12,0	14,5								

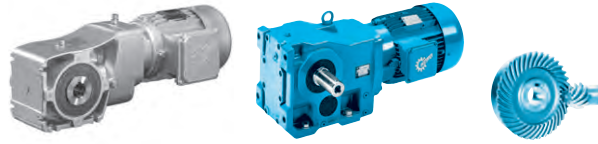
伞齿轮减速机


0,75 kW



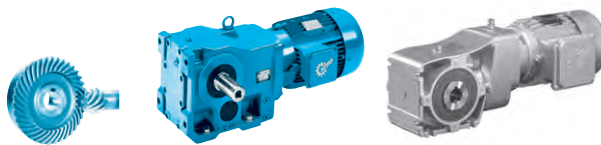
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,75	21	339	1,4	66,96	10,0	25,0	-	-	SK 92772.1 - 80 LH/4	45,0	E72-73
	24	302	1,4	59,68	10,1	25,0	-	-			
	27	266	2,2	52,64	10,1	25,0	-	-			
	30	237	2,2	46,92	10,2	25,0	-	-			
	33	220	2,9	43,44	10,2	25,0	-	-			
	51	140	4,5	27,65	10,4	25,0	-	-			
	56	128	4,9	25,34	10,4	25,0	-	-			
	57	125	5,3	24,64	10,4	25,0	-	-			
	63	114	5,7	22,59	10,4	25,0	-	-			
	67	107	5,9	21,14	10,4	25,0	-	-			
9,4	758	0,8	149,81	5,2	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 LH/4	41	E90-91	
9,9	721	0,8	142,41	5,9	20,0	9,0	20,0				
12	590	1,0	116,52	7,5	20,0	9,0	20,0				
15	465	1,1	91,77	8,5	20,0	9,0	20,0				
17	412	1,5	81,38	8,8	20,0	9,0	20,0				
20	364	1,6	71,88	9,0	20,0	9,0	20,0				
22	324	1,9	63,97	9,0	20,0	9,0	20,0				
27	265	2,3	52,44	9,0	20,0	9,0	20,0				
31	233	2,6	46,11	9,0	20,0	9,0	20,0				
35	207	2,9	40,92	9,0	20,0	9,0	20,0				
15	493	0,8	97,36	3,5	20,0	7,8	20,0	SK 9012.1 - 80 LH/4	40	E86-87	
16	435	0,9	86,00	4,6	20,0	8,3	20,0				
18	387	1,0	76,53	5,3	20,0	8,7	20,0				
23	318	1,3	62,74	6,0	20,0	9,0	20,0				
26	279	1,4	55,17	6,3	20,0	9,0	20,0				
29	248	1,6	48,95	6,5	20,0	9,0	20,0				
34	211	1,9	41,65	6,7	20,0	9,0	20,0				
41	176	2,3	34,81	6,9	20,0	9,0	20,0				
45	159	2,5	31,45	7,0	20,0	9,0	20,0				
51	140	2,9	27,65	7,0	20,0	9,0	20,0				SK 9012.1 - 80 LH/4
58	124	3,2	24,53	7,1	19,9	9,0	19,9				
68	106	3,8	20,87	7,1	19,1	9,0	19,1				
81	88	4,3	17,45	7,2	18,2	9,0	18,2				
92	77	4,9	15,30	7,2	17,6	9,0	17,6				
116	62	3,6	12,23	7,2	16,5	9,0	16,5				
130	55	3,6	10,85	7,2	15,9	9,0	15,9				
153	47	4,2	9,23	7,2	15,2	9,0	15,2				
175	41	4,4	8,09	7,3	14,8	9,0	14,8				
29	246	1,3	48,56	8,0	20,0	-	-	SK 92672.1 - 80 LH/4	33,6	E70-71	
33	219	1,4	43,28	8,1	20,0	-	-				
37	191	1,7	37,82	8,2	20,0	-	-				
42	171	2,1	33,71	8,3	20,0	-	-				
46	155	2,0	30,67	8,3	20,0	-	-				
52	138	2,6	27,33	8,3	20,0	-	-				
71	101	3,1	20,00	8,4	20,0	-	-				
81	88	3,6	17,46	8,4	20,0	-	-				
91	78,8	4,6	15,56	8,4	20,0	-	-				
98	72,9	4,3	14,4	8,4	20,0	-	-				
34	210	0,9	41,46	6,0	15,0	-	-	SK 92372.1 - 80 LH/4	22,7	E68-69	
38	186	1,0	36,80	6,2	15,0	-	-				
43	166	1,2	32,80	6,3	15,0	-	-				
50	142	1,3	28,11	6,4	15,0	-	-				
56	127	1,7	25,06	6,4	15,0	-	-				
63	114	1,6	22,49	6,5	15,0	-	-				
71	101	2,2	20,04	6,5	15,0	-	-				
77	93	2,0	18,33	6,5	15,0	-	-				
89	80	2,3	15,84	6,5	15,0	-	-				
100	71	3,0	14,12	6,6	15,0	-	-				
113	64	2,9	12,56	6,6	15,0	-	-				
126	57	3,8	11,20	6,6	15,0	-	-				
137	52	4,2	10,33	6,6	15,0	-	-				
138	51,7	3,6	10,22	6,4	15,0	-	-				
155	46,1	4,7	9,11	6,4	15,0	-	-				
173	41,5	5,0	8,19	6,4	15,0	-	-				
50	143	0,8	28,24	4,4	12,0	-	-				SK 92172.1 - 80 LH/4
57	126	1,0	24,80	4,5	12,0	-	-				
68	105	1,0	20,67	4,7	12,0	-	-				
93	77	1,2	15,23	4,8	12,0	-	-				
102	70	1,5	13,87	4,8	12,0	-	-				
115	62	1,7	12,34	4,9	12,0	-	-				

伞齿轮减速机



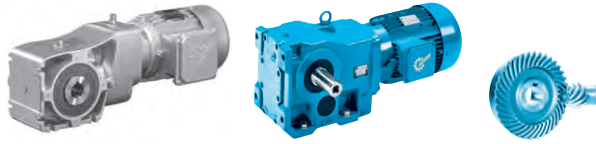
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
0,75	116	62	1,8	12,18	4,9	12,0	-	-	SK 92172.1 - 80 LH/4	17,8	E66-67				
	131	55	2,1	10,83	4,9	12,0	-	-							
	139	51	1,8	10,15	4,9	11,9	-	-							
	149	48	2,2	9,49	4,9	11,8	-	-							
	157	46	2,1	9,03	4,9	11,6	-	-							
	170	42	2,7	8,33	4,9	11,3	-	-							
	181	40	2,8	7,83	4,9	11,2	-	-							
	204	35	3,1	6,94	4,9	10,8	-	-							
	217	33	2,8	6,53	4,9	10,8	-	-							
	245	29,2	3,2	5,77	4,9	10,5	-	-							
	269	26,6	4,0	5,26	4,9	10,2	-	-							
	289	24,8	4,3	4,89	4,9	10,0	-	-							
	329	21,7	4,9	4,30	5,0	9,6	-	-							
	368	19,5	4,6	3,85	5,0	9,2	-	-							
	395	18,1	4,9	3,58	5,0	8,9	-	-							
	0,75	68	105	0,8	20,80	4,9	9,0	-				-	SK 92072.1 - 80 LH/4	16,1	E64-65
		88	81	0,8	16,00	5,0	9,0	-				-			
		111	65	0,9	12,78	5,0	9,0	-				-			
		127	56	1,2	11,11	5,0	9,0	-				-			
		144	50	1,5	9,85	5,0	9,0	-				-			
163		44	1,7	8,67	5,0	9,0	-	-							
187		38	1,9	7,58	4,9	9,0	-	-							
212		34	2,0	6,67	4,7	8,8	-	-							
243		30	2,4	5,83	4,5	8,6	-	-							
274		26	2,6	5,17	4,4	8,3	-	-							
304		24	2,8	4,65	4,3	8,1	-	-							
356		20	3,4	3,97	4,1	7,7	-	-							
395		18	3,6	3,58	4,0	7,5	-	-							
0,75		115	62,4	0,8	12,33	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 80 LH/4	14,6	E62-63			
		136	52,8	0,9	10,43	3,0	5,6	-	-						
	158	45,4	1,1	8,97	3,0	5,6	-	-							
	187	38,3	1,3	7,58	3,0	5,6	-	-							
	212	33,7	1,5	6,67	3,0	5,6	-	-							
	221	32,4	1,5	6,40	3,0	5,6	-	-							
	251	28,5	1,6	5,64	3,0	5,6	-	-							
	274	26,2	1,4	5,17	3,0	5,6	-	-							
	314	22,8	1,8	4,50	3,0	5,6	-	-							
	356	20,1	2,0	3,97	3,0	5,6	-	-							
	421	17,0	2,4	3,36	3,0	5,6	-	-							
	467	15,3	2,6	3,03	3,0	5,6	-	-							
	1,10	1,0	10430	3,1	1424,80	149,3	70,0	160,0	70,0				SK 9092.1/52 - 90 SH/4	1491	E116-117 E120
		1,0	10713	1,9	1463,40	115,9	65,0	120,0	65,0				SK 9086.1/52 - 90 SH/4	921	E114-115 E120
		1,2	8801	2,3	1202,18	118,2	65,0	120,0	65,0						
1,6		6646	3,0	907,88	120,0	65,0	120,0	65,0							
1,0		10745	1,2	1467,80	87,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 90 SH/4	646	E112-113 E120				
1,4		7451	1,7	1017,77	92,6	60,0	95,0	60,0							
1,7		6189	2,1	845,38	93,9	60,0	95,0	60,0							
2,0		5157	2,5	704,48	94,8	60,0	95,0	60,0							
2,4		4417	2,9	603,37	95,0	60,0	95,0	60,0							
2,0		10640	0,8	1453,44	41,7	50,0	66,0	50,0				SK 9072.1/32 - 90 SH/4	369	E110-111 E120	
1,2	8565	1,0	1169,97	51,5	50,0	66,0	50,0								
1,5	7128	1,2	973,69	56,3	50,0	66,0	50,0								
1,9	5619	1,5	767,55	60,1	50,0	66,0	50,0								
2,4	4380	1,9	598,27	62,4	50,0	66,0	50,0								
3,0	3464	2,5	473,22	63,7	50,0	66,0	50,0								
3,7	2825	3,0	385,88	64,4	50,0	66,0	50,0								
4,6	2277	3,7	311,10	64,9	50,0	66,0	50,0								
2,0	5152	0,8	703,83	13,9	45,0	32,7	45,0	SK 9053.1 - 90 SH/4	213	E108-109					
2,5	4246	1,1	579,95	20,8	45,0	36,2	45,0								
3,1	3357	1,4	458,57	25,0	45,0	38,0	45,0								
4,1	2554	1,9	348,91	27,5	45,0	38,0	45,0								
5,4	1941	2,5	265,11	28,9	45,0	38,0	45,0								
6,3	1677	2,9	229,07	29,4	45,0	38,0	45,0								
8,7	1208	4,0	164,99	30,0	45,0	38,0	45,0								


1,10 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,10	5,0	2120	2,3	289,61	28,6	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 90 SH/4	195	E106-107
	5,8	1809	2,7	247,06	29,2	45,0	38,0	45,0			
	9,9	1063	3,4	145,16	30,2	45,0	38,0	45,0			
	12	879	5,5	120,03	30,4	45,0	38,0	45,0			
	14	750	6,4	102,40	30,5	45,0	38,0	45,0			
	3,5	2964	0,9	404,82	20,7	40,0	28,0	31,3	SK 9043.1 - 90 SH/4	135	E104-105
	4,1	2567	1,1	350,72	22,8	40,0	28,0	31,3			
	5,1	2047	1,4	279,60	24,9	40,0	28,0	30,7			
	7,0	1496	1,9	204,38	26,5	40,0	28,0	29,2			
	8,3	1260	2,2	172,08	27,0	40,0	28,0	28,4			
	4,4	2414	1,2	329,69	23,5	40,0	28,0	31,1	SK 9042.1 - 90 SH/4	120	E102-103
	5,2	2004	1,4	273,73	25,1	40,0	28,0	30,3			
	6,1	1720	1,6	235,01	25,9	40,0	28,0	29,9			
	7,4	1428	2,0	195,12	26,7	40,0	28,0	28,9			
	8,7	1210	1,2	165,24	27,1	40,0	28,0	28,2			
	12	862	2,8	117,79	27,7	40,0	28,0	26,3			
	5,4	1959	0,8	267,65	0,4	14,5	12,9	17,0	SK 9033.1 - 90 SH/4	81	E100-101
	6,7	1573	1,0	214,83	7,4	14,5	15,0	17,1			
	8,6	1226	1,3	167,45	11,2	14,5	15,0	16,9			
	5,7	1828	0,8	249,72	0,5	14,5	14,2	16,9	SK 9032.1 - 90 SH/4	73	E98-99
	6,1	1712	0,9	233,92	4,8	14,5	15,0	17,1			
	7,3	1445	1,1	197,45	9,1	14,5	15,0	16,9			
	7,6	1377	1,1	188,06	9,8	14,5	15,0	17,0			
	9,0	1162	1,3	158,74	11,7	14,5	15,0	16,7			
	10	1021	1,5	139,44	12,6	14,5	15,0	16,6			
	12	862	1,8	117,70	13,4	14,5	15,0	16,2			
	13	811	1,9	110,77	13,6	14,5	15,0	16,1			
	15	684	2,3	93,50	14,1	14,5	15,0	15,7			
	17	616	2,5	84,17	14,2	14,5	15,0	15,4			
	19	556	2,8	75,91	13,9	14,5	15,0	15,1			
	22	469	3,3	64,08	13,4	14,5	15,0	14,6			
	24	433	3,6	59,17	13,1	14,5	15,0	14,4			
	10	1007	0,9	137,57	0,1	12,0	7,0	15,3			
	12	847	1,0	115,74	2,0	12,0	9,2	15,0			
	15	724	1,2	98,88	5,2	12,0	10,4	14,9			
	17	623	1,4	85,11	6,6	12,0	11,1	14,6			
	18	578	1,5	78,89	7,0	12,0	11,4	14,4			
	22	486	1,8	66,42	7,8	12,0	11,9	14,1			
	25	426	2,0	58,25	8,2	12,0	12,0	13,7			
	28	381	2,3	52,02	8,5	12,0	12,0	13,4			
	29	359	2,4	49,01	8,6	12,0	12,0	13,2			
	32	327	2,6	44,71	8,7	12,0	12,0	13,1			
	21	490	1,0	66,96	9,4	25,0	-	-	SK 92772.1 - 90 SH/4	55	E72-73
	24	437	1,0	59,68	9,6	25,0	-	-			
	27	385	1,5	52,64	9,8	25,0	-	-			
	31	343	1,5	46,92	9,9	25,0	-	-			
	33	318	2,0	43,44	10,0	25,0	-	-			
	36	288	2,2	39,32	10,1	25,0	-	-			
	41	257	2,6	35,04	10,2	25,0	-	-			
	52	202	3,1	27,65	10,3	25,0	-	-			
	57	186	3,4	25,34	10,3	25,0	-	-			
	58	180	3,6	24,64	10,3	25,0	-	-			
	64	165	3,9	22,59	10,3	25,0	-	-			
	68	155	4,1	21,14	10,4	25,0	-	-			
	75	140	4,5	19,17	10,4	25,0	-	-			
	76	138	4,6	18,84	10,4	25,0	-	-			
	18	596	1,0	81,38	7,4	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 90 SH/4	46	E90-91
	20	526	1,1	71,88	8,0	20,0	9,0	20,0			
	22	468	1,3	63,97	8,5	20,0	9,0	20,0			
	27	384	1,6	52,44	9,0	20,0	9,0	20,0			
	31	338	1,8	46,11	9,0	20,0	9,0	20,0			
	35	300	2,0	40,92	9,0	20,0	9,0	20,0			
	41	255	2,4	34,81	9,0	20,0	9,0	20,0			
	47	223	2,7	30,52	9,0	20,0	9,0	20,0			

伞齿轮减速机



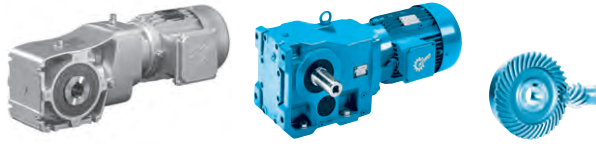
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
1,10	23	459	0,9	62,74	4,2	20,0	8,1	20,0	SK 9012.1 - 90 SH/4	45	E86-87				
	26	404	1,0	55,17	5,0	20,0	8,6	20,0							
	29	358	1,1	48,95	5,6	20,0	8,9	20,0							
	34	305	1,3	41,65	6,1	20,0	9,0	20,0							
	41	255	1,6	34,81	6,5	20,0	9,0	20,0							
	46	230	1,7	31,45	6,6	20,0	9,0	20,0							
	52	202	2,0	27,65	6,8	19,8	9,0	19,8							
	58	180	2,2	24,53	6,9	19,3	9,0	19,3							
	69	153	2,6	20,87	7,0	18,5	9,0	18,5							
	82	128	3,0	17,45	7,1	17,7	9,0	17,7							
	94	112	3,4	15,30	7,1	17,2	9,0	17,2							
	117	90	2,5	12,23	7,2	16,1	9,0	16,1							
	132	79	2,5	10,85	7,2	15,6	9,0	15,6							
	155	68	2,9	9,23	7,2	14,9	9,0	14,9							
	177	59	3,0	8,09	7,2	14,4	9,0	14,4							
		30	355	0,9	48,56	7,5	20,0	-				-	SK 92672.1 - 90 SH/4	38,5	E70-71
		33	317	1,0	43,28	7,7	20,0	-				-			
	38	277	1,1	37,82	7,9	20,0	-	-							
	43	247	1,5	33,71	8,0	20,0	-	-							
	47	224	1,4	30,67	8,1	20,0	-	-							
	52	200	1,8	27,33	8,2	20,0	-	-							
	58	182	2,0	24,88	8,2	20,0	-	-							
	72	146	2,1	20,00	8,3	20,0	-	-							
	79	133	2,6	18,21	8,3	20,0	-	-							
	82	128	2,5	17,46	8,4	20,0	-	-							
	92	114	3,2	15,56	8,4	20,0	-	-							
	100	105	3,0	14,40	8,4	20,0	-	-							
	112	94	3,9	12,84	8,4	20,0	-	-							
	126	83,4	4,3	11,39	8,4	20,0	-	-							
	141	74,4	4,9	10,16	8,4	20,0	-	-							
	44	240	0,8	32,80	5,8	15,0	-	-	SK 92372.1 - 90 SH/4	27,6	E68-69				
	51	206	0,9	28,11	6,1	15,0	-	-							
	57	183	1,2	25,06	6,2	15,0	-	-							
	64	165	1,1	22,49	6,3	15,0	-	-							
	72	147	1,5	20,04	6,3	15,0	-	-							
	78	134	1,4	18,33	6,4	15,0	-	-							
	91	116	1,6	15,84	6,4	15,0	-	-							
	102	103	2,1	14,12	6,5	15,0	-	-							
	114	92	2,0	12,56	6,5	15,0	-	-							
	128	82	2,7	11,20	6,5	15,0	-	-							
	139	76	2,9	10,33	6,5	15,0	-	-							
	158	67	3,3	9,11	6,6	15,0	-	-							
	175	60	3,5	8,19	6,6	15,0	-	-							
	205	51	3,9	7,01	6,6	15,0	-	-							
	215	49	4,2	6,67	6,6	15,0	-	-							
	246	43	4,4	5,83	6,6	14,7	-	-							
	280	37,5	4,9	5,13	6,4	13,9	-	-							
	151	69	1,5	9,49	4,8	11,2	-	-	SK 92172.1 - 90 SH/4	22,7	E66-67				
	172	61	1,9	8,33	4,9	10,8	-	-							
	183	57	1,9	7,83	4,9	10,7	-	-							
	207	51	2,2	6,94	4,9	10,3	-	-							
	220	48	1,9	6,53	4,9	10,2	-	-							
	249	42	2,2	5,77	4,9	9,9	-	-							
	273	38	2,8	5,26	4,9	9,6	-	-							
	293	36	3,0	4,89	4,9	9,4	-	-							
	334	31	3,4	4,30	4,9	8,9	-	-							
	373	28,2	3,2	3,85	4,9	8,8	-	-							
	401	26,2	3,4	3,58	4,9	8,5	-	-							
	246	43	1,7	5,83	4,3	8,2	-	-	SK 92072.1 - 90 SH/4	21,0	E64-65				
	278	38	1,8	5,17	4,2	7,9	-	-							
	308	34	1,9	4,65	4,1	7,7	-	-							
	361	29	2,3	3,97	4,0	7,4	-	-							
	401	26	2,5	3,58	3,8	7,2	-	-							
1,50	1,0	14424	2,2	1424,80	145,9	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1/52 - 90 LH/4	1493	E116-117 E120				
	1,3	11339	2,8	1120,00	148,7	70,0	160,0	70,0							
	1,0	14815	1,3	1463,40	109,3	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 90 LH/4	923	E114-115 E120				
	1,2	12170	1,6	1202,18	113,9	65,0	120,0	65,0							
	1,6	9191	2,2	907,88	117,8	65,0	120,0	65,0							
	2,0	7230	2,8	714,15	119,8	65,0	120,0	65,0							


1,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,50	1,0	14860	0,9	1467,80	78,7	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 90 LH/4	648	E112-113 E120
	1,4	10304	1,3	1017,77	88,6	60,0	95,0	60,0			
	1,7	8558	1,5	845,38	91,2	60,0	95,0	60,0			
	2,0	7132	1,8	704,48	93,0	60,0	95,0	60,0			
	2,3	6108	2,1	603,37	94,0	60,0	95,0	60,0			
	3,2	4489	2,9	443,41	95,0	60,0	95,0	60,0	SK 9072.1/32 - 90 LH/4	371	E110-111 E120
	1,5	9857	0,9	973,69	45,9	50,0	66,0	50,0			
	1,8	7770	1,1	767,55	54,3	50,0	66,0	50,0			
	2,4	6057	1,4	598,27	59,1	50,0	66,0	50,0			
	3,0	4791	1,8	473,22	61,7	50,0	66,0	50,0			
	3,7	3907	2,2	385,88	63,1	50,0	66,0	50,0			
	4,5	3149	2,7	311,10	64,1	50,0	66,0	50,0	SK 9053.1 - 90 LH/4	215	E108-107
	3,1	4642	1,0	458,57	18,3	45,0	34,8	45,0			
	4,1	3532	1,4	348,91	24,3	45,0	38,0	45,0			
	5,3	2684	1,8	265,11	27,2	45,0	38,0	45,0			
	6,2	2319	2,1	229,07	28,1	45,0	38,0	45,0			
	8,6	1670	2,9	164,99	29,4	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 90 LH/4	197	E106-107
	4,9	2932	1,6	289,61	26,5	45,0	38,0	45,0			
	5,7	2501	1,9	247,06	27,7	45,0	38,0	45,0			
9,7	1470	2,4	145,16	29,7	45,0	38,0	45,0				
12	1215	4,0	120,03	30,0	45,0	38,0	45,0				
14	1037	4,6	102,40	30,2	45,0	38,0	45,0	SK 9043.1 - 90 LH/4	137	E104-105	
4,0	3551	0,8	350,72	16,3	40,0	28,0	27,8				
5,1	2831	1,0	279,60	21,4	40,0	28,0	27,8				
6,9	2069	1,4	204,38	24,8	40,0	28,0	27,2				
8,2	1742	1,6	172,08	25,9	40,0	28,0	26,7	SK 9042.1 - 90 LH/4	122	E102-103	
4,3	3338	0,8	329,69	18,1	40,0	28,0	27,8				
5,2	2771	1,0	273,73	21,8	40,0	28,0	27,5				
6,0	2379	1,2	235,01	23,6	40,0	28,0	27,5				
7,3	1975	1,4	195,12	25,1	40,0	28,0	26,9				
8,6	1673	0,9	165,24	26,1	40,0	28,0	26,6				
12	1192	2,0	117,79	27,1	40,0	28,0	25,2				
15	967	2,9	95,56	27,5	40,0	28,0	24,3				
16	875	3,2	86,43	27,7	40,0	28,0	23,8				SK 9032.1 - 90 LH/4
7,2	1999	0,8	197,45	0,1	14,5	12,5	14,6				
7,5	1904	0,8	188,06	0,1	14,5	13,5	14,8				
8,9	1607	1,0	158,74	6,9	14,5	15,0	14,8				
10	1412	1,1	139,44	9,5	14,5	15,0	15,0				
12	1192	1,3	117,70	11,4	14,5	15,0	14,8				
13	1121	1,4	110,77	11,9	14,5	15,0	14,8				
15	947	1,6	93,50	13,0	14,5	15,0	14,5				
17	852	1,8	84,17	13,2	14,5	15,0	14,4				
19	768	2,0	75,91	13,0	14,5	15,0	14,3				
22	649	2,4	64,08	12,6	14,5	15,0	13,9				
24	599	2,6	59,17	12,5	14,5	15,0	13,7				
28	506	3,1	49,94	12,0	14,5	15,0	13,3				
30	483	3,2	47,70	11,9	14,5	15,0	13,2				
35	409	3,8	40,36	11,5	14,5	15,0	12,8	SK 9022.1 - 90 LH/4	55	E94-95	
14	1001	0,9	98,88	0,1	12,0	7,1	13,4				
17	862	1,0	85,11	1,1	12,0	9,0	13,4				
18	799	1,1	78,89	3,7	12,0	9,7	13,3				
21	672	1,3	66,42	6,0	12,0	10,8	13,1				
24	590	1,5	58,25	6,9	12,0	11,3	12,9				
27	527	1,6	52,02	7,5	12,0	11,7	12,7				
29	496	1,7	49,01	7,7	12,0	11,8	12,5				
32	453	1,9	44,71	8,1	12,0	12,0	12,4				
36	403	2,1	39,77	8,4	12,0	12,0	12,2				
43	337	2,6	33,26	8,7	12,0	12,0	11,7				
45	318	2,6	31,38	8,8	12,0	12,0	11,7				
48	296	2,9	29,20	8,9	12,0	12,0	11,5	SK 92772.1 - 90 LH/4	56	E72-73	
27	533	1,1	52,64	9,1	25,0	-	-				
30	475	1,1	46,92	9,4	25,0	-	-				
33	440	1,4	43,44	9,6	25,0	-	-				
36	398	1,6	39,32	9,8	25,0	-	-				
40	355	1,9	35,04	9,9	25,0	-	-				
51	280	2,3	27,65	10,1	25,0	-	-				

伞齿轮减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
1,50	56	257	2,5	25,34	10,2	25,0	-	-	SK 92772.1 - 90 LH/4	56	E72-73
	57	249	2,6	24,64	10,2	25,0	-	-			
	63	229	2,8	22,59	10,2	25,0	-	-			
	67	214	2,9	21,14	10,3	25,0	-	-			
	74	194	3,2	19,17	10,3	25,0	-	-			
	75	191	3,4	18,84	10,3	25,0	-	-			
	83	173	3,7	17,08	10,3	25,0	-	-			
	92	156	4,0	15,42	10,3	25,0	-	-			
	103	140	4,3	13,79	10,4	25,0	-	-			
	113	127	4,7	12,50	10,4	25,0	-	-			
	125	114	5,0	11,28	10,4	25,0	-	-			
		20	728	0,8	71,88	5,8	20,0	9,0			
	22	648	0,9	63,97	6,8	20,0	9,0	20,0			
	27	531	1,1	52,44	8,0	20,0	9,0	20,0			
	31	467	1,3	46,11	8,5	20,0	9,0	20,0			
	35	414	1,4	40,92	8,8	20,0	9,0	20,0			
	41	352	1,7	34,81	9,0	19,8	9,0	19,8			
	46	309	1,9	30,52	9,0	19,4	9,0	19,4			
	54	266	2,3	26,29	9,0	18,9	9,0	18,9			
	61	234	2,2	23,11	9,0	18,4	9,0	18,4			
	69	208	2,8	20,51	9,0	17,9	9,0	17,9			
	81	177	3,1	17,45	9,0	17,3	9,0	17,3			
	94	153	3,4	15,10	9,0	16,7	9,0	16,7			
	113	127	4,1	12,51	9,0	15,9	9,0	15,9			
	29	496	0,8	48,95	3,4	20,0	7,7	20,0	SK 9012.1 - 90 LH/4	47	E86-87
	34	422	0,9	41,65	4,8	20,0	8,4	20,0			
	41	352	1,1	34,81	5,7	19,8	9,0	19,8			
	45	318	1,3	31,45	6,0	19,6	9,0	19,6			
	51	280	1,4	27,65	6,3	19,1	9,0	19,1			
	58	248	1,6	24,53	6,5	18,7	9,0	18,7			
	68	211	1,9	20,87	6,7	18,1	9,0	18,1			
	81	177	2,2	17,45	6,9	17,3	9,0	17,3			
	92	155	2,5	15,30	7,0	16,8	9,0	16,8			
	116	124	1,8	12,23	7,1	15,7	9,0	15,7			
	130	110	1,8	10,85	7,1	15,3	9,0	15,3			
	153	93	2,1	9,23	7,2	14,7	9,0	14,7			
	175	82	2,2	8,09	7,2	14,2	9,0	14,2			
	37	383	0,8	37,82	7,4	20,0	-	-			
	42	341	1,1	33,71	7,6	20,0	-	-			
	46	310	1,0	30,67	7,8	20,0	-	-			
	52	277	1,3	27,33	7,9	20,0	-	-			
	57	252	1,4	24,88	8,0	20,0	-	-			
	71	202	1,5	20,00	8,2	20,0	-	-			
	78	184	1,9	18,21	8,2	20,0	-	-			
	81	177	1,8	17,46	8,3	20,0	-	-			
	91	158	2,3	15,56	8,3	20,0	-	-			
	98	146	2,2	14,40	8,3	20,0	-	-			
	110	130	2,8	12,84	8,4	20,0	-	-			
	124	115	3,1	11,39	8,4	20,0	-	-			
	139	103	3,5	10,16	8,4	20,0	-	-			
	151	95,1	3,7	9,39	8,4	20,0	-	-			
	170	84,4	4,1	8,33	8,4	20,0	-	-			
	190	75,3	4,6	7,44	8,4	20,0	-	-			
	212	67,7	4,7	6,68	8,4	19,6	-	-			
	56	254	0,9	25,06	5,7	15,0	-	-	SK 92372.1 - 90 LH/4	33	E68-69
	63	228	0,8	22,49	5,9	15,0	-	-			
	71	203	1,1	20,04	6,1	15,0	-	-			
	77	186	1,0	18,33	6,2	15,0	-	-			
	89	160	1,1	15,84	6,3	15,0	-	-			
	100	143	1,5	14,12	6,4	15,0	-	-			
	113	127	1,4	12,56	6,4	15,0	-	-			
	126	113	1,9	11,20	6,5	15,0	-	-			
	137	105	2,1	10,33	6,5	15,0	-	-			
	155	92	2,4	9,11	6,5	15,0	-	-			
	173	83	2,5	8,19	6,5	15,0	-	-			
	202	71	2,8	7,01	6,6	15,0	-	-			
	212	67	3,0	6,67	6,6	15,0	-	-			
	243	59	3,2	5,83	6,6	14,4	-	-			

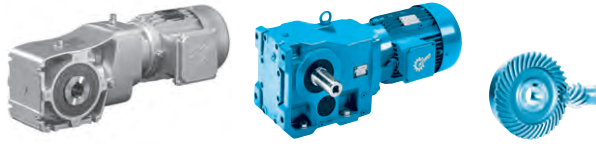
伞齿轮减速机


1,50 kW
2,20 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
1,50	276	51,9	3,6	5,13	6,4	13,6	-	-	SK 92372.1 - 90 LH/4	33	E68-69				
	329	43,6	4,3	4,31	6,4	12,6	-	-							
	381	37,6	4,8	3,72	6,4	11,8	-	-							
	1,50	149	96	1,1	9,49	4,7	10,6	-	-	SK 92172.1 - 90 LH/4	27	E66-67			
		170	84	1,4	8,33	4,8	10,3	-	-						
		181	79	1,4	7,83	4,8	10,2	-	-						
		204	70	1,6	6,94	4,8	9,9	-	-						
		217	66	1,4	6,53	4,8	9,7	-	-						
		245	58	1,6	5,77	4,9	9,6	-	-						
		269	53	2,0	5,26	4,9	9,3	-	-						
		289	50	2,2	4,89	4,9	9,1	-	-						
		329	43	2,4	4,30	4,9	8,6	-	-						
		368	39	2,3	3,85	4,8	8,1	-	-						
		395	36	2,4	3,58	4,7	7,9	-	-						
2,20		1,1	19685	2,5	1353,86	220,0	100,0	-	-				SK 9096.1/62 - 100 LH/4	1891	E118-119 E121
		1,2	16942	3,0	1165,22	220,0	100,0	-	-						
2,20		1,0	20716	1,5	1424,80	138,0	70,0	160,0	70,0				SK 9092.1/52 - 100 LH/4	1501	E116-117 E120
	1,3	16285	2,0	1120,00	143,9	70,0	160,0	70,0							
	1,7	12306	2,6	846,40	147,9	70,0	160,0	70,0							
	2,0	10271	3,1	706,40	149,5	70,0	160,0	70,0							
	2,0	10271	3,1	706,40	149,5	70,0	160,0	70,0							
2,20	1,0	21278	0,9	1463,40	92,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 100 LH/4	931	E114-115 E120				
	1,2	17479	1,1	1202,18	103,4	65,0	120,0	65,0							
	1,6	13200	1,5	907,88	112,2	65,0	120,0	65,0							
	2,0	10384	1,9	714,15	116,4	65,0	120,0	65,0							
	2,3	9061	2,2	623,16	118,0	65,0	120,0	65,0							
2,20	1,4	14798	0,9	1017,77	78,9	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 100 LH/4	656	E112-113 E120				
	1,7	12292	1,1	845,38	84,8	60,0	95,0	60,0							
	2,1	10243	1,3	704,48	88,7	60,0	95,0	60,0							
	2,4	8773	1,5	603,37	90,9	60,0	95,0	60,0							
	3,3	6447	2,0	443,41	93,7	60,0	95,0	60,0							
	3,8	5519	2,4	379,59	94,5	60,0	95,0	60,0							
	5,1	4145	3,1	285,05	95,0	60,0	95,0	60,0							
	5,1	4145	3,1	285,05	95,0	60,0	95,0	60,0							
5,4	3917	2,2	269,39	63,1	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/42 - 100 LH/4	396	E110-111 E120					
2,20	1,9	11160	0,8	767,55	38,5	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 100 LH/4	379	E110-111 E120				
	2,4	8699	1,0	598,27	51,0	50,0	66,0	50,0							
	3,1	6881	1,2	473,22	57,0	50,0	66,0	50,0							
	3,7	5611	1,5	385,88	60,1	50,0	66,0	50,0							
	4,6	4523	1,9	311,10	62,2	50,0	66,0	50,0							
2,20	5,9	3573	2,4	245,76	63,6	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 100 LH/4	345	E110-111				
	7,0	3007	2,8	206,84	64,2	50,0	66,0	50,0							
2,20	4,1	5073	0,9	348,91	14,7	45,0	33,1	45,0	SK 9053.1 - 100 LH/4	223	E108-109				
	5,5	3855	1,2	265,11	22,9	45,0	37,4	45,0							
	6,3	3331	1,4	229,07	25,1	45,0	38,0	45,0							
	8,8	2399	2,0	164,99	27,9	45,0	38,0	45,0							
2,20	5,0	4211	1,1	289,61	21,0	45,0	36,3	45,0	SK 9052.1 - 100 LH/4	205	E106-107				
	5,8	3592	1,3	247,06	24,0	45,0	38,0	45,0							
	7,3	2884	1,7	198,38	26,6	45,0	38,0	45,0							
	8,5	2461	2,0	169,24	27,8	45,0	38,0	45,0							
	10	2111	1,7	145,16	28,6	45,0	38,0	45,0							
	12	1745	2,8	120,03	29,3	45,0	38,0	45,0							
	14	1489	3,2	102,40	29,7	45,0	38,0	45,0							
2,20	7,1	2972	0,9	204,38	20,6	40,0	28,0	23,6	SK 9043.1 - 100 LH/4	145	E104-105				
	8,4	2502	1,1	172,08	23,1	40,0	28,0	23,6							
2,20	6,1	3417	0,8	235,01	17,5	40,0	28,0	23,4	SK 9042.1 - 100 LH/4	130	E102-103				
	7,4	2837	1,0	195,12	21,4	40,0	28,0	23,3							
	9,0	2325	1,2	159,94	23,9	40,0	28,0	23,5							
	11	1931	1,5	132,79	25,3	40,0	28,0	23,1							
	11	1931	1,5	132,79	25,3	40,0	28,0	23,1							

伞齿轮减速机



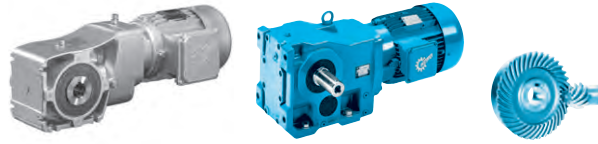
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
2,20	12	1713	1,4	117,79	26,0	40,0	28,0	23,1	SK 9042.1 - 100 LH/4	130	E102-103			
	15	1389	2,0	95,56	26,8	40,0	28,0	22,4						
	17	1257	2,2	86,43	27,0	40,0	28,0	22,1						
	19	1108	2,5	76,18	27,3	40,0	28,0	21,7						
	21	998	2,8	68,61	27,5	40,0	28,0	21,3						
	23	920	3,0	63,25	27,6	40,0	28,0	20,9						
	26	810	3,5	55,69	27,7	40,0	28,0	20,5						
	13	1611	1,0	110,77	6,8	14,5	15,0	12,5				SK 9032.1 - 100 LH/4	83	E98-99
	15	1359	1,1	93,50	10,0	14,5	15,0	12,6						
	17	1224	1,3	84,17	11,2	14,5	15,0	12,7						
	19	1104	1,4	75,91	11,3	14,5	15,0	12,7						
	23	932	1,7	64,08	11,1	14,5	15,0	12,5						
	24	860	1,8	59,17	11,2	14,5	15,0	12,5						
	29	726	2,1	49,94	10,9	14,5	15,0	12,2						
	30	694	2,2	47,70	10,9	14,5	15,0	12,2						
	36	587	2,6	40,36	10,6	14,5	15,0	11,9						
	38	553	2,8	38,05	10,5	14,5	15,0	11,8						
	41	518	3,0	35,61	10,4	14,5	15,0	11,6						
	22	966	0,9	66,42	0,1	12,0	7,7	11,4						
	25	847	1,0	58,25	2,0	12,0	9,2	11,4						
	28	756	1,1	52,02	4,6	12,0	10,1	11,4						
	29	713	1,2	49,01	5,4	12,0	10,4	11,2						
	32	650	1,3	44,71	6,2	12,0	10,9	11,2						
	36	578	1,5	39,77	7,0	12,0	11,4	11,1						
	43	484	1,8	33,26	7,8	12,0	11,9	10,8						
	46	456	1,8	31,38	8,0	12,0	12,0	10,8						
49	425	2,0	29,20	8,2	12,0	12,0	10,7							
55	379	2,3	26,07	8,5	12,0	12,0	10,5							
59	357	2,4	24,56	8,4	12,0	12,0	10,4							
64	326	2,4	22,41	8,4	12,0	12,0	10,2							
73	290	2,6	19,93	8,2	12,0	12,0	10,0							
82	255	2,8	17,52	7,8	12,0	12,0	9,6							
37	572	1,1	39,32	8,9	25,0	-	-	SK 92772.1 - 100 LH/4	65	E72-73				
41	509	1,3	35,04	9,3	25,0	-	-							
45	463	1,4	31,85	9,5	25,0	-	-							
51	413	1,5	28,38	9,7	25,0	-	-							
57	368	1,7	25,34	9,9	25,0	-	-							
64	328	2,0	22,59	10,0	25,0	-	-							
68	307	2,0	21,14	10,0	25,0	-	-							
75	279	2,3	19,17	10,1	25,0	-	-							
77	274	2,3	18,84	10,1	25,0	-	-							
85	248	2,6	17,08	10,2	25,0	-	-							
94	224	2,8	15,42	10,2	25,0	-	-							
105	200	3,0	13,79	10,3	25,0	-	-							
116	182	3,3	12,50	10,3	25,0	-	-							
128	164	3,5	11,28	10,3	25,0	-	-							
147	143	4,1	9,81	10,4	25,0	-	-							
163	129	4,3	8,85	10,4	25,0	-	-							
28	762	0,8	52,44	5,2	18,5	9,0	18,5	SK 9016.1 - 100 LH/4	56	E90-91				
31	670	0,9	46,11	6,6	18,4	9,0	18,4							
35	595	1,0	40,92	7,4	18,3	9,0	18,3							
42	506	1,2	34,81	8,2	18,1	9,0	18,1							
47	444	1,4	30,52	8,6	17,9	9,0	17,9							
55	382	1,6	26,29	9,0	17,5	9,0	17,5							
63	336	1,5	23,11	9,0	17,2	9,0	17,2							
70	298	1,9	20,51	9,0	16,8	9,0	16,8							
83	254	2,1	17,45	9,0	16,4	9,0	16,4							
96	220	2,4	15,10	9,0	15,9	9,0	15,9							
116	182	2,9	12,51	9,0	15,2	9,0	15,2							
42	506	0,8	34,81	3,1	18,1	7,6	18,1				SK 9012.1 - 100 LH/4	55	E86-87	
46	457	0,9	31,45	4,2	18,0	8,1	18,0							
52	402	1,0	27,65	5,1	17,7	8,6	17,7							
59	357	1,1	24,53	5,6	17,4	8,9	17,4							
69	303	1,3	20,87	6,1	17,0	9,0	17,0							
83	254	1,5	17,45	6,5	16,4	9,0	16,4							
94	222	1,7	15,30	6,7	15,9	9,0	15,9							
118	178	1,2	12,23	6,9	15,0	9,0	15,0							

2,20 kW
3,00 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 					
2,20	133	158	1,3	10,85	7,0	14,6	9,0	14,6	SK 9012.1 - 100 LH/4	55	E86-87					
	157	134	1,5	9,23	7,1	14,1	9,0	14,1								
	179	118	1,5	8,09	7,1	13,7	9,0	13,7								
	2,20	58	362	1,0	24,88	7,5	20,0	-	-	SK 92672.1 - 100 LH/4	58	E70-71				
		79	265	1,3	18,21	8,0	20,0	-	-							
		83	254	1,2	17,46	8,0	20,0	-	-							
		93	226	1,6	15,56	8,1	20,0	-	-							
		100	209	1,5	14,40	8,2	20,0	-	-							
		113	187	1,9	12,84	8,2	20,0	-	-							
		127	166	2,2	11,39	8,3	20,0	-	-							
		142	148	2,5	10,16	8,3	20,0	-	-							
		154	137	2,6	9,39	8,3	20,0	-	-							
		173	121	2,9	8,33	8,4	20,0	-	-							
		194	108	3,2	7,44	8,4	19,5	-	-							
		216	97,2	3,3	6,68	8,4	18,9	-	-							
		256	82	3,8	5,64	8,4	17,3	-	-							
		332	63,4	5,0	4,36	8,4	15,4	-	-							
		2,20	115	183	1,0	12,56	6,2	15,0	-				-	SK 92372.1 - 100 LH/4	41	E68-69
			129	163	1,3	11,20	6,3	15,0	-				-			
			141	149	1,2	10,22	6,3	15,0	-				-			
159	132		1,6	9,11	6,4	15,0	-	-								
176	119		1,7	8,19	6,4	14,9	-	-								
206	102		2,0	7,01	6,5	14,5	-	-								
217	97		2,1	6,67	6,5	14,2	-	-								
248	85		2,2	5,83	6,5	13,7	-	-								
282	75		2,5	5,13	6,5	12,9	-	-								
336	63		3,0	4,31	6,6	12,0	-	-								
389	54		3,3	3,72	6,6	11,3	-	-								
3,00	1,1		27220	1,8	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 100 AH/4	1891	E118-119 E121				
	1,2		23427	2,1	1165,22	220,0	100,0	-	-							
	1,5		19689	2,5	979,31	220,0	100,0	-	-							
	1,7		16417	3,0	816,57	220,0	100,0	-	-							
	3,00		1,0	28646	1,1	1424,80	122,8	70,0	150,4	70,0	SK 9092.1/52 - 100 AH/4	1501	E116-117 E120			
			1,3	22518	1,4	1120,00	135,1	70,0	160,0	70,0						
		1,7	17017	1,9	846,40	143,1	70,0	160,0	70,0							
		2,0	14202	2,3	706,40	146,2	70,0	160,0	70,0							
		2,3	12226	2,6	608,12	148,0	70,0	160,0	70,0							
		3,2	8876	3,6	441,46	150,4	70,0	160,0	70,0							
	3,00	1,2	24170	0,8	1202,18	81,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 100 AH/4	931	E114-115 E120				
		1,6	18253	1,1	907,88	101,5	65,0	120,0	65,0							
		2,0	14358	1,4	714,15	110,1	65,0	120,0	65,0							
		2,3	12529	1,6	623,16	113,3	65,0	120,0	65,0							
		3,3	8713	2,3	433,35	118,3	65,0	120,0	65,0							
		3,8	7603	2,6	378,14	119,4	65,0	120,0	65,0							
	3,00	1,7	16997	0,8	845,38	72,2	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 100 AH/4	656	E112-113 E120				
2,0		14164	0,9	704,48	80,5	60,0	95,0	60,0								
2,4		12131	1,1	603,37	85,2	60,0	95,0	60,0								
3,2		8915	1,5	443,41	90,7	60,0	95,0	60,0								
3,8		7632	1,7	379,59	92,4	60,0	95,0	60,0								
5,0		5731	2,3	285,05	94,3	60,0	95,0	60,0								
5,3		5416	1,6	269,39	60,5	50,0	66,0	50,0								
3,00	3,0	9514	0,9	473,22	47,5	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 100 AH/4	379	E110-111 E120					
	3,7	7758	1,1	385,88	54,3	50,0	66,0	50,0								
	4,6	6255	1,4	311,10	58,6	50,0	66,0	50,0								
3,00	5,8	4941	1,7	245,76	61,4	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 100 AH/4	345	E110-111					
	6,9	4159	2,0	206,84	62,8	50,0	66,0	50,0								
	10	2752	2,4	136,88	64,5	50,0	66,0	48,9								
3,00	5,4	5330	0,9	265,11	11,8	45,0	31,9	45,0	SK 9053.1 - 100 AH/4	223	E108-109					
	6,2	4606	1,0	229,07	18,5	45,0	34,9	45,0								
	8,6	3317	1,4	164,99	25,1	45,0	38,0	45,0								

伞齿轮减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
3,00	4,9	5823	0,8	289,61	4,3	45,0	29,4	45,0	SK 9052.1 - 100 AH/4	205	E106-107
	5,8	4967	1,0	247,06	15,7	45,0	33,5	45,0			
	7,2	3988	1,2	198,38	22,2	45,0	37,0	45,0			
	8,4	3403	1,4	169,24	24,8	45,0	38,0	45,0			
	9,8	2918	1,2	145,16	26,5	45,0	38,0	45,0			
	12	2413	2,0	120,03	27,9	45,0	38,0	45,0			
	14	2059	2,3	102,40	28,7	45,0	38,0	45,0			
	16	1773	2,7	88,17	29,2	45,0	38,0	45,0			
20	1452	3,3	72,24	29,7	45,0	38,0	45,0				
8,9	3216	0,9	159,94	19,0	40,0	28,0	20,3	SK 9042.1 - 100 AH/4	130	E112-113	
11	2670	1,0	132,79	22,3	40,0	28,0	20,3				
12	2368	1,0	117,79	23,7	40,0	28,0	20,7				
15	1921	1,5	95,56	25,3	40,0	28,0	20,5				
16	1738	1,6	86,43	25,9	40,0	28,0	20,5				
19	1532	1,8	76,18	26,4	40,0	28,0	20,2				
21	1379	2,0	68,61	26,8	40,0	28,0	20,0				
23	1272	2,2	63,25	27,0	40,0	28,0	19,6				
26	1120	2,5	55,69	27,3	40,0	28,0	19,4				
30	958	2,9	47,67	27,5	40,0	28,0	19,0				
35	815	3,4	40,54	27,7	40,0	28,0	18,5				
15	1880	0,8	93,50	0,3	14,5	13,7	10,3	SK 9032.1 - 100 AH/4	83	E98-99	
17	1692	0,9	84,17	5,2	14,5	15,0	10,7				
19	1526	1,0	75,91	8,1	14,5	15,0	10,9				
22	1288	1,2	64,08	9,4	14,5	15,0	11,0				
24	1190	1,3	59,17	9,6	14,5	15,0	11,1				
29	1004	1,5	49,94	9,6	14,5	15,0	11,0				
30	959	1,6	47,70	9,6	14,5	15,0	11,1				
35	811	1,9	40,36	9,6	14,5	15,0	11,0	SK 9032.1 - 100 AH/4	83	E98-99	
37	765	2,0	38,05	9,6	14,5	15,0	10,9				
40	716	2,2	35,61	9,4	14,5	15,0	10,8				
48	596	2,5	29,66	9,3	14,5	15,0	10,6				
57	503	3,0	25,03	9,0	14,5	15,0	10,4				
60	481	3,2	23,91	9,0	14,5	15,0	10,3				
70	407	3,7	20,23	8,8	14,1	15,0	10,0				
83	343	4,2	17,08	8,4	13,5	15,0	9,7				
89	322	4,3	16,04	8,4	13,3	15,0	9,6				
27	1046	0,8	52,02	0,1	12,0	6,3	9,8				SK 9022.1 - 100 AH/4
29	985	0,9	49,01	0,9	12,0	7,4	9,7				
32	899	1,0	44,71	2,0	12,0	8,6	9,9				
36	800	1,1	39,77	3,7	12,0	9,7	10,0				
43	669	1,3	33,26	6,0	12,0	10,8	9,8				
45	631	1,3	31,38	6,5	12,0	11,1	9,9				
49	587	1,5	29,20	6,9	12,0	11,3	9,9				
55	524	1,6	26,07	7,5	12,0	11,7	9,8				
58	494	1,7	24,56	7,7	12,0	11,9	9,6				
64	451	1,7	22,41	7,7	12,0	12,0	9,6				
72	401	1,9	19,93	7,6	12,0	12,0	9,5				
81	352	2,0	17,52	7,3	12,0	12,0	9,1				
87	328	1,9	16,30	7,2	12,0	12,0	9,0				
98	293	2,0	14,56	7,1	11,7	12,0	8,8				
36	790	0,8	39,32	7,3	25,0	-	-	SK 92772.1 - 100 AH/4	65	E72-73	
41	704	0,9	35,04	8,0	25,0	-	-				
45	640	1,0	31,85	8,5	25,0	-	-				
50	571	1,1	28,38	8,9	25,0	-	-				
56	509	1,2	25,34	9,3	25,0	-	-				
63	454	1,4	22,59	9,5	25,0	-	-				
67	425	1,5	21,14	9,6	25,0	-	-				
74	385	1,6	19,17	9,8	25,0	-	-				
76	379	1,7	18,84	9,8	25,0	-	-				
83	343	1,9	17,08	9,9	25,0	-	-				
92	310	2,0	15,42	10,0	25,0	-	-				
103	277	2,2	13,79	10,1	25,0	-	-				
114	251	2,4	12,50	10,2	25,0	-	-				
126	227	2,5	11,28	10,2	25,0	-	-				
145	197	2,9	9,81	10,3	25,0	-	-				
161	178	3,1	8,85	10,3	25,0	-	-				
198	144	3,8	7,18	10,4	24,4	-	-				
278	103	4,9	5,12	10,4	20,9	-	-				

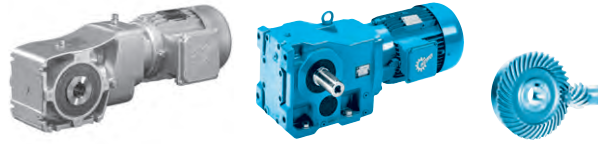
伞齿轮减速机


3,00 kW
4,00 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
3,00	41	700	0,9	34,81	6,2	16,2	9,0	16,2	SK 9016.1 - 100 AH/4	56	E90-91				
	47	614	1,0	30,52	7,2	16,2	9,0	16,2							
	54	529	1,1	26,29	8,0	16,0	9,0	16,0							
	62	465	1,1	23,11	8,5	15,9	9,0	15,9							
	69	412	1,4	20,51	8,8	15,7	9,0	15,7							
	82	351	1,5	17,45	9,0	15,4	9,0	15,4							
	94	304	1,7	15,10	9,0	15,1	9,0	15,1							
	114	252	2,1	12,51	9,0	14,5	9,0	14,5							
		58	493	0,8	24,53	3,5	16,1	7,8				16,1	SK 9012.1 - 100 AH/4	55	E86-87
		68	420	1,0	20,87	4,8	15,9	8,5				15,9			
		82	351	1,1	17,45	5,7	15,4	9,0				15,4			
93		308	1,2	15,30	6,1	15,1	9,0	15,1							
117		246	0,9	12,23	6,5	14,2	9,0	14,2							
131		218	0,9	10,85	6,7	14,0	9,0	14,0							
154		186	1,1	9,23	6,9	13,6	9,0	13,6							
176		163	1,1	8,09	7,0	13,2	9,0	13,2							
		78	366	1,0	18,21	7,5	20,0	-	-	SK 92672.1 - 100 AH/4	58	E70-71			
		82	351	0,9	17,46	7,6	20,0	-	-						
		92	313	1,2	15,56	7,8	20,0	-	-						
	99	290	1,1	14,40	7,9	20,0	-	-							
	111	258	1,4	12,84	8,0	20,0	-	-							
	125	229	1,6	11,39	8,1	20,0	-	-							
	140	204	1,8	10,16	8,2	20,0	-	-							
	152	189	1,9	9,39	8,2	20,0	-	-							
	171	168	2,1	8,33	8,3	19,5	-	-							
	192	149	2,3	7,44	8,3	19,0	-	-							
	213	134	2,4	6,68	8,3	18,6	-	-							
	253	113	2,7	5,64	8,4	17,1	-	-							
	327	88	3,6	4,36	8,4	15,3	-	-							
		127	225	1,0	11,20	5,9	14,9	-	-				SK 92372.1 - 100 AH/4	41	E68-69
		139	206	0,9	10,22	5,9	14,4	-	-						
156		183	1,2	9,11	6,2	14,4	-	-							
174		165	1,3	8,19	6,3	14,0	-	-							
203		141	1,4	7,01	6,4	13,8	-	-							
214		134	1,5	6,67	6,4	13,5	-	-							
244		117	1,6	5,83	6,4	13,0	-	-							
278		103	1,8	5,13	6,5	12,3	-	-							
331		87	2,1	4,31	6,5	11,5	-	-							
383		75	2,4	3,72	6,5	10,9	-	-							
4,00		1,1	35915	1,4	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 112 MH/4	1902	E118-119 E121			
	1,2	30911	1,6	1165,22	220,0	100,0	-	-							
	1,5	25979	1,9	979,31	220,0	100,0	-	-							
	1,8	21662	2,3	816,57	220,0	100,0	-	-							
	2,0	18644	2,7	702,80	220,0	100,0	-	-	SK 9092.1/52 - 112 MH/4	1512	E116-117 E120				
	1,0	37797	0,8	1424,80	94,3	70,0	122,2	70,0							
	1,3	29711	1,1	1120,00	120,2	70,0	147,3	70,0							
	1,7	22453	1,4	846,40	135,3	70,0	160,0	70,0							
	2,0	18739	1,7	706,40	140,9	70,0	160,0	70,0							
	2,4	16132	2,0	608,12	144,1	70,0	160,0	70,0							
	3,3	11711	2,7	441,46	148,4	70,0	160,0	70,0							
	3,7	10231	3,1	385,67	149,5	70,0	160,0	70,0	SK 9086.1/52 - 112 MH/4	942	E114-115 E120				
	1,6	24084	0,8	907,88	82,1	65,0	120,0	65,0							
	2,0	18945	1,1	714,15	99,7	65,0	120,0	65,0							
	2,3	16531	1,2	623,16	105,7	65,0	120,0	65,0							
	3,3	11496	1,7	433,35	114,9	65,0	120,0	65,0							
	3,8	10031	2,0	378,14	116,8	65,0	120,0	65,0	SK 9082.1/52 - 112 MH/4	692	E112-113 E120				
	5,3	7175	2,8	270,47	119,8	65,0	120,0	65,0							
	5,9	6516	2,0	245,62	93,6	60,0	95,0	60,0							
	7,9	4830	2,7	182,09	95,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 112 MH/4	667	E112-113 E120				
	9,9	3878	3,4	146,19	95,0	60,0	95,0	60,0							
	2,4	16006	0,8	603,37	75,4	60,0	95,0	60,0							
	3,2	11763	1,1	443,41	85,9	60,0	95,0	60,0							
	3,8	10070	1,3	379,59	89,0	60,0	95,0	60,0							
	5,1	7562	1,7	285,05	92,5	60,0	95,0	60,0							

伞齿轮减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
4,00	12	3089	4,2	116,45	95,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 112 MH/4	616	E112-113
	5,3	7146	1,2	269,39	56,2	50,0	66,0	49,8	SK 9072.1/42 - 112 MH/4	407	E110-111 E120
	7,3	5203	1,4	196,12	60,9	50,0	66,0	47,8			
	9,2	4157	1,5	156,70	62,8	50,0	66,0	45,9			
	11	3558	1,7	134,14	63,6	50,0	66,0	44,6			
	3,7	10237	0,8	385,88	44,0	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 112 MH/4	390	E110-111 E120
	4,6	8253	1,0	311,10	52,7	50,0	66,0	50,0			
	5,9	6519	1,3	245,76	58,0	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 112 MH/4	356	E110-111
	7,0	5487	1,5	206,84	60,4	50,0	66,0	50,0			
	11	3631	1,8	136,88	63,5	50,0	66,0	46,8			
	13	2923	2,9	110,18	64,3	50,0	66,0	45,5			
	16	2426	3,5	91,47	64,8	50,0	66,0	43,7			
	6,3	6077	0,8	229,07	3,0	45,0	27,9	45,0	SK 9053.1 - 112 MH/4	234	E108-109
	8,7	4377	1,1	164,99	20,0	45,0	35,8	45,0			
	7,3	5263	0,9	198,38	12,6	45,0	32,2	45,0	SK 9052.1 - 112 MH/4	216	E106-107
	8,5	4490	1,1	169,24	19,3	45,0	35,4	45,0			
	9,9	3851	0,9	145,16	22,9	45,0	37,4	45,0			
	12	3184	1,5	120,03	25,6	45,0	38,0	45,0			
	14	2716	1,8	102,40	27,1	45,0	38,0	45,0			
	16	2339	2,1	88,17	28,1	45,0	38,0	45,0			
	20	1916	2,5	72,24	29,0	45,0	38,0	45,0			
	23	1656	2,9	62,42	29,4	45,0	38,0	45,0			
	26	1447	3,3	54,56	29,7	45,0	38,0	45,0			
	11	3523	0,8	132,79	16,5	40,0	28,0	16,9			
	12	3125	0,8	117,79	19,6	40,0	28,0	17,7			
	15	2535	1,1	95,56	22,9	40,0	28,0	18,1			
	17	2293	1,2	86,43	24,0	40,0	28,0	18,3			
19	2021	1,4	76,18	25,0	40,0	28,0	18,3				
21	1820	1,5	68,61	25,6	40,0	28,0	18,3				
23	1678	1,7	63,25	26,0	40,0	28,0	18,0				
26	1477	1,9	55,69	26,5	40,0	28,0	18,0				
30	1265	2,2	47,67	27,0	40,0	28,0	17,7				
36	1075	2,6	40,54	27,4	40,0	28,0	17,4				
42	912	3,1	34,39	27,6	40,0	28,0	17,0				
45	841	3,3	31,70	27,7	40,0	28,0	16,7				
52	740	3,8	27,91	27,8	40,0	28,0	16,4				
19	2014	0,8	75,91	0,5	11,7	12,3	8,6	SK 9032.1 - 112 MH/4	94	E98-99	
22	1700	0,9	64,08	5,1	12,4	15,0	9,1				
24	1570	1,0	59,17	7,5	13,0	15,0	9,4				
29	1325	1,2	49,94	7,9	13,4	15,0	9,6				
30	1265	1,2	47,70	8,1	13,6	15,0	9,7				
36	1071	1,4	40,36	8,3	13,8	15,0	9,8				
38	1009	1,5	38,05	8,3	13,8	15,0	9,8				
40	945	1,6	35,61	8,3	13,6	15,0	9,8				
49	787	1,9	29,66	8,4	13,6	15,0	9,8				
58	664	2,3	25,03	8,2	13,2	15,0	9,6				
60	634	2,4	23,91	8,2	13,2	15,0	9,6				
71	537	2,8	20,23	8,1	12,9	15,0	9,4				
84	453	3,2	17,08	7,9	12,4	15,0	9,2				
90	426	3,3	16,04	7,8	12,2	15,0	9,1				
107	358	3,8	13,49	7,6	11,7	15,0	8,9				
114	336	3,0	12,68	7,3	11,2	15,0	8,6				
134	285	3,2	10,73	7,1	10,7	15,0	8,3				
36	1055	0,8	39,77	0,1	10,9	6,1	8,5	SK 9022.1 - 112 MH/4	74	E94-95	
43	882	1,0	33,26	0,3	11,1	8,8	8,6				
46	832	1,0	31,38	2,7	11,4	9,3	8,8				
49	775	1,1	29,20	4,2	11,5	9,9	8,8				
55	692	1,2	26,07	5,7	11,5	10,6	8,8				
59	652	1,3	24,56	6,2	11,3	10,9	8,7				
64	594	1,3	22,41	6,9	11,5	11,3	8,8				
72	529	1,4	19,93	6,8	11,4	11,7	8,7				
82	465	1,5	17,52	6,5	10,7	12,0	8,4				
88	432	1,4	16,30	6,5	10,6	12,0	8,4				
99	386	1,5	14,56	6,4	10,5	12,0	8,2				
115	332	1,6	12,51	6,4	10,2	12,0	8,1				

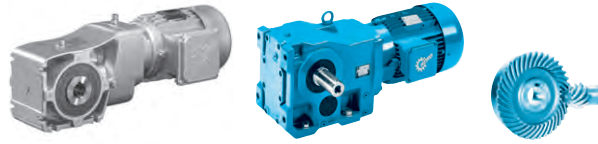
伞齿轮减速机


4,00 kW
5,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4,00	129	295	1,8	11,13	6,3	10,0	12,0	8,0	SK 9022.1 - 112 MH/4	74	E94-95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	164	233	2,1	8,78	6,0	9,5	12,0	7,7					57	672	0,9	25,34	8,3	25,0	-	-	SK 92772.1 - 112 MH/4	75	E72-73		64	599	1,1	22,59	8,8	25,0	-	-		68	561	1,1	21,14	9,0	25,0	-	-		75	508	1,2	19,17	9,3	25,0	-	-		76	500	1,3	18,84	9,3	25,0	-	-		84	453	1,4	17,08	9,5	25,0	-	-		93	409	1,5	15,42	9,7	25,0	-	-		104	366	1,7	13,79	9,9	25,0	-	-		115	332	1,8	12,50	10,0	25,0	-	-		128	299	1,9	11,28	10,1	25,0	-	-		147	260	2,2	9,81	10,2	25,0	-	-		163	235	2,4	8,85	10,2	24,9	-	-		201	190	2,9	7,18	10,3	23,3	-	-		281	136	3,7	5,12	10,4	20,2	-	-		93	413	0,9	15,56	7,2	20,0	-	-	SK 92672.1 - 112MH/4	75	E70-71		100	382	0,8	14,40	7,4	20,0	-	-		112	341	1,1	12,84	7,6	20,0	-	-		126	302	1,2	11,39	7,8	19,7	-	-		142	270	1,3	10,16	7,9	19,5	-	-		153	249	1,4	9,39	8,0	19,0	-	-		173	221	1,6	8,33	8,1	18,6	-	-		194	197	1,8	7,44	8,2	18,1	-	-		215	177	1,8	6,68	8,2	17,8	-	-		255	150	2,1	5,64	8,3	16,3	-	-		330	116	2,7	4,36	8,4	14,7	-	-		55	697	0,9	26,29	6,2	14,2	9,0	14,2	SK 9016.1 - 112 MH/4	67	E90-91		62	613	0,8	23,11	7,2	14,3	9,0	14,3		70	544	1,1	20,51	7,9	14,3	9,0	14,3		83	463	1,2	17,45	8,5	14,2	9,0	14,2		95	401	1,3	15,10	8,9	14,0	9,0	14,0		115	332	1,6	12,51	9,0	13,6	9,0	13,6		83	463	0,8	17,45	4,1	14,2	8,1	14,2	SK 9012.1 - 112 MH/4	66	E86-87		94	406	0,9	15,30	5,0	14,0	8,6	14,0		156	245	0,8	9,23	6,5	12,8	9,0	12,8		178	215	0,8	8,09	6,7	12,6	9,0	12,6	5,50	1,1	48707	1,0	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 SH/4	1921	E118-119 E121	1,3	41920	1,2	1165,22	220,0	100,0	-	-		1,5	35232	1,4	979,31	220,0	100,0	-	-		1,8	29377	1,7	816,57	220,0	100,0	-	-		2,1	25284	2,0	702,80	220,0	100,0	-	-		2,4	21860	2,3	607,63	220,0	100,0	-	-		2,7	19367	2,6	538,33	220,0	100,0	-	-		3,1	17061	2,9	474,22	220,0	100,0	-	-		1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120		1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0		2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0		2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0		3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0		3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0		5,2	10101	3,2	280,76	149,6	70,0	160,0	70,0		2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120		2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0		3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0		3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0		5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0		6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0		6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115		7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09
	57	672	0,9	25,34	8,3	25,0	-	-	SK 92772.1 - 112 MH/4	75	E72-73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	64	599	1,1	22,59	8,8	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	68	561	1,1	21,14	9,0	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	75	508	1,2	19,17	9,3	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	76	500	1,3	18,84	9,3	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	84	453	1,4	17,08	9,5	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	93	409	1,5	15,42	9,7	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	104	366	1,7	13,79	9,9	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	115	332	1,8	12,50	10,0	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	128	299	1,9	11,28	10,1	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	147	260	2,2	9,81	10,2	25,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	163	235	2,4	8,85	10,2	24,9	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	201	190	2,9	7,18	10,3	23,3	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	281	136	3,7	5,12	10,4	20,2	-	-					93	413	0,9	15,56	7,2	20,0	-	-	SK 92672.1 - 112MH/4	75	E70-71		100	382	0,8	14,40	7,4	20,0	-	-		112	341	1,1	12,84	7,6	20,0	-	-		126	302	1,2	11,39	7,8	19,7	-	-		142	270	1,3	10,16	7,9	19,5	-	-		153	249	1,4	9,39	8,0	19,0	-	-		173	221	1,6	8,33	8,1	18,6	-	-		194	197	1,8	7,44	8,2	18,1	-	-		215	177	1,8	6,68	8,2	17,8	-	-		255	150	2,1	5,64	8,3	16,3	-	-		330	116	2,7	4,36	8,4	14,7	-	-		55	697	0,9	26,29	6,2	14,2	9,0	14,2	SK 9016.1 - 112 MH/4	67	E90-91		62	613	0,8	23,11	7,2	14,3	9,0	14,3		70	544	1,1	20,51	7,9	14,3	9,0	14,3		83	463	1,2	17,45	8,5	14,2	9,0	14,2		95	401	1,3	15,10	8,9	14,0	9,0	14,0		115	332	1,6	12,51	9,0	13,6	9,0	13,6		83	463	0,8	17,45	4,1	14,2	8,1	14,2	SK 9012.1 - 112 MH/4	66	E86-87		94	406	0,9	15,30	5,0	14,0	8,6	14,0		156	245	0,8	9,23	6,5	12,8	9,0	12,8		178	215	0,8	8,09	6,7	12,6	9,0	12,6	5,50	1,1	48707	1,0	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 SH/4	1921	E118-119 E121	1,3	41920	1,2	1165,22	220,0	100,0	-	-		1,5	35232	1,4	979,31	220,0	100,0	-	-		1,8	29377	1,7	816,57	220,0	100,0	-	-		2,1	25284	2,0	702,80	220,0	100,0	-	-		2,4	21860	2,3	607,63	220,0	100,0	-	-		2,7	19367	2,6	538,33	220,0	100,0	-	-		3,1	17061	2,9	474,22	220,0	100,0	-	-		1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120		1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0		2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0		2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0		3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0		3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0		5,2	10101	3,2	280,76	149,6	70,0	160,0	70,0		2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120		2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0		3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0		3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0		5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0		6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0		6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115		7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																													
	93	413	0,9	15,56	7,2	20,0	-	-	SK 92672.1 - 112MH/4	75	E70-71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	100	382	0,8	14,40	7,4	20,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	112	341	1,1	12,84	7,6	20,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	126	302	1,2	11,39	7,8	19,7	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	142	270	1,3	10,16	7,9	19,5	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	153	249	1,4	9,39	8,0	19,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	173	221	1,6	8,33	8,1	18,6	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	194	197	1,8	7,44	8,2	18,1	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	215	177	1,8	6,68	8,2	17,8	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	255	150	2,1	5,64	8,3	16,3	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	330	116	2,7	4,36	8,4	14,7	-	-					55	697	0,9	26,29	6,2	14,2	9,0	14,2	SK 9016.1 - 112 MH/4	67	E90-91		62	613	0,8	23,11	7,2	14,3	9,0	14,3		70	544	1,1	20,51	7,9	14,3	9,0	14,3		83	463	1,2	17,45	8,5	14,2	9,0	14,2		95	401	1,3	15,10	8,9	14,0	9,0	14,0		115	332	1,6	12,51	9,0	13,6	9,0	13,6		83	463	0,8	17,45	4,1	14,2	8,1	14,2	SK 9012.1 - 112 MH/4	66	E86-87		94	406	0,9	15,30	5,0	14,0	8,6	14,0		156	245	0,8	9,23	6,5	12,8	9,0	12,8		178	215	0,8	8,09	6,7	12,6	9,0	12,6	5,50	1,1	48707	1,0	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 SH/4	1921	E118-119 E121	1,3	41920	1,2	1165,22	220,0	100,0	-	-		1,5	35232	1,4	979,31	220,0	100,0	-	-		1,8	29377	1,7	816,57	220,0	100,0	-	-		2,1	25284	2,0	702,80	220,0	100,0	-	-		2,4	21860	2,3	607,63	220,0	100,0	-	-		2,7	19367	2,6	538,33	220,0	100,0	-	-		3,1	17061	2,9	474,22	220,0	100,0	-	-		1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120		1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0		2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0		2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0		3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0		3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0		5,2	10101	3,2	280,76	149,6	70,0	160,0	70,0		2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120		2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0		3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0		3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0		5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0		6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0		6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115		7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																			
	55	697	0,9	26,29	6,2	14,2	9,0	14,2	SK 9016.1 - 112 MH/4	67	E90-91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	62	613	0,8	23,11	7,2	14,3	9,0	14,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	70	544	1,1	20,51	7,9	14,3	9,0	14,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	83	463	1,2	17,45	8,5	14,2	9,0	14,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	95	401	1,3	15,10	8,9	14,0	9,0	14,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	115	332	1,6	12,51	9,0	13,6	9,0	13,6					83	463	0,8	17,45	4,1	14,2	8,1	14,2	SK 9012.1 - 112 MH/4	66	E86-87		94	406	0,9	15,30	5,0	14,0	8,6	14,0		156	245	0,8	9,23	6,5	12,8	9,0	12,8		178	215	0,8	8,09	6,7	12,6	9,0	12,6	5,50	1,1	48707	1,0	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 SH/4	1921	E118-119 E121	1,3	41920	1,2	1165,22	220,0	100,0	-	-		1,5	35232	1,4	979,31	220,0	100,0	-	-		1,8	29377	1,7	816,57	220,0	100,0	-	-		2,1	25284	2,0	702,80	220,0	100,0	-	-		2,4	21860	2,3	607,63	220,0	100,0	-	-		2,7	19367	2,6	538,33	220,0	100,0	-	-					3,1	17061	2,9	474,22	220,0	100,0	-	-		1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120		1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0		2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0		2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0		3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0		3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0		5,2	10101	3,2	280,76	149,6				70,0	160,0	70,0		2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120		2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0		3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0		3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0		5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0		6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0		6,3	8298				2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115		7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	83	463	0,8	17,45	4,1	14,2	8,1	14,2	SK 9012.1 - 112 MH/4	66	E86-87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	94	406	0,9	15,30	5,0	14,0	8,6	14,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	156	245	0,8	9,23	6,5	12,8	9,0	12,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	178	215	0,8	8,09	6,7	12,6	9,0	12,6				5,50	1,1	48707	1,0	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 SH/4	1921	E118-119 E121	1,3	41920	1,2	1165,22	220,0	100,0	-	-		1,5	35232	1,4	979,31	220,0	100,0	-	-		1,8	29377	1,7	816,57	220,0	100,0	-	-		2,1	25284	2,0	702,80	220,0	100,0	-	-					2,4	21860	2,3	607,63	220,0	100,0	-	-		2,7	19367	2,6	538,33	220,0	100,0	-	-		3,1	17061	2,9	474,22	220,0	100,0	-	-		1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120		1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0		2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0		2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0		3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0					3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0		5,2	10101	3,2	280,76	149,6	70,0	160,0	70,0		2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120		2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0		3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0		3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0		5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0					6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0		6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115		7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5,50	1,1	48707	1,0	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 SH/4	1921	E118-119 E121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1,3	41920	1,2	1165,22	220,0	100,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1,5	35232	1,4	979,31	220,0	100,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1,8	29377	1,7	816,57	220,0	100,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2,1	25284	2,0	702,80	220,0	100,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2,4	21860	2,3	607,63	220,0	100,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2,7	19367	2,6	538,33	220,0	100,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	3,1	17061	2,9	474,22	220,0	100,0	-	-					1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120		1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0		2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0		2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0		3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0		3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0		5,2	10101	3,2	280,76	149,6	70,0	160,0	70,0		2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120		2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0		3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0		3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0		5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0		6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0		6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115		7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	5,2	10101	3,2	280,76	149,6	70,0	160,0	70,0					2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120		2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0		3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0		3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0		5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0		6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0		6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115		7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0				SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0		5,9	8836				1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120		8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

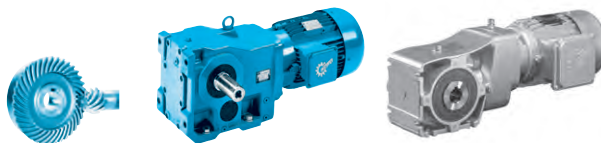
伞齿轮减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
5,50	3,3	15952	0,8	443,41	75,6	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 132 SH/4	686	E112-113 E120
	3,8	13656	1,0	379,59	81,8	60,0	95,0	60,0			
	5,1	10255	1,3	285,05	88,7	60,0	95,0	60,0			
	4,9	10678	1,2	296,80	87,9	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 132 SH/4	635	E112-113
	6,0	8790	1,5	244,32	90,9	60,0	95,0	60,0			
	9,8	5352	2,4	148,76	94,7	60,0	95,0	60,0			
	12	4406	3,0	122,46	95,0	60,0	95,0	60,0			
	4,7	11192	0,8	311,10	38,2	50,0	66,0	48,3	SK 9072.1/32 - 132 SH/4	409	E110-111 E120
	5,9	8841	1,0	245,76	50,4	50,0	66,0	48,0	SK 9072.1 - 132 SH/4	375	E110-111
	7,1	7441	1,1	206,84	55,4	50,0	66,0	46,9			
	7,8	6722	1,3	186,86	57,4	50,0	66,0	46,8			
	9,3	5658	1,5	157,27	60,0	50,0	66,0	45,6			
	11	4924	1,4	136,88	61,5	50,0	66,0	43,9			
	13	3964	2,1	110,18	63,0	50,0	66,0	43,4			
	16	3291	2,6	91,47	63,9	50,0	66,0	41,9			
	18	2867	3,0	79,69	64,4	50,0	66,0	40,7			
	21	2526	3,4	70,22	64,7	50,0	66,0	39,6			
	8,6	6089	0,8	169,24	3,0	45,0	27,8	45,0			
	12	4318	1,1	120,03	20,4	45,0	36,0	45,0			
	14	3684	1,3	102,40	23,7	45,0	37,9	45,0			
	17	3172	1,5	88,17	25,7	45,0	38,0	45,0			
	20	2599	1,8	72,24	27,4	45,0	38,0	45,0			
	23	2246	2,1	62,42	28,3	45,0	38,0	45,0			
	27	1963	2,4	54,56	28,9	45,0	38,0	45,0			
	32	1617	3,0	44,96	29,5	45,0	38,0	44,1			
	37	1429	3,4	39,72	29,8	45,0	38,0	42,8			
	40	1303	3,7	36,21	29,9	45,0	38,0	41,8			
	47	1125	4,3	31,28	30,1	45,0	38,0	40,3			
	15	3438	0,8	95,56	17,3	40,0	28,0	14,6	SK 9042.1 - 132 SH/4	160	E102-103
	17	3109	0,9	86,43	19,7	40,0	28,0	15,1			
	19	2741	1,0	76,18	21,9	40,0	28,0	15,4			
	21	2468	1,1	68,61	23,2	40,0	28,0	15,7			
	23	2275	1,2	63,25	24,1	40,0	28,0	15,5			
	26	2004	1,4	55,69	25,1	40,0	28,0	15,9			
	31	1715	1,6	47,67	26,0	40,0	28,0	15,9			
	36	1458	1,9	40,54	26,6	40,0	28,0	15,9			
	42	1237	2,3	34,39	27,1	40,0	28,0	15,6			
	46	1140	2,5	31,70	27,2	40,0	28,0	15,4			
	52	1004	2,8	27,91	27,5	39,3	28,0	15,3			
	61	859	3,1	23,89	27,7	38,1	28,0	15,0			
	72	731	3,6	20,32	27,1	36,9	28,0	14,6			
	80	655	3,7	18,20	26,4	36,0	28,0	14,3			
	93	563	3,5	15,66	25,2	34,5	28,0	13,7			
	109	482	4,1	13,40	24,3	33,4	28,0	13,3			
	128	410	3,7	11,40	23,3	32,0	28,0	12,9			
	143	367	4,1	10,21	22,7	31,2	28,0	12,6			
	155	338	4,4	9,39	22,2	30,6	28,0	12,3			
	165	318	4,4	8,83	21,9	30,2	28,0	12,2			
	29	1797	0,9	49,94	1,2	8,7	14,5	7,4	SK 9032.1 - 132 SH/4	113	E98-99
	31	1716	0,9	47,70	4,7	9,3	15,0	7,7			
	36	1452	1,1	40,36	6,3	10,1	15,0	8,1			
	38	1369	1,1	38,05	6,4	10,4	15,0	8,1			
	41	1281	1,2	35,61	6,5	10,4	15,0	8,2			
	49	1067	1,4	29,66	6,9	10,9	15,0	8,5			
	58	900	1,7	25,03	7,0	10,9	15,0	8,5			
	61	860	1,8	23,91	7,1	11,1	15,0	8,6			
	72	728	2,1	20,23	7,1	11,0	15,0	8,6			
	85	614	2,4	17,08	7,1	10,8	15,0	8,4			
	91	577	2,4	16,04	7,1	10,8	15,0	8,4			
	108	485	2,8	13,49	6,9	10,5	15,0	8,2			
	115	456	2,2	12,68	6,6	10,0	15,0	7,9			
	136	386	2,3	10,73	6,5	9,7	15,0	7,8			
	172	305	2,9	8,48	6,3	9,2	15,0	7,5			

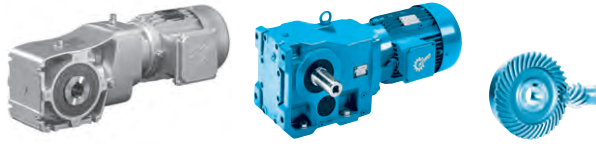
伞齿轮减速机


7,50 kW



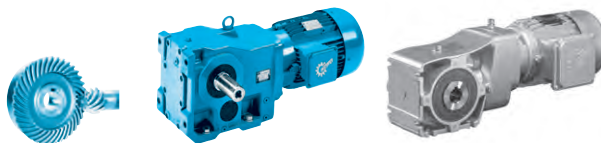
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
5,50	76	689	0,9	19,17	8,1	25,0	-	-	SK 92772.1 - 132 SH/4	95	E72-73
	85	615	1,0	17,08	8,7	25,0	-	-			
	95	555	1,1	15,42	9,0	25,0	-	-			
	117	450	1,3	12,50	9,5	24,8	-	-			
	129	406	1,4	11,28	9,7	24,4	-	-			
	149	353	1,6	9,81	9,9	24,1	-	-			
	165	318	1,7	8,85	10,0	23,4	-	-			
	203	258	2,1	7,18	10,2	21,8	-	-			
	229	230	2,1	6,39	10,2	21,0	-	-			
	285	184	2,7	5,12	10,3	19,1	-	-			
	350	150	3,3	4,17	10,4	17,8	-	-			
	144	366	1,0	10,16	7,5	17,9	-	-			
	175	300	1,2	8,33	7,8	17,2	-	-			
	196	267	1,3	7,44	8,0	16,9	-	-			
	218	240	1,3	6,68	8,1	16,5	-	-			
	259	203	1,5	5,64	8,2	15,2	-	-			
	335	157	2,0	4,36	8,2	13,9	-	-			
	7,50	1,1	66418	0,8	1353,86	220,0	100,0	-			
1,3		57164	0,9	1165,22	220,0	100,0	-	-			
1,5		48043	1,0	979,31	220,0	100,0	-	-			
1,8		40059	1,2	816,57	220,0	100,0	-	-			
2,1		34478	1,5	702,80	220,0	100,0	-	-			
2,4		29809	1,7	607,63	220,0	100,0	-	-			
2,7		26410	1,9	538,33	220,0	100,0	-	-			
3,1		23264	2,1	474,22	220,0	100,0	-	-			
3,4		21144	2,4	431,00	220,0	100,0	-	-			
3,9		18198	2,7	370,95	220,0	100,0	-	-			
4,6		15734	3,2	320,72	220,0	100,0	-	-			
1,7		41523	0,8	846,40	76,9	70,0	109,7	70,0			
2,1		34655	0,9	706,40	105,9	70,0	132,3	70,0			
2,4		29833	1,1	608,12	119,9	70,0	147,0	70,0			
3,3		21657	1,5	441,46	136,6	70,0	160,0	70,0			
3,8		18920	1,7	385,67	140,6	70,0	160,0	70,0			
5,2		13774	2,3	280,76	146,6	70,0	160,0	70,0			
3,4		21259	0,9	433,35	92,7	65,0	120,0	65,0			
3,9		18551	1,1	378,14	100,7	65,0	120,0	65,0			
5,4		13269	1,5	270,47	112,1	65,0	120,0	65,0			
6,2		11574	1,7	235,93	114,8	65,0	120,0	65,0			
6,3		11315	1,8	230,64	115,1	65,0	120,0	65,0			
7,5		9519	2,1	194,04	117,4	65,0	120,0	65,0			
4,9		14560	0,9	296,80	79,5	60,0	95,0	60,0			
6,0		11986	1,1	244,32	85,5	60,0	95,0	60,0			
9,8		7298	1,8	148,76	92,8	60,0	95,0	60,0			
12		6008	2,2	122,46	94,1	60,0	95,0	60,0			
13		5713	2,3	116,45	94,4	60,0	95,0	60,0			
15		4703	2,8	95,86	95,0	60,0	95,0	60,0			
7,4		9621	0,8	196,12	47,0	50,0	66,0	39,0			
7,8		9167	0,9	186,86	49,1	50,0	66,0	42,3			
9,3		7715	1,1	157,27	54,5	50,0	66,0	41,5			
13		5405	1,6	110,18	60,5	50,0	66,0	40,6			
16		4487	1,9	91,47	62,2	50,0	66,0	39,6			
18		3909	2,2	79,69	63,1	50,0	66,0	38,7			
21		3445	2,5	70,22	63,7	50,0	66,0	37,9			
25	2867	3,0	58,44	64,4	50,0	66,0	36,6				
29	2470	3,3	50,35	64,8	50,0	66,0	35,6				
12	5888	0,8	120,03	1,2	45,0	29,0	45,0				
14	5024	1,0	102,40	15,1	45,0	33,3	45,0				
17	4325	1,1	88,17	20,3	45,0	35,9	45,0				
20	3544	1,4	72,24	24,3	45,0	38,0	45,0				
23	3062	1,6	62,42	26,0	45,0	38,0	45,0				
27	2677	1,8	54,56	27,2	45,0	38,0	44,5				
32	2206	2,2	44,96	28,4	45,0	38,0	42,7				

伞齿轮减速机



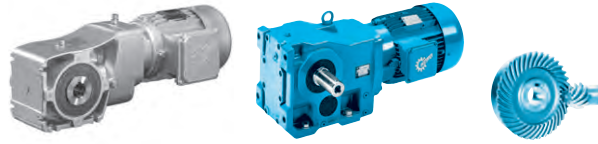
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
7,50	37	1949	2,5	39,72	28,9	45,0	38,0	41,5	SK 9052.1 - 132 MH/4	242	E106-107				
	40	1776	2,7	36,21	29,2	45,0	38,0	40,7							
	47	1535	3,1	31,28	29,6	45,0	38,0	39,3							
		21	3366	0,8	68,61	17,9	38,1	28,0	12,3	SK 9042.1 - 132 MH/4	167	E112-113			
		23	3103	0,9	63,25	19,8	37,8	28,0	12,3						
		26	2732	1,0	55,69	22,0	38,6	28,0	13,2						
		31	2339	1,2	47,67	23,8	38,6	28,0	13,6						
		36	1989	1,4	40,54	25,1	38,3	28,0	13,8						
		42	1687	1,7	34,39	26,0	37,8	28,0	13,9						
		46	1555	1,8	31,70	26,4	37,2	28,0	13,8						
		52	1369	2,0	27,91	26,8	36,9	28,0	13,9						
		61	1172	2,3	23,89	27,1	36,1	28,0	13,8						
		72	997	2,6	20,32	26,2	35,2	28,0	13,6						
		80	893	2,7	18,20	25,6	34,5	28,0	13,4						
		93	768	2,6	15,66	24,5	33,0	28,0	12,8						
109		657	3,0	13,40	23,6	32,0	28,0	12,6							
128		559	2,7	11,40	22,8	31,0	28,0	12,2							
143		501	3,0	10,21	22,2	30,2	28,0	12,0							
155	461	3,3	9,39	21,7	29,7	28,0	11,8								
165	433	3,2	8,83	21,4	29,3	28,0	11,7								
	36	1980	0,8	40,36	0,1	5,3	12,7	5,7	SK 9032.1 - 132 MH/4	120	E98-99				
	38	1867	0,8	38,05	0,2	5,8	13,9	5,9							
	41	1747	0,9	35,61	3,8	6,1	14,9	6,1							
	49	1455	1,0	29,66	4,9	7,4	15,0	6,8							
	58	1228	1,2	25,03	5,3	8,0	15,0	7,0							
	61	1173	1,3	23,91	5,5	8,3	15,0	7,2							
	72	992	1,5	20,23	5,8	8,6	15,0	7,4							
	85	838	1,7	17,08	5,9	8,8	15,0	7,4							
	91	787	1,8	16,04	6,0	8,9	15,0	7,5							
	108	662	2,0	13,49	6,1	8,9	15,0	7,4							
	115	622	1,6	12,68	5,7	8,3	15,0	7,1							
	136	526	1,7	10,73	5,8	8,3	15,0	7,1							
	172	416	2,1	8,48	5,7	8,1	15,0	7,0							
		85	838	0,8	17,08	6,8	22,6	-				-	SK 92772.1 - 132 MH/4	102	E72-73
		95	756	0,8	15,42	7,6	22,6	-				-			
117		613	1,0	12,50	8,7	22,1	-	-							
129		553	1,0	11,28	9,0	22,0	-	-							
149		481	1,2	9,81	9,4	22,1	-	-							
165		434	1,3	8,85	9,6	21,4	-	-							
203		352	1,6	7,18	9,9	20,0	-	-							
229		313	1,6	6,39	10,0	19,5	-	-							
285		251	2,0	5,12	10,2	18,0	-	-							
350		204	2,4	4,17	10,3	16,8	-	-							
	175	409	0,9	8,33	7,2	15,4	-	-	SK 92672.1 - 132 MH/4	95	E70-71				
	196	365	1,0	7,44	7,5	15,0	-	-							
	218	328	1,0	6,68	7,7	15,0	-	-							
	259	277	1,1	5,64	7,9	13,9	-	-							
	335	214	1,5	4,36	7,7	12,9	-	-							
	9,20	1,5	59340	0,8	979,31	220,0	100,0	-				-	SK 9096.1/62 - 132 LH/4	1930	E118-119 E121
1,8		49480	1,0	816,57	220,0	100,0	-	-							
2,1		42580	1,2	702,80	220,0	100,0	-	-							
2,4		36820	1,4	607,63	220,0	100,0	-	-							
2,7		32620	1,5	538,33	220,0	100,0	-	-							
3,1		28730	1,7	474,22	220,0	100,0	-	-							
3,4		26110	1,9	431,00	220,0	100,0	-	-							
3,9		22480	2,2	370,95	220,0	100,0	-	-							
4,5		19430	2,6	320,72	220,0	100,0	-	-							
4,9		18010	2,8	297,17	220,0	100,0	-	-							
5,4		16360	3,1	270,09	220,0	100,0	-	-							
6,2		14150	3,5	233,51	220,0	100,0	-	-							
	2,4	36940	0,9	608,12	97,7	70,0	125,0	70,0	SK 9092.1/52 - 132 LH/4	1540	E116-117 E120				
	3,3	26790	1,2	441,46	127,0	70,0	155,7	70,0							
	3,8	23400	1,4	385,67	133,6	70,0	160,0	70,0							
	5,2	17050	1,9	280,76	143,0	70,0	160,0	70,0							
	6,5	13520	2,4	222,14	146,8	70,0	160,0	70,0							
	7,6	11620	2,8	191,28	148,4	70,0	160,0	70,0							


9,20 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
9,20	3,3	26350	0,8	433,35	71,4	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 LH/4	968	E114-115 E120			
	3,8	22990	0,9	378,14	86,5	65,0	120,0	65,0						
	5,3	16470	1,2	270,47	105,8	65,0	120,0	65,0						
	6,1	14320	1,4	235,93	110,2	65,0	120,0	65,0						
	8,4	10430	1,9	171,89	116,3	65,0	120,0	65,0						
	10	8776	2,1	144,60	118,3	65,0	120,0	65,0						
	6,3	13980	1,4	230,64	110,8	65,0	120,0	65,0				SK 9086.1 - 132 LH/4	892	E114-115
	7,5	11760	1,7	194,04	114,5	65,0	120,0	65,0						
	12	7066	2,8	116,50	119,9	65,0	120,0	65,0						
	5,1	17330	0,8	285,05	71,1	60,0	95,0	60,0				SK 9082.1/42 - 132 LH/4	693	E112-112 E120
5,9	14800	0,9	244,32	78,9	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 132 LH/4	642	E112-113				
9,7	9018	1,4	148,76	90,6	60,0	95,0	60,0							
12	7062	1,8	116,45	93,0	60,0	95,0	60,0							
15	5814	2,2	95,86	94,3	60,0	95,0	60,0							
17	5026	2,6	82,88	94,9	60,0	95,0	60,0							
20	4336	3,0	71,50	95,0	60,0	95,0	60,0							
7,8	11320	0,8	186,86	37,4	50,0	66,0	40,1	SK 9072.1 - 132 LH/4	382	E110-111				
9,2	9539	0,9	157,27	47,4	50,0	66,0	39,9							
13	6671	1,3	110,18	57,6	50,0	66,0	39,9							
16	5541	1,5	91,47	60,3	50,0	66,0	39,2							
18	4823	1,8	79,69	61,7	50,0	66,0	38,5							
21	4246	2,0	70,22	62,6	50,0	66,0	37,9							
25	3541	2,4	58,44	63,6	50,0	66,0	36,8							
29	3047	2,7	50,35	63,7	50,0	66,0	35,8							
35	2487	3,1	41,11	61,0	50,0	66,0	34,4							
16	5339	0,9	88,17	11,7	45,0	31,6	45,0				SK 9052.1 - 132 LH/4	242	E106-107	
20	4373	1,1	72,24	20,1	45,0	35,6	45,0							
23	3784	1,3	62,42	23,2	45,0	37,4	44,1							
27	3305	1,5	54,56	25,2	45,0	38,0	43,1							
32	2727	1,8	44,96	27,1	45,0	38,0	41,6							
36	2408	2,0	39,72	27,9	45,0	38,0	40,6							
40	2194	2,2	36,21	28,4	45,0	38,0	39,8							
46	1898	2,5	31,28	29,0	45,0	38,0	38,6							
53	1658	2,8	27,35	29,4	45,0	38,0	37,4							
62	1416	3,0	23,33	29,8	45,0	38,0	36,0							
64	1368	3,1	22,53	29,8	45,0	38,0	35,8							
26	3373	0,8	55,69	17,8	34,3	28,0	11,8	SK 9042.1 - 132 LH/4	167	E102-103				
30	2885	1,0	47,67	21,1	34,8	28,0	12,5							
36	2458	1,1	40,54	23,3	35,0	28,0	13,0							
42	2083	1,3	34,39	24,8	34,9	28,0	13,4							
46	1908	1,2	31,48	25,4	34,8	28,0	13,5							
52	1692	1,7	27,91	25,9	34,5	28,0	13,6							
61	1447	1,9	23,89	25,4	33,9	28,0	13,6							
71	1233	2,1	20,32	24,8	33,3	28,0	13,5							
79	1106	2,2	18,20	24,3	32,7	28,0	13,4							
92	951	2,1	15,66	23,3	31,3	28,0	12,8							
108	813	2,5	13,40	22,7	30,5	28,0	12,6							
127	693	2,2	11,40	22,0	29,7	28,0	12,4							
141	621	2,4	10,21	21,5	29,1	28,0	12,2							
154	570	2,6	9,39	21,1	28,6	28,0	12,0							
163	538	2,6	8,83	20,8	28,2	28,0	11,9							
49	1798	0,8	29,66	1,1	5,1	14,4	5,8				SK 9032.1 - 132 LH/4	120	E98-99	
58	1518	1,0	25,03	3,4	6,1	15,0	6,2							
61	1449	1,1	23,91	3,6	6,6	15,0	6,5							
72	1227	1,2	20,23	4,2	7,4	15,0	6,8							
85	1036	1,4	17,08	4,5	7,8	15,0	7,0							
90	972	1,4	16,04	4,7	8,1	15,0	7,1							
107	821	1,6	13,49	4,9	8,2	15,0	7,2							
114	768	1,3	12,68	4,6	7,4	15,0	6,8							
135	651	1,4	10,73	4,8	7,6	15,0	6,9							
171	515	1,7	8,48	4,9	7,6	15,0	6,9							

伞齿轮减速机



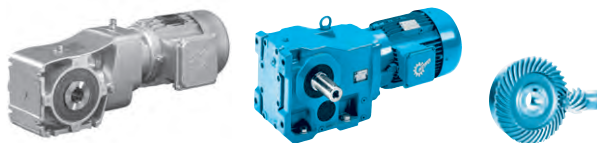
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
9,20	148	594	1,0	9,81	8,8	20,4	-	-	SK 92772.1 - 132 LH/4	102	E72-71			
	164	536	1,0	8,85	9,1	19,5	-	-						
	202	435	1,3	7,18	9,6	18,6	-	-						
	227	387	1,3	6,39	9,8	18,3	-	-						
	283	310	1,6	5,12	10,0	17,0	-	-						
	348	252	2,0	4,17	9,9	16,0	-	-						
	217	405	0,8	6,68	7,2	13,7	-	-				SK 92672.1 - 132 LH/4	94	E70-71
	257	342	0,9	5,64	7,3	12,8	-	-						
	333	264	1,2	4,36	7,2	12,0	-	-						
	11,0	1,8	58553	0,9	816,57	220,0	100,0	-				-	SK 9096.1/62 - 160 MH/4	1959
2,1		50395	1,0	702,80	220,0	100,0	-	-						
2,4		43571	1,1	607,63	220,0	100,0	-	-						
2,7		38602	1,3	538,33	220,0	100,0	-	-						
3,1		34005	1,5	474,22	220,0	100,0	-	-						
3,4		30905	1,6	431,00	220,0	100,0	-	-						
3,9		26600	1,9	370,95	220,0	100,0	-	-						
4,6		22998	2,2	320,72	220,0	100,0	-	-						
4,9		21309	2,3	297,17	220,0	100,0	-	-						
5,4		19367	2,6	270,09	220,0	100,0	-	-						
6,3		16744	3,0	233,51	220,0	100,0	-	-						
8,4		12435	4,0	173,41	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 160 MH/4	1828	E118-119			
3,3		31656	1,0	441,46	115,1	70,0	141,6	70,0	SK 9092.1/52 - 160 MH/4	1569	E116-117 E120			
3,8		27655	1,2	385,67	125,1	70,0	153,3	70,0						
5,2		20132	1,6	280,76	138,9	70,0	160,0	70,0						
6,6		15929	2,0	222,14	144,3	70,0	160,0	70,0						
4,9		21333	1,5	297,51	137,1	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1 - 160 MH/4	1493	E116-117			
5,8		18170	1,8	253,40	141,6	70,0	160,0	70,0						
7,4		14163	2,3	197,51	146,2	70,0	160,0	70,0						
9,6		10968	2,9	152,96	149,0	70,0	160,0	70,0						
12		8621	3,7	120,23	150,5	70,0	160,0	70,0						
14		7334	4,4	102,28	151,2	70,0	160,0	70,0						
5,4		19394	1,0	270,47	98,4	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 160 MH/4	999	E114-115 E120			
6,2		16918	1,2	235,93	104,8	65,0	120,0	65,0						
6,4		16538	1,2	230,64	105,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 160 MH/4	923	E114-115			
7,5		13914	1,4	194,04	110,9	65,0	120,0	65,0						
9,7		10882	1,8	151,76	115,7	65,0	120,0	65,0						
11		9155	2,2	127,67	117,9	65,0	120,0	65,0						
13		8354	2,4	116,50	118,7	65,0	120,0	65,0						
16		6489	3,1	90,50	120,0	65,0	120,0	65,0						
8,0		13057	1,0	182,09	83,2	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 160 MH/4	749	E112-113 E120			
9,8		10667	1,2	148,76	88,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 160 MH/4	673	E112-113			
12		8781	1,5	122,46	90,9	60,0	95,0	60,0						
13		8350	1,6	116,45	91,5	60,0	95,0	60,0						
15		6874	1,9	95,86	93,2	60,0	95,0	60,0						
18		5943	2,2	82,88	94,2	60,0	95,0	60,0						
20		5127	2,5	71,50	94,8	60,0	95,0	60,0						
23		4474	2,9	62,39	95,0	60,0	95,0	60,0						
9,3		11277	0,8	157,27	37,7	50,0	66,0	34,5	SK 9072.1 - 160 MH/4	413	E110-111			
13		7901	1,1	110,18	53,9	50,0	66,0	35,8						
16		6559	1,3	91,47	57,9	50,0	66,0	35,6						
18		5714	1,5	79,69	59,9	50,0	66,0	35,3						
21	5035	1,7	70,22	61,3	50,0	66,0	34,9							
25	4191	2,0	58,44	62,7	50,0	66,0	34,0							
29	3610	2,3	50,35	62,9	50,0	66,0	33,3							
36	2948	2,6	41,11	60,3	50,0	66,0	32,2							
42	2523	3,4	35,19	58,3	50,0	66,0	31,3							
17	6322	0,8	88,17	1,0	45,0	26,3	43,7	SK 9052.1 - 160 MH/4				273	E106-107	
20	5180	0,9	72,24	13,6	45,0	32,6	43,0							


11,0 kW
15,0 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
11,0	23	4476	1,1	62,42	19,4	45,0	35,4	42,3	SK 9052.1 - 160 MH/4	273	E106-107				
	27	3912	1,2	54,56	22,6	45,0	37,3	41,5							
	33	3224	1,5	44,96	25,5	45,0	38,0	40,3							
	37	2848	1,7	39,72	26,7	45,0	38,0	39,4							
	40	2596	1,8	36,21	27,4	45,0	38,0	38,7							
	47	2243	2,1	31,28	28,3	45,0	38,0	37,6							
	54	1961	2,3	27,35	28,9	45,0	38,0	36,6							
	63	1673	2,6	23,33	29,4	45,0	38,0	35,3							
	65	1616	2,7	22,53	29,5	45,0	38,0	35,1							
	74	1428	3,0	19,91	29,8	45,0	38,0	34,1							
	82	1286	3,3	17,94	29,9	45,0	38,0	33,3							
	90	1171	3,7	16,33	30,1	45,0	38,0	32,3							
	109	964	4,5	13,45	30,3	45,0	38,0	30,8							
	123	852	4,6	11,88	30,4	45,0	38,0	29,9							
	137	768	3,8	10,71	30,4	45,0	38,0	29,1							
	15,0	31	3418	0,8	47,67	17,5	31,5	27,8				9,4	SK 9042.1 - 160 MH/4	198	E102-103
		36	2907	1,0	40,54	21,0	32,4	28,0				10,3			
43		2466	1,1	34,39	23,2	32,7	28,0	11,0							
47		2257	1,0	31,48	24,1	32,8	28,0	11,2							
52		2001	1,4	27,91	25,1	32,7	28,0	11,5							
61		1713	1,6	23,89	25,2	32,5	28,0	11,7							
72		1457	1,8	20,32	24,6	32,1	28,0	11,8							
80		1305	1,9	18,20	24,1	31,8	28,0	11,8							
94		1123	1,8	15,66	23,1	30,5	28,0	11,3							
109		961	2,1	13,40	22,5	29,8	28,0	11,3							
129		817	1,8	11,40	21,8	29,1	28,0	11,1							
143		732	2,0	10,21	21,3	28,6	28,0	11,0							
156		673	2,2	9,39	20,9	28,1	28,0	10,9							
166		633	2,2	8,83	20,6	27,8	27,9	10,8							
15,0		2,4	59415	0,8	607,63	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 160 LH/4	1988	E118-119 E121			
		2,7	52639	0,9	538,33	220,0	100,0	-	-						
		3,1	46370	1,1	474,22	220,0	100,0	-	-						
	3,4	42144	1,2	431,00	220,0	100,0	-	-							
	3,9	36272	1,4	370,95	220,0	100,0	-	-							
	4,6	31361	1,6	320,72	220,0	100,0	-	-							
	4,9	29058	1,7	297,17	220,0	100,0	-	-							
	5,4	26410	1,9	270,09	220,0	100,0	-	-							
	6,3	22833	2,2	233,51	220,0	100,0	-	-							
	15,0	7,3	19612	2,5	200,57	220,0	100,0	-	-				SK 9096.1 - 160 LH/4	1857	E118-119
		8,4	16956	2,9	173,41	220,0	100,0	-	-						
		9,5	15087	3,3	154,29	220,0	100,0	-	-						
		11	13057	3,8	133,53	220,0	100,0	-	-						
		15,0	3,8	37711	0,8	385,67	94,7	70,0	122,5						
	5,2		27453	1,2	280,76	125,5	70,0	153,8	70,0						
	6,6		21721	1,5	222,14	136,4	70,0	160,0	70,0						
	7,7		18704	1,7	191,28	140,9	70,0	160,0	70,0						
15,0	4,9		29091	1,1	297,51	121,7	70,0	149,1	70,0	SK 9092.1 - 160 LH/4	1522	E116-117			
	5,8	24778	1,3	253,40	131,0	70,0	159,7	70,0							
	7,4	19313	1,7	197,51	140,1	70,0	160,0	70,0							
	9,6	14957	2,1	152,96	145,4	70,0	160,0	70,0							
	12	11756	2,7	120,23	148,3	70,0	160,0	70,0							
	14	10001	3,2	102,28	149,6	70,0	160,0	70,0							
15,0	5,4	26447	0,8	270,47	70,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 160 LH/4	1028	E114-115 E120				
	6,2	23070	0,9	235,93	86,2	65,0	120,0	65,0							
15,0	6,4	22552	0,9	230,64	88,2	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 160 LH/4	952	E114-115				
	7,5	18974	1,1	194,04	99,6	65,0	120,0	65,0							
	9,7	14839	1,3	151,76	109,2	65,0	120,0	65,0							
	11	12484	1,6	127,67	113,4	65,0	120,0	65,0							
	13	11392	1,8	116,50	115,0	65,0	120,0	65,0							
	16	8849	2,3	90,50	118,2	65,0	120,0	65,0							
	19	7650	2,6	78,24	119,4	65,0	120,0	65,0							
	22	6600	3,0	67,50	120,0	65,0	120,0	65,0							

伞齿轮减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
15,0	9,8	14546	0,9	148,76	79,6	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 160 LH/4	702	E112-113				
	12	11974	1,1	122,46	85,5	60,0	95,0	60,0							
	13	11387	1,1	116,45	86,7	60,0	95,0	60,0							
	15	9373	1,4	95,86	90,1	60,0	95,0	60,0							
	18	8104	1,6	82,88	91,8	60,0	95,0	60,0							
	20	6991	1,9	71,50	93,1	60,0	95,0	60,0							
	23	6101	2,1	62,39	94,0	60,0	95,0	60,0							
	27	5210	2,5	53,28	93,3	60,0	95,0	60,0							
	33	4364	3,0	44,63	89,5	60,0	95,0	60,0							
	35	4062	3,2	41,54	88,2	60,0	95,0	60,0							
	41	3504	3,7	35,83	84,9	60,0	95,0	60,0							
		13	10774	0,8	110,18	40,9	50,0	66,0				30,4	SK 9072.1 - 160 LH/4	442	E110-111
		16	8944	1,0	91,47	50,0	50,0	66,0				31,2			
		18	7792	1,1	79,69	54,2	50,0	66,0				31,3			
		21	6866	1,2	70,22	57,0	50,0	66,0				31,4			
		25	5714	1,5	58,44	59,9	50,0	66,0				31,2			
		29	4923	1,7	50,35	59,6	50,0	66,0				30,9			
		36	4020	1,9	41,11	57,5	50,0	66,0				30,2			
		42	3441	2,5	35,19	56,0	50,0	66,0				29,5			
50		2864	3,0	29,29	54,0	50,0	66,0	28,8							
58		2468	3,4	25,24	52,3	50,0	66,0	28,0							
		23	6104	0,8	62,42	2,3	45,0	27,7	38,5	SK 9052.1 - 160 LH/4	302	E106-107			
		27	5335	0,9	54,56	11,8	45,0	31,9	38,2						
		33	4396	1,1	44,96	19,9	45,0	35,7	37,5						
	37	3884	1,2	39,72	22,7	45,0	37,3	37,0							
	40	3541	1,4	36,21	24,3	45,0	38,0	36,5							
	47	3059	1,6	31,28	26,1	45,0	38,0	35,7							
	54	2674	1,7	27,35	27,2	45,0	38,0	34,9							
	63	2281	1,9	23,33	28,2	45,0	38,0	33,9							
	65	2203	2,0	22,53	28,4	45,0	38,0	33,7							
	74	1947	2,2	19,91	28,9	45,0	38,0	32,9							
	82	1754	2,5	17,94	29,3	45,0	38,0	32,2							
	90	1597	2,7	16,33	29,5	45,0	38,0	31,2							
	109	1315	3,3	13,45	29,9	45,0	38,0	29,9							
	123	1162	3,4	11,88	30,1	45,0	38,0	29,1							
	137	1047	2,8	10,71	30,2	45,0	38,0	28,4							
	148	971	2,9	9,93	30,3	45,0	38,0	27,9							
	156	919	2,8	9,40	30,3	45,0	38,0	27,5							
181	792	3,3	8,10	30,4	45,0	38,0	26,5								
	43	3363	0,8	34,39	17,9	27,0	23,0	7,6	SK 9042.1 - 160 LH/4	227	E102-103				
	52	2729	1,0	27,91	22,0	28,1	25,3	8,7							
	61	2336	1,2	23,89	23,0	28,5	26,4	9,4							
	72	1987	1,3	20,32	22,7	28,7	27,0	9,8							
	80	1780	1,4	18,20	22,5	28,6	27,3	10,0							
	94	1531	1,3	15,66	21,5	27,5	26,1	9,6							
	109	1310	1,5	13,40	21,1	27,3	26,3	9,8							
	129	1115	1,3	11,40	20,6	27,0	26,2	9,9							
	143	998	1,5	10,21	20,3	26,7	26,1	9,9							
	156	918	1,6	9,39	20,0	26,4	26,0	9,9							
	166	863	1,6	8,83	19,8	26,2	25,8	9,9							
	18,5	2,7	64481	0,8	538,33	220,0	100,0	-				-	SK 9096.1/62 - 180 MH/4	2003	E118-119 E121
3,1		56802	0,9	474,22	220,0	100,0	-	-							
3,4		51625	1,0	431,00	220,0	100,0	-	-							
4,0		44432	1,1	370,95	220,0	100,0	-	-							
4,6		38416	1,3	320,72	220,0	100,0	-	-							
5,0		35595	1,4	297,17	220,0	100,0	-	-							
5,5		32351	1,5	270,09	220,0	100,0	-	-							
6,3		27970	1,8	233,51	220,0	100,0	-	-							
7,1		25028	2,0	208,95	220,0	100,0	-	-							
		7,4	24024	2,1	200,57	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 180 MH/4	1872	E118-119			
	8,5	20771	2,4	173,41	220,0	100,0	-	-							
	9,6	18481	2,7	154,29	220,0	100,0	-	-							
	11	15994	3,1	133,53	220,0	100,0	-	-							

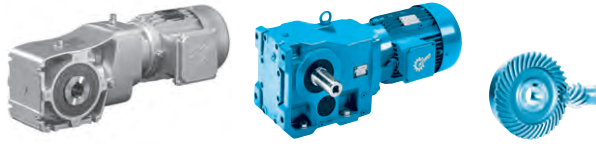
伞齿轮减速机


18,5 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
18,5	5,3	33629	1,0	280,76	109,2	70,0	135,5	70,0	SK 9092.1/52 - 180 MH/4	1613	E116-117 E120
	6,6	26608	1,2	222,14	127,4	70,0	156,2	70,0			
	7,7	22911	1,4	191,28	134,5	70,0	160,0	70,0			
	9,6	18321	1,7	152,96	141,4	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1 - 180 MH/4	1537	E116-117
	12	14401	2,2	120,23	146,0	70,0	160,0	70,0			
	14	12251	2,6	102,28	147,9	70,0	160,0	70,0			
	16	10972	2,9	91,60	149,0	70,0	160,0	70,0			
	18	9582	3,3	80,00	149,9	70,0	160,0	70,0			
	8,6	20589	1,0	171,89	94,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 180 MH/4	1043	E114-115 E120
	10	17320	1,0	144,60	103,8	65,0	120,0	65,0			
	13	13954	1,4	116,50	110,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 180 MH/4	967	E114-115
	16	10840	1,8	90,50	115,8	65,0	120,0	65,0			
	19	9372	2,1	78,24	117,6	65,0	120,0	65,0			
	22	8085	2,5	67,50	119,0	65,0	120,0	65,0			
	25	7055	2,8	58,90	119,9	65,0	120,0	65,0			
	12	14748	0,8	123,13	79,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 180 MH/4	793	E112-113 E120
	13	13948	0,9	116,45	81,1	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 180 MH/4	717	E112-113 E120
	15	11482	1,1	95,86	86,5	60,0	95,0	60,0			
	18	9927	1,3	82,88	89,2	60,0	95,0	60,0			
	21	8564	1,5	71,50	91,2	60,0	95,0	60,0			
	24	7473	1,7	62,39	92,6	60,0	95,0	60,0			
	28	6382	2,0	53,28	90,6	60,0	95,0	60,0			
	33	5346	2,4	44,63	87,4	60,0	95,0	60,0			
	36	4976	2,6	41,54	86,0	60,0	95,0	60,0			
	41	4292	3,0	35,83	83,1	60,0	95,0	60,0			
	16	10956	0,8	91,47	39,8	50,0	66,0	27,1	SK 9072.1 - 180 MH/4	457	E110-111
	19	9545	0,9	79,69	47,4	50,0	66,0	27,9			
	21	8411	1,0	70,22	52,1	50,0	66,0	28,3			
	25	7000	1,2	58,44	56,7	50,0	66,0	28,6			
	29	6031	1,4	50,35	56,6	50,0	66,0	28,6			
	33	5367	1,4	44,81	55,8	50,0	66,0	28,5			
	36	4924	1,6	41,11	55,1	50,0	66,0	28,5			
	42	4215	2,0	35,19	53,9	50,0	66,0	28,0			
	50	3508	2,4	29,29	52,2	50,0	66,0	27,4			
	58	3023	2,8	25,24	50,9	50,0	66,0	26,9			
	66	2690	3,2	22,46	49,6	50,0	66,0	26,3			
	72	2469	3,4	20,61	48,8	50,0	66,0	26,0			
	81	2191	3,6	18,29	47,5	50,0	66,0	25,5			
	33	5385	0,9	44,96	11,1	45,0	31,6	35,1			
	37	4758	1,0	39,72	17,4	45,0	34,4	34,8			
	41	4337	1,1	36,21	20,3	45,0	35,9	34,6			
	47	3747	1,3	31,28	23,4	45,0	37,7	34,0			
	54	3276	1,4	27,35	25,3	45,0	38,0	33,4			
	63	2794	1,5	23,33	26,9	45,0	38,0	32,6			
	65	2699	1,6	22,53	27,2	45,0	38,0	32,5			
	74	2385	1,8	19,91	28,0	45,0	38,0	31,8			
	82	2149	2,0	17,94	28,5	45,0	38,0	31,2			
	90	1956	2,2	16,33	28,9	45,0	38,0	30,2			
	110	1611	2,7	13,45	29,5	45,0	38,0	29,1			
	124	1423	2,7	11,88	29,8	45,0	38,0	28,3			
	138	1283	2,3	10,71	30,0	45,0	38,0	27,7			
	149	1189	2,4	9,93	30,1	45,0	38,0	27,3			
	157	1126	2,3	9,40	30,1	45,0	38,0	26,9			
	182	970	2,7	8,10	30,3	45,0	38,0	26,0			
	53	3343	0,8	27,91	18,0	23,9	19,9	6,4	SK 9042.1 - 180 MH/4	242	E102-103
	62	2862	0,9	23,89	21,0	25,0	21,8	7,3			
	73	2434	1,1	20,32	21,0	25,7	23,2	8,1			
	81	2180	1,1	18,20	21,0	26,0	23,9	8,5			
	94	1876	1,1	15,66	20,1	24,9	22,9	8,1			
	110	1605	1,2	13,40	20,0	25,1	23,5	8,5	SK 9042.1 - 180 MH/4	242	E102-103
	129	1365	1,1	11,40	19,6	25,1	23,9	8,8			

伞齿轮减速机



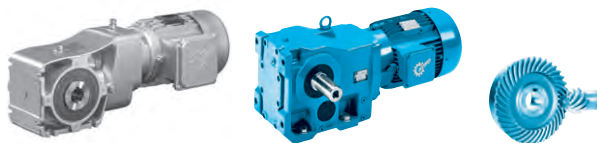
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 		
18,5	144	1223	1,2	10,21	19,4	25,0	24,0	8,9	SK 9042.1 - 180 MH/4	242	E102-103		
	157	1125	1,3	9,39	19,1	24,8	24,0	9,0					
	167	1058	1,3	8,83	19,0	24,7	24,0	9,0					
22,0	3,4	61392	0,8	431,00	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 180 LH/4	2021	E118-119 E121		
	4,0	52838	0,9	370,95	220,0	100,0	-	-					
	4,6	45684	1,1	320,72	220,0	100,0	-	-					
	5,0	42329	1,2	297,17	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 180 LH/4	1890	E118-119		
	5,5	38472	1,3	270,09	220,0	100,0	-	-					
	6,3	33261	1,5	233,51	220,0	100,0	-	-					
	7,1	29763	1,7	208,95	220,0	100,0	-	-					
	7,4	28569	1,8	200,57	220,0	100,0	-	-					
	8,5	24701	2,0	173,41	220,0	100,0	-	-	SK 9092.1/52 - 180 LH/4	1631	E116-117 E120		
	9,6	21977	2,3	154,29	220,0	100,0	-	-					
	11	19020	2,6	133,53	220,0	100,0	-	-					
	12	16834	3,0	118,18	220,0	100,0	-	-					
	5,3	39992	0,8	280,76	84,6	70,0	114,9	70,0	SK 9092.1 - 180 LH/4	1555	E116-117		
	6,6	31642	1,0	222,14	115,1	70,0	141,5	70,0					
	7,7	27246	1,2	191,28	126,0	70,0	154,4	70,0					
	9,6	21788	1,5	152,96	136,3	70,0	160,0	70,0					
	12	17126	1,9	120,23	142,9	70,0	160,0	70,0					
	14	14569	2,2	102,28	145,8	70,0	160,0	70,0					
	16	13048	2,5	91,60	147,2	70,0	160,0	70,0	SK 9086.1/52 - 180 LH/4	1061	E114-115 E120		
	18	11395	2,8	80,00	148,6	70,0	160,0	70,0					
	21	9810	3,3	68,87	149,8	70,0	160,0	70,0					
	8,6	24484	0,8	171,89	80,4	65,0	120,0	65,0					
	10	20597	0,9	144,60	94,8	65,0	120,0	65,0					
	13	16594	1,2	116,50	105,5	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 180 LH/4	985	E114-115		
	16	12891	1,6	90,50	112,7	65,0	120,0	65,0					
	19	11145	1,8	78,24	115,4	65,0	120,0	65,0					
	22	9615	2,1	67,50	117,3	65,0	120,0	65,0					
	25	8390	2,4	58,90	118,7	65,0	120,0	65,0					
	29	7165	2,8	50,30	115,8	65,0	120,0	65,0					
	13	16587	0,8	116,45	73,6	60,0	95,0	60,0				SK 9082.1 - 180 LH/4	735
15	13654	1,0	95,86	81,8	60,0	95,0	60,0						
18	11805	1,1	82,88	85,8	60,0	95,0	60,0						
21	10185	1,3	71,50	88,8	60,0	95,0	60,0						
24	8887	1,5	62,39	90,8	60,0	95,0	60,0						
28	7589	1,7	53,28	88,2	60,0	95,0	60,0						
33	6357	2,0	44,63	85,3	60,0	95,0	60,0						
36	5917	2,2	41,54	84,3	60,0	95,0	60,0						
41	5104	2,5	35,83	81,6	60,0	95,0	60,0						
47	4454	2,9	31,27	79,4	60,0	95,0	60,0						
21	10002	0,8	70,22	45,2	50,0	66,0	25,3	SK 9072.1 - 180 LH/4	475	E110-111			
25	8324	1,0	58,44	52,4	50,0	66,0	26,1						
29	7172	1,1	50,35	53,5	50,0	66,0	26,5						
33	6383	1,2	44,81	53,2	50,0	66,0	26,6						
36	5856	1,3	41,11	52,7	50,0	66,0	26,6						
42	5012	1,7	35,19	51,8	50,0	66,0	26,5						
50	4172	2,0	29,29	50,5	50,0	66,0	26,1						
58	3595	2,4	25,24	49,3	50,0	66,0	25,8						
66	3199	2,7	22,46	48,3	50,0	66,0	25,4						
72	2936	2,9	20,61	47,6	50,0	66,0	25,1						
81	2605	3,0	18,29	46,5	50,0	66,0	24,6						
90	2342	3,2	16,44	45,5	50,0	66,0	24,2						
96	2194	3,4	15,40	44,7	50,0	66,0	23,8						
105	2003	2,6	14,06	43,4	50,0	66,0	23,1						
118	1782	2,8	12,51	42,3	50,0	65,3	22,6						
122	1718	2,9	12,06	42,0	50,0	64,8	22,5						
128	1635	3,1	11,48	41,5	50,0	64,2	22,3						
145	1451	3,2	10,19	40,4	50,0	62,6	21,8						
161	1305	3,6	9,16	39,5	50,0	61,2	21,3						


22,0 kW
30,0 kW



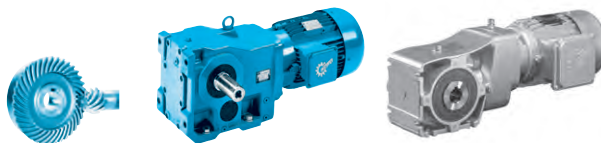
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm								
22,0	37	5658	0,8	39,72	6,1	45,0	30,3	32,7	SK 9052.1 - 180 LH/4	335	E106-107								
	41	5158	0,9	36,21	13,8	45,0	32,7	32,7											
	47	4456	1,1	31,28	19,5	45,0	35,5	32,4											
	54	3896	1,2	27,35	22,7	45,0	37,3	32,0											
	63	3323	1,3	23,33	25,1	45,0	38,0	31,3											
	65	3209	1,3	22,53	25,5	45,0	38,0	31,3											
	74	2836	1,5	19,91	26,8	45,0	38,0	30,7											
	82	2555	1,7	17,94	27,5	45,0	38,0	30,2											
	90	2326	1,8	16,33	28,1	45,0	38,0	29,2											
	110	1916	2,2	13,45	29,0	45,0	38,0	28,3											
	124	1692	2,3	11,88	29,4	45,0	38,0	27,7											
	138	1526	1,9	10,71	29,6	45,0	38,0	27,1											
	149	1414	2,0	9,93	29,8	45,0	38,0	26,7											
	157	1339	1,9	9,40	29,9	45,0	38,0	26,4											
	182	1154	2,3	8,10	30,1	45,0	38,0	25,6											
	22,0	62	3403	0,8	23,89	17,6	21,5	17,2				5,3	SK 9042.1 - 180 LH/4	260	E102-103				
		73	2894	0,9	20,32	19,4	22,7	19,3				6,3							
		81	2592	0,9	18,20	19,5	23,4	20,5				6,9							
94		2231	0,9	15,66	18,7	22,5	19,6	6,6											
110		1909	1,0	13,40	18,7	22,9	20,7	7,3											
129		1624	0,9	11,40	18,6	23,2	21,6	7,7											
144		1454	1,0	10,21	18,5	23,4	22,0	7,9											
157		1338	1,1	9,39	18,3	23,4	22,1	8,1											
167		1258	1,1	8,83	18,2	23,3	22,2	8,2											
30,0		4,6	62721	0,8	320,72	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 200 XH/4	2091	E118-119 E121							
		4,9	58115	0,9	297,17	220,0	100,0	-	-										
		5,4	52820	0,9	270,09	220,0	100,0	-	-										
		6,3	45666	1,1	233,51	220,0	100,0	-	-										
		7,0	40863	1,2	208,95	220,0	100,0	-	-										
		30,0	7,3	39224	1,3	200,57	220,0	100,0	-							-	SK 9096.1 - 200 XH/4	1960	E118-119
			8,4	33913	1,5	173,41	220,0	100,0	-							-			
			9,5	30173	1,7	154,29	220,0	100,0	-							-			
			11	26114	1,9	133,53	220,0	100,0	-							-			
	12		23112	2,2	118,18	220,0	100,0	-	-										
14	19983		2,5	102,18	220,0	100,0	-	-											
16	17522		2,9	89,60	220,0	100,0	-	-											
30,0	12	23513	1,4	120,23	133,4	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1 - 200 XH/4	1625	E116-117								
	14	20002	1,6	102,28	139,1	70,0	160,0	70,0											
	16	17914	1,8	91,60	142,0	70,0	160,0	70,0											
	18	15645	2,0	80,00	144,6	70,0	160,0	70,0											
	21	13468	2,4	68,87	146,9	70,0	160,0	70,0											
	25	11472	2,8	58,66	148,6	70,0	160,0	70,0											
30,0	16	17698	1,1	90,50	102,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 200 XH/4	1055	E114-115								
	19	15301	1,3	78,24	108,3	65,0	120,0	65,0											
	22	13201	1,5	67,50	112,2	65,0	120,0	65,0											
	25	11519	1,7	58,90	114,1	65,0	120,0	65,0											
	29	9837	2,0	50,30	111,4	65,0	120,0	65,0											
	35	8239	2,4	42,13	107,4	65,0	120,0	65,0											
	41	6931	2,6	35,44	103,2	65,0	120,0	65,0											
	30,0	18	16208	0,8	82,88	74,8	60,0	95,0				60,0	SK 9082.1 - 200 XH/4	805	E112-113				
20		13983	0,9	71,50	81,0	60,0	95,0	60,0											
23		12201	1,1	62,39	84,2	60,0	95,0	60,0											
27		10420	1,2	53,28	82,6	60,0	95,0	60,0											
33		8728	1,5	44,63	80,8	60,0	95,0	60,0											
35		8124	1,6	41,54	79,8	60,0	95,0	60,0											
41		7007	1,9	35,83	77,9	60,0	95,0	60,0											
47		6115	2,1	31,27	76,1	60,0	95,0	60,0											
55		5223	2,5	26,71	73,8	60,0	95,0	60,0											
65		4375	3,0	22,37	71,1	60,0	95,0	58,7											
73		3943	3,3	20,16	69,5	60,0	95,0	57,4											
84		3393	3,8	17,35	67,3	60,0	95,0	55,5											
100	2857	4,5	14,61	64,5	60,0	95,0	53,3												
30,0	29	9847	0,8	50,35	45,9	50,0	65,3	21,5	SK 9072.1 - 200 XH/4	545	E110-111								
	33	8763	0,9	44,81	47,0	50,0	66,0	22,1											
	36	8040	1,0	41,11	47,0	50,0	66,0	22,5											

伞齿轮减速机



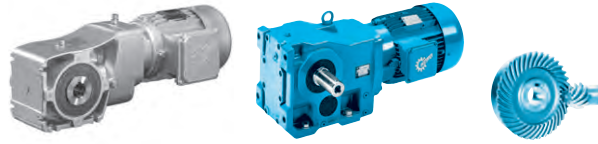
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
30,0	42	6882	1,2	35,19	47,0	50,0	66,0	23,0	SK 9072.1 - 200 XH/4	545	E110-111				
	50	5728	1,5	29,29	46,6	50,0	66,0	23,2							
	58	4936	1,7	25,24	46,0	50,0	66,0	23,3							
	65	4392	1,9	22,46	45,3	50,0	66,0	23,2							
	71	4031	2,1	20,61	44,9	50,0	66,0	23,1							
	80	3577	2,2	18,29	44,1	50,0	66,0	22,8							
	89	3215	2,3	16,44	43,3	50,0	65,8	22,6							
	95	3012	2,5	15,40	42,6	50,0	64,8	22,3							
	104	2750	1,9	14,06	41,4	50,0	63,0	21,6							
	117	2446	2,0	12,51	40,6	50,0	61,8	21,3							
	121	2358	2,1	12,06	40,3	50,0	61,5	21,2							
	128	2245	2,2	11,48	39,9	50,0	61,0	21,0							
	144	1993	2,4	10,19	39,0	50,0	59,8	20,7							
	160	1791	2,6	9,16	38,2	50,0	58,7	20,4							
	30,0	54	5349	0,9	27,35	11,6	45,0	31,8				28,7	SK 9052.1 - 200 XH/4	405	E106-107
		63	4562	0,9	23,33	18,8	45,0	35,1				28,4			
65		4406	1,0	22,53	19,9	45,0	35,7	28,6							
74		3894	1,1	19,91	22,7	45,0	37,3	28,3							
82		3508	1,2	17,94	24,4	45,0	38,0	28,1							
90		3194	1,3	16,33	25,6	45,0	38,0	27,1							
109		2630	1,6	13,45	27,3	45,0	38,0	26,5							
123		2323	1,7	11,88	28,1	45,0	38,0	26,1							
137		2094	1,4	10,71	28,6	45,0	38,0	25,7							
148		1942	1,4	9,93	28,9	45,0	38,0	25,4							
156		1838	1,4	9,40	29,1	45,0	38,0	25,2							
181		1584	1,6	8,10	29,5	45,0	38,0	24,5							
37,0		5,5	64484	0,8	270,09	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 225 SH/4	2156	E118-119 E121			
		6,3	55751	0,9	233,51	220,0	100,0	-	-						
		7,1	49887	1,0	208,95	220,0	100,0	-	-						
37,0		7,4	47886	1,0	200,57	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 225 SH/4	2025	E118-119			
	8,5	41402	1,2	173,41	220,0	100,0	-	-							
	9,6	36837	1,4	154,29	220,0	100,0	-	-							
	11	31880	1,6	133,53	220,0	100,0	-	-							
	13	28215	1,8	118,18	220,0	100,0	-	-							
	14	24395	2,0	102,18	220,0	100,0	-	-							
	17	21392	2,3	89,60	220,0	100,0	-	-							
	18	19441	2,6	81,43	220,0	100,0	-	-							
	21	16810	3,0	70,41	220,0	100,0	-	-							
	24	14896	3,4	62,39	220,0	100,0	-	-							
	37,0	12	28705	1,1	120,23	122,6	70,0	150,2	70,0				SK 9092.1 - 225 SH/4	1690	E116-117
14		24419	1,3	102,28	131,7	70,0	160,0	70,0							
16		21870	1,5	91,60	136,2	70,0	160,0	70,0							
18		19100	1,7	80,00	140,4	70,0	160,0	70,0							
21		16443	1,9	68,87	143,7	70,0	160,0	70,0							
25		14005	2,3	58,66	146,3	70,0	160,0	70,0							
30		11878	2,7	49,75	148,2	70,0	160,0	70,0							
31		11443	2,8	47,93	148,6	70,0	160,0	70,0							
32		10987	2,9	46,02	149,0	70,0	160,0	70,0							
34		10429	2,7	43,68	149,3	70,0	160,0	70,0							
37,0	16	21607	0,9	90,50	91,5	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 225 SH/4	1120	E114-115				
	19	18680	1,1	78,24	100,4	65,0	120,0	65,0							
	22	16116	1,2	67,50	106,6	65,0	120,0	65,0							
	25	14062	1,4	58,90	108,7	65,0	120,0	65,0							
	29	12009	1,7	50,30	106,5	65,0	120,0	65,0							
	35	10059	2,0	42,13	103,6	65,0	120,0	65,0							
	42	8461	2,1	35,44	99,9	65,0	120,0	65,0							
	50	7048	2,8	29,52	96,9	65,0	120,0	65,0							
	59	6019	3,3	25,21	93,7	65,0	120,0	65,0							
	70	5042	4,0	21,12	90,1	65,0	120,0	65,0							
	83	4243	4,5	17,77	86,3	65,0	120,0	64,1							
	90	3911	4,9	16,38	84,9	65,0	120,0	63,0							
	101	3510	4,3	14,70	81,9	65,0	120,0	60,8							
	120	2939	4,8	12,31	78,5	65,0	120,0	58,3							
128	2770	6,1	11,60	77,8	65,0	120,0	57,7								
155	2280	5,7	9,55	73,8	65,0	120,0	54,7								

37,0 kW
45,0 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
37,0	21	17071	0,8	71,50	72,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 225 SH/4	870	E112-113				
	24	14896	0,9	62,39	78,1	60,0	95,0	60,0							
	28	12721	1,0	53,28	77,6	60,0	95,0	60,0							
	33	10655	1,2	44,63	76,5	60,0	95,0	60,0							
	36	9918	1,3	41,54	75,9	60,0	95,0	60,0							
	41	8554	1,5	35,83	74,5	60,0	95,0	60,0							
	47	7466	1,7	31,27	73,0	60,0	95,0	60,0							
	55	6377	2,0	26,71	71,3	60,0	95,0	58,9							
	66	5341	2,4	22,37	68,9	60,0	95,0	57,0							
	73	4813	2,7	20,16	67,6	60,0	95,0	55,8							
	85	4142	3,1	17,35	65,4	60,0	95,0	54,0							
	101	3488	3,7	14,61	63,1	60,0	95,0	52,2							
	120	2939	2,9	12,31	59,9	60,0	95,0	49,5							
	37,0	36	9815	0,8	41,11	42,1	50,0	58,4				19,0	SK 9072.1 - 225 SH/4	610	E110-111
		42	8402	1,0	35,19	42,8	50,0	60,6				20,0			
51		6993	1,2	29,29	43,1	50,0	62,2	20,8							
59		6026	1,4	25,24	42,9	50,0	62,9	21,1							
66		5362	1,6	22,46	42,7	50,0	63,0	21,2							
72		4921	1,7	20,61	42,4	50,0	62,8	21,3							
81		4367	1,8	18,29	41,9	50,0	62,6	21,2							
90		3925	1,9	16,44	41,3	50,0	62,0	21,2							
96		3677	2,0	15,40	40,7	50,0	61,2	20,9							
105		3357	1,5	14,06	39,5	50,0	59,2	20,2							
118		2987	1,7	12,51	38,8	50,0	58,6	20,0							
123		2879	1,7	12,06	38,7	50,0	58,3	20,0							
129		2741	1,8	11,48	38,4	50,0	58,0	20,0							
145		2433	1,9	10,19	37,6	50,0	57,2	19,7							
162		2187	2,1	9,16	36,9	50,0	56,3	19,4							
45,0	7,1	60673	0,8	208,95	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 225 MH/4	2196	E118-119				
	9,6	44801	1,1	154,29	220,0	100,0	-	-							
	11	38773	1,3	133,53	220,0	100,0	-	-							
	13	34316	1,5	118,18	220,0	100,0	-	-							
	14	29670	1,7	102,18	220,0	100,0	-	-							
	17	26017	1,9	89,60	220,0	100,0	-	-							
	18	23645	2,1	81,43	220,0	100,0	-	-							
	21	20445	2,4	70,41	220,0	100,0	-	-							
	23	18894	2,6	65,07	220,0	100,0	-	-							
	24	18116	2,8	62,39	220,0	100,0	-	-							
	26	16336	3,1	56,26	220,0	100,0	-	-							
	27	15666	2,9	53,95	220,0	100,0	-	-							
	45,0	14	29699	1,1	102,28	120,2	70,0	147,3				70,0	SK 9092.1 - 225 MH/4	1730	E116-117
		16	26598	1,2	91,60	127,4	70,0	156,3				70,0			
		18	23230	1,4	80,00	133,9	70,0	160,0				70,0			
21		19998	1,6	68,87	139,1	70,0	160,0	70,0							
25		17033	1,9	58,66	143,0	70,0	160,0	70,0							
30		14446	2,2	49,75	145,9	70,0	160,0	70,0							
31		13918	2,3	47,93	146,5	70,0	160,0	70,0							
32		13363	2,4	46,02	147,0	70,0	160,0	70,0							
34		12683	2,2	43,68	147,6	70,0	160,0	70,0							
36		11804	2,7	40,65	148,3	70,0	160,0	70,0							
38		11354	2,8	39,10	148,7	70,0	160,0	70,0							
43		9916	3,2	34,15	149,7	70,0	160,0	70,0							
45,0		19	22719	0,9	78,24	87,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 225 MH/4	1160	E114-115			
		22	19600	1,0	67,50	97,8	65,0	120,0	65,0						
		25	17103	1,2	58,90	102,8	65,0	120,0	65,0						
	29	14606	1,4	50,30	101,5	65,0	120,0	65,0							
	35	12233	1,6	42,13	99,4	65,0	120,0	65,0							
	42	10291	1,7	35,44	96,3	65,0	120,0	65,0							
	50	8572	2,3	29,52	93,9	65,0	120,0	65,0							
	59	7320	2,7	25,21	91,3	65,0	120,0	65,0							
	70	6133	3,3	21,12	88,1	65,0	120,0	65,0							
	83	5160	3,7	17,77	84,6	65,0	120,0	62,6							
	90	4756	4,0	16,38	83,5	65,0	120,0	61,8							
	101	4268	3,5	14,70	80,4	65,0	120,0	59,6							
	120	3574	3,9	12,31	77,3	65,0	120,0	57,3							
	128	3368	5,0	11,60	76,6	65,0	120,0	56,9							
	155	2773	4,7	9,55	72,7	65,0	120,0	53,9							

伞齿轮减速机



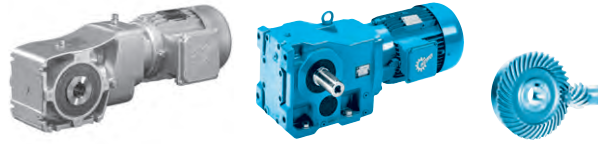
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
45,0	28	15471	0,8	53,28	71,9	60,0	95,0	59,9	SK 9082.1 - 225 MH/4	910	E112-113				
	33	12959	1,0	44,63	71,7	60,0	95,0	59,6							
	36	12062	1,1	41,54	71,5	60,0	95,0	59,3							
	41	10404	1,2	35,83	70,8	60,0	95,0	58,7							
	47	9080	1,4	31,27	69,8	60,0	95,0	57,8							
	55	7756	1,7	26,71	68,3	60,0	95,0	56,6							
	66	6496	2,0	22,37	66,5	60,0	95,0	55,1							
	73	5854	2,2	20,16	65,4	60,0	95,0	54,0							
	85	5038	2,6	17,35	63,7	60,0	95,0	52,6							
	101	4242	3,1	14,61	61,5	60,0	95,0	50,8							
	120	3574	2,3	12,31	58,5	60,0	95,0	48,3							
	184	2335	3,1	8,04	53,3	60,0	95,0	44,0							
	55,0	51	8505	1,0	29,29	38,9	50,0	54,5				17,9	SK 9072.1 - 225 MH/4	650	E110-111
		59	7329	1,2	25,24	39,5	50,0	56,2				18,6			
		66	6522	1,3	22,46	39,6	50,0	57,1				19,0			
		72	5985	1,4	20,61	39,6	50,0	57,5				19,3			
81		5311	1,5	18,29	39,4	50,0	57,8	19,5							
90		4774	1,6	16,44	39,1	50,0	58,0	19,5							
96		4472	1,7	15,40	38,7	50,0	57,1	19,4							
105		4083	1,3	14,06	37,5	50,0	55,2	18,7							
118		3633	1,4	12,51	37,1	49,8	55,1	18,7							
123		3502	1,4	12,06	36,8	49,6	55,0	18,7							
129		3333	1,5	11,48	36,7	49,3	55,0	18,7							
145		2959	1,6	10,19	36,1	48,8	54,3	18,6							
162		2660	1,8	9,16	35,6	48,1	53,7	18,4							
55,0		9,6	54573	0,9	154,29	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 250 WH/4	2195	E118-119			
		11	47230	1,1	133,53	220,0	100,0	-	-						
		13	41801	1,2	118,18	220,0	100,0	-	-						
	15	36141	1,4	102,18	220,0	100,0	-	-							
	17	31692	1,6	89,60	220,0	100,0	-	-							
	18	28802	1,7	81,43	220,0	100,0	-	-							
	21	24904	2,0	70,41	220,0	100,0	-	-							
	23	23016	2,2	65,07	220,0	100,0	-	-							
	24	22068	2,3	62,39	220,0	100,0	-	-							
	26	19899	2,5	56,26	216,6	100,0	-	-							
	28	19082	2,4	53,95	214,7	100,0	-	-							
	31	16904	3,0	47,79	209,5	100,0	-	-							
	36	14615	3,4	41,32	202,6	100,0	-	-							
	55,0	15	36177	0,9	102,28	100,6	70,0	127,4	70,0				SK 9092.1 - 250 WH/4	1860	E116-117
		16	32399	1,0	91,60	112,9	70,0	139,3	70,0						
		19	28296	1,1	80,00	123,6	70,0	151,4	70,0						
22		24360	1,3	68,87	131,8	70,0	160,0	70,0							
25		20748	1,5	58,66	138,0	70,0	160,0	70,0							
30		17597	1,8	49,75	142,4	70,0	160,0	70,0							
31		16953	1,9	47,93	143,2	70,0	160,0	70,0							
32		16277	2,0	46,02	144,0	70,0	160,0	70,0							
34		15450	1,8	43,68	144,9	70,0	160,0	70,0							
37		14378	2,2	40,65	146,0	70,0	160,0	70,0							
38		13830	2,3	39,10	146,5	70,0	160,0	70,0							
43		12079	2,6	34,15	148,1	70,0	160,0	70,0							
51		10356	3,1	29,28	149,4	70,0	160,0	70,0							
55,0		22	23875	0,8	67,50	83,0	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 250 WH/4	1290	E114-115			
		25	20833	1,0	58,90	94,1	65,0	120,0	65,0						
		30	17791	1,1	50,30	95,1	65,0	120,0	65,0						
	35	14902	1,3	42,13	94,0	65,0	120,0	65,0							
	42	12535	1,4	35,44	91,7	65,0	120,0	65,0							
	50	10441	1,9	29,52	90,3	65,0	120,0	65,0							
	59	8917	2,2	25,21	88,1	65,0	120,0	65,0							
	70	7470	2,7	21,12	85,5	65,0	120,0	63,2							
	84	6285	3,0	17,77	82,3	65,0	120,0	61,0							
	91	5794	3,3	16,38	81,4	65,0	120,0	60,2							
	101	5199	2,9	14,70	78,4	65,0	120,0	58,1							
	121	4354	3,2	12,31	75,6	65,0	120,0	56,0							
	128	4103	4,1	11,60	75,2	65,0	120,0	55,8							
	155	3378	3,8	9,55	71,4	65,0	120,0	52,8							
	55,0	33	15786	0,8	44,63	65,6	60,0	95,0	54,9				SK 9082.1 - 250 WH/4	1040	E112-113
		36	14693	0,9	41,54	65,9	60,0	95,0	54,9						


55,0 kW
75,0 kW
90,0 kW



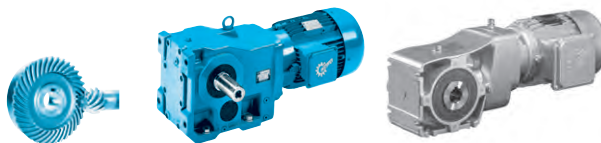
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
55,0	41	12673	1,0	35,83	65,9	60,0	95,0	54,9	SK 9082.1 - 250 WH/4	1040	E112-113			
	47	11060	1,2	31,27	65,7	60,0	95,0	54,5						
	56	9447	1,4	26,71	64,8	60,0	95,0	53,8						
	66	7912	1,6	22,37	63,7	60,0	95,0	52,8						
	74	7131	1,8	20,16	62,8	60,0	95,0	51,9						
	86	6137	2,1	17,35	61,3	60,0	95,0	50,8						
	102	5168	2,5	14,61	59,7	60,0	95,0	49,2						
	121	4354	1,9	12,31	56,7	60,0	95,0	46,9						
	185	2844	2,5	8,04	52,1	60,0	95,0	43,0						
75,0	11	64405	0,8	133,53	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 280 SH/4	2310	E118-119			
	13	57001	0,9	118,18	220,0	100,0	-	-						
	15	49284	1,0	102,18	220,0	100,0	-	-						
	17	43216	1,2	89,60	219,3	100,0	-	-						
	18	39276	1,3	81,43	217,1	100,0	-	-						
	21	33960	1,5	70,41	212,7	100,0	-	-						
	23	31385	1,6	65,07	210,9	100,0	-	-						
	24	30092	1,7	62,39	209,6	100,0	-	-						
	26	27136	1,8	56,26	205,8	100,0	-	-						
	28	26021	1,7	53,95	204,3	100,0	-	-						
	31	23050	2,2	47,79	200,4	100,0	-	-						
	36	19930	2,5	41,32	194,7	100,0	-	-						
	41	17479	2,9	36,24	190,0	100,0	-	-						
	45	15883	3,1	32,93	186,3	100,0	-	-						
	19	38586	0,8	80,00	91,0	70,0	119,6	70,0				SK 9092.1 - 280 SH/4	1975	E116-117
	22	33218	1,0	68,87	110,5	70,0	136,7	70,0						
25	28293	1,1	58,66	123,6	70,0	149,6	70,0							
30	23996	1,3	49,75	132,5	70,0	160,0	70,0							
31	23118	1,4	47,93	134,3	70,0	160,0	70,0							
32	22197	1,4	46,02	135,8	70,0	160,0	70,0							
34	21068	1,3	43,68	137,5	70,0	160,0	70,0							
37	19606	1,6	40,65	139,7	70,0	160,0	70,0							
38	18859	1,7	39,10	140,7	70,0	160,0	70,0							
43	16471	1,9	34,15	143,7	70,0	160,0	70,0							
51	14122	2,3	29,28	146,2	70,0	160,0	70,0							
60	12029	2,7	24,94	148,1	70,0	160,0	70,0							
30	24261	0,8	50,30	81,4	65,0	120,0	61,2	SK 9086.1 - 280 SH/4	1405	E114-115				
35	20320	1,0	42,13	83,2	65,0	120,0	61,9							
42	17094	1,1	35,44	82,7	65,0	120,0	61,2							
50	14238	1,4	29,52	83,1	65,0	120,0	61,3							
59	12159	1,6	25,21	81,7	65,0	120,0	60,6							
70	10187	2,0	21,12	80,2	65,0	120,0	59,3							
84	8571	2,2	17,77	77,7	65,0	120,0	57,5							
91	7900	2,4	16,38	77,3	65,0	120,0	57,2							
101	7090	2,1	14,70	74,5	65,0	120,0	55,2							
121	5937	2,4	12,31	72,1	65,0	120,0	53,5							
128	5595	3,0	11,60	72,2	65,0	120,0	53,5							
155	4606	2,8	9,55	68,7	65,0	120,0	50,9							
185	3878	3,4	8,04	66,3	65,0	120,0	49,2							
41	17282	0,8	35,83	56,1	60,0	95,0	47,3				SK 9082.1 - 280 SH/4	1155	E112-113	
47	15082	0,9	31,27	57,0	60,0	95,0	47,8							
56	12883	1,0	26,71	57,6	60,0	95,0	48,2							
66	10790	1,2	22,37	57,6	60,0	95,0	47,9							
74	9724	1,3	20,16	57,4	60,0	95,0	47,7							
86	8368	1,6	17,35	56,8	60,0	95,0	47,2							
102	7047	1,8	14,61	55,8	60,0	95,0	46,2							
121	5937	1,4	12,31	53,0	60,0	95,0	44,0							
185	3878	1,9	8,04	49,8	60,0	95,0	41,2							
90,0	15	59101	0,8	102,18	206,2	100,0	-	-	SK 9096.1 - 280 MH/4	2410	E118-119			
	17	51824	1,0	89,60	206,5	100,0	-	-						
	18	47099	1,1	81,43	205,5	100,0	-	-						
	21	40725	1,2	70,41	202,5	100,0	-	-						
	23	37636	1,3	65,07	201,6	100,0	-	-						
	24	36086	1,4	62,39	200,6	100,0	-	-						
	26	32541	1,5	56,26	197,6	100,0	-	-						
	28	31205	1,4	53,95	196,5	100,0	-	-						
	31	27642	1,8	47,79	193,6	100,0	-	-						

伞齿轮减速机



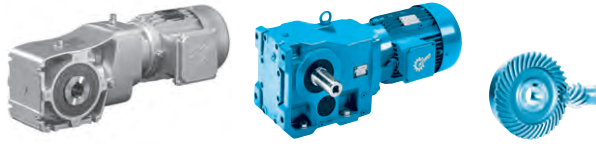
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
90,0	36	23899	2,1	41,32	188,7	100,0	-	-	SK 9096.1 - 280 MH/4	2410	E118-119
	41	20961	2,4	36,24	184,8	100,0	-	-			
	45	19047	2,6	32,93	181,5	100,0	-	-			
	52	16467	3,0	28,47	176,2	100,0	-	-			
	56	15218	3,3	26,31	173,5	100,0	-	-			
	22	39834	0,8	68,87	85,4	70,0	115,4	70,0	SK 9092.1 - 280 MH/4	2075	E116-117
	25	33929	0,9	58,66	108,3	70,0	132,3	70,0			
	30	28775	1,1	49,75	122,5	70,0	148,1	70,0			
	31	27723	1,2	47,93	125,2	70,0	153,4	70,0			
	32	26618	1,2	46,02	127,5	70,0	156,4	70,0			
	37	23512	1,4	40,65	133,4	70,0	160,0	70,0			
	38	22615	1,4	39,10	135,0	70,0	160,0	70,0			
	44	19752	1,6	34,15	139,4	70,0	160,0	70,0			
	51	16936	1,9	29,28	143,2	70,0	160,0	70,0			
	60	14425	2,2	24,94	145,9	70,0	160,0	70,0			
	73	11788	2,7	20,38	148,3	70,0	160,0	70,0			
	86	9983	2,1	17,26	149,7	70,0	160,0	70,0			
	105	8155	2,4	14,10	150,8	70,0	160,0	70,0			
35	24368	0,8	42,13	75,1	65,0	120,0	56,1	SK 9086.1 - 280 MH/4	1505	E114-115	
42	20498	0,9	35,44	75,4	65,0	120,0	56,3				
50	17074	1,2	29,52	77,1	65,0	120,0	57,3				
59	14581	1,4	25,21	77,0	65,0	120,0	57,1				
70	12216	1,6	21,12	76,2	65,0	120,0	56,4				
84	10278	1,8	17,77	74,4	65,0	120,0	55,2				
91	9474	2,0	16,38	74,4	65,0	120,0	54,9				
101	8502	1,8	14,70	71,4	65,0	120,0	52,8				
121	7120	2,0	12,31	69,6	65,0	120,0	51,5				
128	6709	2,5	11,60	70,0	65,0	120,0	51,9				
156	5524	2,4	9,55	66,8	65,0	120,0	49,5				
185	4650	2,8	8,04	64,7	65,0	120,0	47,9				
56	15449	0,8	26,71	52,1	60,0	95,0	44,0				SK 9082.1 - 280 MH/4
66	12939	1,0	22,37	53,1	60,0	95,0	44,4				
74	11661	1,1	20,16	53,5	60,0	95,0	44,5				
86	10035	1,3	17,35	53,3	60,0	95,0	44,4				
102	8450	1,5	14,61	52,9	60,0	95,0	44,0				
121	7120	1,2	12,31	50,3	60,0	95,0	41,8				
185	4650	1,5	8,04	48,0	60,0	93,7	39,7				
110	17	63256	0,8	89,60	189,5	100,0	-	-	SK 9096.1 - 315 SH/4	2545	E118-119
	18	57488	0,9	81,43	190,0	100,0	-	-			
	21	49708	1,0	70,41	189,0	100,0	-	-			
	23	45938	1,1	65,07	189,2	100,0	-	-			
	24	44046	1,1	62,39	188,8	100,0	-	-			
	26	39718	1,3	56,26	186,8	100,0	-	-			
	28	38088	1,2	53,95	186,2	100,0	-	-			
	31	33739	1,5	47,79	184,5	100,0	-	-			
	36	29171	1,7	41,32	180,8	100,0	-	-			
	41	25585	2,0	36,24	177,9	100,0	-	-			
	45	23248	2,2	32,93	175,2	100,0	-	-			
	52	20099	2,5	28,47	170,6	100,0	-	-			
	57	18574	2,7	26,31	168,5	100,0	-	-			
	65	16061	3,1	22,75	163,6	100,0	-	-			
	77	13703	3,6	19,41	158,7	100,0	-	-			
	89	11846	4,2	16,78	153,6	100,0	-	-			
	25	41413	0,8	58,66	77,4	70,0	107,3	70,0	SK 9092.1 - 315 SH/4	2210	E116-117
	30	35123	0,9	49,75	104,3	70,0	128,5	70,0			
31	33838	0,9	47,93	109,0	70,0	135,3	70,0				
32	32489	1,0	46,02	112,9	70,0	139,2	70,0				
37	28698	1,1	40,65	122,6	70,0	148,3	70,0				
38	27604	1,2	39,10	125,2	70,0	151,6	70,0				
44	24109	1,3	34,15	132,3	70,0	160,0	70,0				
51	20671	1,5	29,28	138,1	70,0	160,0	70,0				
60	17607	1,8	24,94	142,3	70,0	160,0	70,0				
73	14388	2,2	20,38	146,0	70,0	160,0	70,0				
86	12185	1,7	17,26	148,0	70,0	160,0	70,0				
106	9954	1,9	14,10	149,7	70,0	160,0	70,0				
129	8154	2,3	11,55	150,8	70,0	160,0	70,0				
139	7540	2,4	10,68	151,1	70,0	160,0	70,0				

110 kW
132 kW
160 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
110	50	20841	1,0	29,52	69,6	65,0	120,0	51,9	SK 9086.1 - 315 SH/4	1640	E114-115				
	59	17798	1,1	25,21	70,5	65,0	120,0	52,5							
	70	14910	1,3	21,12	70,9	65,0	120,0	52,6							
	84	12545	1,5	17,77	69,7	65,0	120,0	51,7							
	91	11564	1,6	16,38	70,0	65,0	120,0	51,9							
	101	10378	1,4	14,70	67,3	65,0	120,0	49,9							
	121	8691	1,6	12,31	66,3	65,0	120,0	49,0							
	128	8189	2,1	11,60	67,1	65,0	120,0	49,7							
	156	6742	1,9	9,55	64,1	65,0	120,0	47,5							
	185	5676	2,3	8,04	62,6	65,0	118,4	46,3							
	67	15793	0,8	22,37	46,9	56,2	95,0	39,7				SK 9082.1 - 315 SH/4	1390	E112-113	
		74	14233	0,9	20,16	47,9	57,5	95,0							40,2
		86	12249	1,1	17,35	48,6	59,2	95,0							40,7
		102	10314	1,3	14,61	48,9	59,9	95,0							40,9
		121	8691	1,0	12,31	46,7	57,1	92,4							38,9
		185	5676	1,3	8,04	45,6	56,8	89,3							37,8
		132	21	59650	0,8	70,41	174,1	100,0							-
	23		55126	0,9	65,07	175,6	100,0	-				-			
26	47662		1,0	56,26	174,9	100,0	-	-							
31	40487		1,2	47,79	174,5	100,0	-	-							
36	35005		1,4	41,32	172,0	100,0	-	-							
41	30702		1,6	36,24	170,3	100,0	-	-							
45	27898		1,8	32,93	168,4	100,0	-	-							
52	24119		2,1	28,47	164,6	100,0	-	-							
57	22289		2,2	26,31	163,0	100,0	-	-							
65	19273		2,6	22,75	158,8	100,0	-	-							
77	16444		3,0	19,41	154,6	100,0	-	-							
89	14216		3,5	16,78	150,1	100,0	-	-							
30	42147		0,8	49,75	73,3	70,0	104,7	70,0	SK 9092.1 - 315 MH/4	2365	E116-117				
	31		40605	0,8	47,93	82,5	70,0	113,4				70,0			
	37		34438	0,9	40,65	106,6	70,0	130,7				70,0			
	51		24805	1,3	29,28	131,0	70,0	160,0				70,0			
	60		21129	1,5	24,94	137,4	70,0	160,0				70,0			
	73		17265	1,9	20,38	142,8	70,0	160,0				70,0			
	86	14622	1,4	17,26	145,7	70,0	160,0	70,0							
	106	11945	1,6	14,10	148,2	70,0	160,0	70,0							
	129	9785	1,9	11,55	149,8	69,6	160,0	69,6							
	139	9048	2,0	10,68	150,3	68,6	160,0	68,6							
	59	21357	0,9	25,21	63,5	65,0	120,0	47,4				SK 9086.1 - 315 MH/4	1795	E114-115	
		70	17892	1,1	21,12	64,8	65,0	120,0							48,4
		84	15054	1,3	17,77	64,5	65,0	120,0							48,0
91		13877	1,4	16,38	65,5	65,0	120,0	48,6							
101		12454	1,2	14,70	62,6	65,0	120,0	46,5							
121		10429	1,3	12,31	62,3	65,0	118,9	46,3							
128		9827	1,7	11,60	63,8	65,0	120,0	47,4							
156		8091	1,6	9,55	61,3	65,0	116,3	45,4							
185		6811	1,9	8,04	60,0	65,0	113,7	44,5							
160	26	57695	0,9	56,26	159,8	100,0	-	-	SK 9096.1 - 315 RH/4	2840	E118-119				
	31	49009	1,0	47,79	161,8	100,0	-	-							
	36	42374	1,2	41,32	160,9	100,0	-	-							
	41	37164	1,3	36,24	160,7	100,0	-	-							
	45	33770	1,5	32,93	159,6	100,0	-	-							
	52	29196	1,7	28,47	157,0	100,0	-	-							
	57	26981	1,9	26,31	156,0	100,0	-	-							
	65	23330	2,1	22,75	152,7	100,0	-	-							
	77	19905	2,5	19,41	149,4	100,0	-	-							
	89	17208	2,9	16,78	145,5	100,0	-	-							
	37	41687	0,8	40,65	75,9	69,9	106,3	69,9				SK 9092.1 - 315 RH/4	2505	E116-117	
51		30027	1,1	29,28	119,4	70,0	146,4	70,0							
60		25576	1,3	24,94	129,5	70,0	157,4	70,0							
73		20900	1,5	20,38	137,7	70,0	160,0	70,0							
86		17700	1,2	17,26	142,2	70,0	160,0	70,0							
106		14460	1,3	14,10	145,9	68,7	160,0	68,7							
129		11845	1,6	11,55	148,3	67,0	160,0	67,0							
140		10952	1,6	10,68	149,0	66,2	160,0	66,2							

伞齿轮减速机

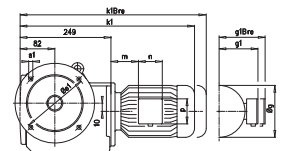


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	型号	kg	mm
160	59	25853	0,8	25,21	54,0	57,4	107,4	40,9	SK 9086.1 - 315 RH/4	1935	E114-115
	71	21659	0,9	21,12	57,3	61,7	111,9	42,9			
	84	18223	1,0	17,77	58,1	63,3	112,6	43,3			
	91	16798	1,1	16,38	59,5	65,0	115,5	44,4			
	101	15075	1,0	14,70	56,8	62,3	109,7	42,4			
	121	12624	1,1	12,31	57,4	64,0	110,4	42,8			
	128	11896	1,4	11,60	59,7	65,0	114,0	44,2			
	156	9794	1,3	9,55	57,6	64,9	109,8	42,6			
	185	8245	1,6	8,04	56,9	64,6	108,3	42,2			
200	41	46455	1,1	36,24	146,9	100,0	-	-	SK 9096.1 - 315 LH/4	3040	E118-119
	45	42212	1,2	32,93	147,1	100,0	-	-			
	52	36495	1,4	28,47	146,0	100,0	-	-			
	57	33726	1,5	26,31	146,0	100,0	-	-			
	65	29163	1,7	22,75	143,9	100,0	-	-			
	77	24881	2,0	19,41	142,0	100,0	-	-			
	89	21510	2,3	16,78	139,0	100,0	-	-			

伞齿轮减速机



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
1,0	5174	0,9	1398	
1,3	3931	1,2	1062,	
1,5	3447	1,4	931,	
2,0	2603	1,5	703,	
2,4	2145	2,2	579,	
3,1	1696	2,8	458,	
4,1	1291	3,7	348,	
5,4	981	4,9	265,	
6,2	847	5,7	229,	



SK 920072.1
SK 930072.1
SK 92072.1
SK 93072.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC						
				P_{1max}	$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow$ E3-E43			IEC				
		[min ⁻¹]	[Nm]	$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	56	63	71	80			
SK 920072.1	47,67	29	37,5	0,12	0,077	0,058		*	*	*			
SK 930072.1	41,56	34	37,5	0,13	0,088	0,066		*	*	*			
W	36,67	38	37,5	0,15	0,1	0,075		*	*	*			
mm	31,57	44	37,5	0,17	0,12	0,087		*	*	*			
mm	27,52	51	40	0,21	0,14	0,11			*	*			
mm	24,29	58	45	0,27	0,18	0,14			*	*			
⇒ E122, E128	20,53	68	45	0,32	0,21	0,16			*	*			
	18,52	76	50	0,4	0,26	0,2				*			
IEC	16,00	88	50	0,46	0,3	0,23				*			
mm	13,53	103	50	0,54	0,36	0,27				*			
mm	12,33	114	50	0,59	0,39	0,3				*			
⇒ E123, E129	10,43	134	50	0,7	0,47	0,35				*			
	8,97	156	50	0,75	0,54	0,41							
	7,58	185	50	0,75	0,64	0,48							
	6,67	210	50	0,75	0,73	0,55							
	6,40	219	50	0,75	0,75	0,57							
	5,64	248	45	0,75	0,75	0,59							
	5,17	271	37,5	0,75	0,71	0,53							
	4,50	311	40	0,75	0,75	0,65							
	3,97	352	40	0,75	0,75	0,74							
	3,36	417	40	0,75	0,75	0,75							
	3,03	463	40	0,75	0,75	0,75							

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC						
				P_{1max}	$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow$ E3-E43							
		[min ⁻¹]	[Nm]	$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	56	63	71	80	90		
SK 92072.1	61,88	23	59	0,14	0,09	0,07		*	*	*			
SK 93072.1	53,78	26	52	0,14	0,09	0,07		*	*	*			
W	47,67	29	46	0,14	0,09	0,07		*	*	*			
mm	40,98	34	59	0,21	0,14	0,11			*	*			
mm	35,62	39	65	0,27	0,18	0,13			*	*			
mm	31,57	44	65	0,30	0,20	0,15			*	*			
⇒ E122, E128	27,16	52	65	0,35	0,23	0,18			*	*			
	24,07	58	79	0,48	0,32	0,24				*			
IEC	20,80	67	81	0,57	0,38	0,29				*			
mm	18,52	76	60	0,47	0,32	0,24				*			
mm	16,00	88	66	0,60	0,40	0,30				*			
⇒ E123, E129	12,78	110	59	0,68	0,45	0,34				*			
	11,11	126	65	0,86	0,57	0,43							
	9,85	142	76	1,10	0,73	0,55							
	8,67	162	74	1,10	0,73	0,55							
	7,58	185	72	1,10	0,73	0,55							
	6,67	210	68	1,10	0,73	0,55							
	5,83	240	72	1,10	0,73	0,55							
	5,17	271	67	1,10	0,73	0,55							
	4,65	301	65	1,10	0,73	0,55							
	3,97	353	68	1,10	0,73	0,55							
	3,58	391	66	1,10	0,73	0,55							

* ⇒ A65

伞齿轮减速机

kg	W	IEC...
SK 92072.1	4	4
SK 93072.1	4	4



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ E3-E43					
							IEC					
							56	63	71	80	90	
SK 92172.1	70,00	20	73	0,15	0,10	0,08		*				
SK 93172.1	63,78	22	67	0,15	0,10	0,08		*				
	56,00	25	59	0,15	0,10	0,08		*				
W	46,43	30	93	0,29	0,20	0,15			*			
+	42,30	33	103	0,36	0,24	0,18			*			
IEC	38,75	36	93	0,35	0,23	0,18			*			
	37,14	38	90	0,36	0,24	0,18			*			
	35,31	40	108	0,45	0,30	0,22						
	31,00	45	108	0,51	0,34	0,26						
\Rightarrow E122, E128	28,24	50	108	0,56	0,37	0,28				*		
E124, E130	24,80	56	120	0,71	0,47	0,35				*		
	20,67	68	104	0,74	0,49	0,37				*		
	15,23	92	93	0,90	0,59	0,45						
	13,87	101	108	1,14	0,76	0,57						
	12,34	114	108	1,28	0,85	0,64						
	12,18	115	114	1,37	0,91	0,69						
	10,83	129	113	1,50	1,00	0,75						
	10,15	138	95	1,37	0,91	0,69						
	9,49	148	107	1,50	1,00	0,75						
	9,03	155	94	1,50	1,00	0,75						
	8,33	168	115	1,50	1,00	0,75						
	7,83	179	111	1,50	1,00	0,75						
	6,94	202	110	1,50	1,00	0,75						
	6,53	214	93	1,50	1,00	0,75						
	5,77	243	92	1,50	1,00	0,75						
	5,26	266	107	1,50	1,00	0,75						
	4,89	286	107	1,50	1,00	0,75						
	4,30	326	106	1,50	1,00	0,75						
	3,85	364	89	1,50	1,00	0,75						
	3,58	391	88	1,50	1,00	0,75						

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC...
SK 92172.1	7	7
SK 93172.1	7	7

SK 92372.1
SK 93372.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min^{-1} [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max}			$f_B \Rightarrow \text{E3-E43}$						
				$n_1 =$ 1400 min^{-1}	$n_1 =$ 930 min^{-1}	$n_1 =$ 700 min^{-1}	IEC						
			[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	110	132	
SK 92372.1	55,49	25	158	0,42	0,28	0,21			*	*			
SK 93372.1	49,46	28	141	0,42	0,28	0,21			*	*			
	46,64	30	184	0,58	0,38	0,29			*	*			
W	41,46	34	184	0,65	0,43	0,33			*	*			
+ IEC	36,80	38	184	0,73	0,49	0,37			*	*			
	32,80	43	198	0,89	0,59	0,44			*	*			
	28,11	50	184	0,96	0,64	0,48			*	*			
	25,06	56	219	1,28	0,85	0,64			*	*			
	22,49	62	184	1,20	0,80	0,60			*	*			
\Rightarrow E122, E128	20,04	70	219	1,60	1,06	0,80			*	*			
E125, E131	18,33	76	183	1,46	0,97	0,73			*	*			
	15,84	88	184	1,70	1,13	0,85							
	14,12	99	218	2,26	1,50	1,13							
	12,56	112	184	2,15	1,43	1,07				*			
	11,20	125	218	2,85	1,90	1,43				*			
	10,33	136	220	3,00	1,99	1,50							
	10,22	137	184	2,64	1,75	1,32							
	9,11	154	218	3,00	1,99	1,50							
	8,19	171	208	3,00	1,99	1,50							
	7,01	200	201	3,00	1,99	1,50							
	6,67	210	205	3,00	1,99	1,50							
	5,83	240	189	3,00	1,99	1,50							
	5,13	273	185	3,00	1,99	1,50							
	4,31	325	186	3,00	1,99	1,50							
	3,72	376	181	3,00	1,99	1,50							

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 92372.1	11	10	10	10	10	11	11
SK 93372.1	11	10	10	10	10	11	11



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ E3-E43										
				P_{1max}			IEC										
				$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	63	71	80	90	100	112	132				
SK 92672.1	48,56	29	318	0,96	0,64	0,48				*							
SK 93672.1	43,28	32	306	1,04	0,69	0,52				*							
	37,82	37	318	1,23	0,82	0,62				*							
W	33,71	42	363	1,58	1,05	0,79											
+	30,67	46	318	1,52	1,01	0,76											
IEC	27,33	51	364	1,95	1,30	0,98											
	24,88	56	363	2,14	1,42	1,07					*	*					
$\frac{H}{mm}$	20,00	70	311	2,28	1,51	1,14											
\Rightarrow E122, E128	18,21	77	349	2,81	1,87	1,40					*	*					
E126, E132	17,46	80	317	2,66	1,77	1,33					*	*					
	15,56	90	363	3,42	2,27	1,71							*	*			
	14,40	97	317	3,23	2,14	1,61								*	*		
	12,84	109	363	4,14	2,75	2,07											
	11,39	123	361	4,65	3,09	2,32											
	10,16	138	363	5,24	3,48	2,62											
	9,39	149	355	5,54	3,68	2,77											
	8,33	168	350	6,16	4,09	3,08											
	7,44	188	349	6,88	4,57	3,44											
	6,68	210	317	6,96	4,62	3,48											*
	5,64	248	310	8,06	5,35	4,03											*
	4,36	321	315	9,20	6,11	4,60											

* \Rightarrow A65

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 92672.1	24	23	23	23	23	24	24	26
SK 93672.1	24	23	23	23	23	24	24	26

SK 92772.1 SK 93772.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ E3-E43						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC						
							63	71	80	90	100	112	132
SK 92772.1	66,96	21	489	1,07	0,71	0,54				*			
SK 93772.1	59,68	23	436	1,07	0,71	0,54				*			
	52,64	27	578	1,61	1,07	0,80							
W	46,92	30	515	1,61	1,07	0,80							
+ IEC	43,44	32	630	2,13	1,41	1,06							
	39,32	36	630	2,35	1,56	1,17				*	*		
	35,04	40	660	2,76	1,83	1,38				*	*		
$\frac{H}{mm}$	31,85	44	630	2,90	1,93	1,45				*	*	*	
\Rightarrow E122, E128 E127, E133	27,65	51	630	3,13	2,08	1,56					*	*	
	25,34	55	630	3,34	2,22	1,67							
	19,17	57	630	3,64	2,42	1,82					*	*	
	24,64	57	655	3,90	2,59	1,95							
	22,59	62	650	4,22	2,80	2,11							*
	21,14	66	630	4,37	2,90	2,18							*
	19,17	73	630	4,82	3,20	2,41							*
	18,84	74	640	4,98	3,31	2,49							*
	17,08	82	645	5,54	3,68	2,77							*
	15,42	91	631	6,00	3,99	3,00							*
	13,79	102	605	6,43	4,27	3,22							*
	12,50	112	596	6,99	4,64	3,50							*
	11,28	124	575	7,47	4,96	3,74							*
	9,81	143	579	8,65	5,75	4,33							*
	8,85	158	555	9,19	6,11	4,60							*
	7,18	195	546	9,20	6,11	4,60							
	6,39	219	493	9,20	6,11	4,60							
	5,12	273	505	9,20	6,11	4,60							
	4,17	336	496	9,20	6,11	4,60							

* \Rightarrow A65

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 92772.1	42	40	40	44	44	48	48	57
SK 93772.1	42	40	40	44	44	48	48	57



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ E3-E43							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							63	71						
SK 9013.1	1690,10	0,83	400	0,03	0,02	0,02	*	*						
	1412,68	0,99	400	0,04	0,03	0,02	*	*						
W	1256,07	1,1	400	0,05	0,03	0,02	*	*						
+	847,07	1,7	400	0,07	0,05	0,04	*	*						
IEC	667,89	2,1	400	0,09	0,06	0,04	*	*						
$\frac{H}{mm}$	439,46	3,2	400	0,13	0,09	0,07	*	*						
\Rightarrow E134	320,60	4,4	400	0,18	0,12	0,09		*						
	281,92	5,0	400	0,21	0,14	0,10		*						
	212,83	6,6	400	0,28	0,18	0,14		*						
	177,88	7,9	400	0,33	0,22	0,17		*						
	141,29	9,9	400	0,37	0,24	0,19		*						
SK 9012.1	332,37	4,2	400	0,18	0,12	0,09		*						
	280,71	5,0	400	0,21	0,14	0,10		*						
W	246,37	5,7	400	0,24	0,16	0,12		*						
+	205,93	6,8	400	0,28	0,19	0,14		*						
IEC	183,10	7,6	400	0,32	0,21	0,16		*	*					
$\frac{H}{mm}$	140,70	10	400	0,42	0,28	0,21		*						
\Rightarrow E134	123,48	11	400	0,46	0,30	0,23		*						
	109,79	13	400	0,54	0,36	0,27		*	*					
	97,36	14	400	0,59	0,39	0,29		*	*					
	86,00	16	400	0,67	0,44	0,34		*	*					
	76,53	18	400	0,75	0,50	0,38		*	*	*	*			
	62,74	22	400	0,92	0,61	0,46		*	*	*	*	*		
	55,17	25	400	1,05	0,69	0,52		*	*	*	*	*		
	48,95	29	400	1,21	0,80	0,61		*	*	*	*	*		
	41,65	34	400	1,42	0,94	0,71		*	*	*	*	*		
	34,81	40	400	1,68	1,11	0,84		*	*	*	*	*		
	31,45	45	400	1,88	1,24	0,94		*	*	*	*	*		
	27,65	51	400	2,14	1,41	1,07		*	*	*	*	*		
	24,53	57	400	2,39	1,58	1,19		*	*	*	*	*		
	20,87	67	400	2,81	1,85	1,40		*	*	*	*	*		
	17,45	80	380	3,18	2,10	1,59		*	*	*	*	*		
	15,30	92	380	3,66	2,42	1,83		*	*	*	*	*		
	12,23	114	220	2,63	1,73	1,31		*	*	*	*	*		
	10,85	129	200	2,70	1,78	1,35		*	*	*	*	*		
	9,23	152	195	3,10	2,05	1,55		*	*	*	*	*		
	8,09	173	180	3,26	2,15	1,63		*	*	*	*	*		

* \Rightarrow A65

伞齿轮减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 9013.1	39	40	41	-	-	-	-
SK 9012.1	34	35	36	39	39	46	46

SK 9017.1 SK 9016.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC							
				P_{1max}	$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow$ E3-E43								
		[min ⁻¹]	[Nm]	$n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$n_1 =$ 930 min ⁻¹	$n_1 =$ 700 min ⁻¹	IEC							
				[kW]	[kW]	[kW]	63	71						
SK 9017.1	1412,69	0,99	610	0,06	0,04	0,03	*	*						
	1256,07	1,1	610	0,07	0,05	0,04	*	*						
W	629,56	2,2	610	0,14	0,09	0,07	*	*						
+	558,25	2,5	610	0,16	0,11	0,08	*	*						
IEC	493,12	2,8	610	0,18	0,12	0,09		*						
	367,33	3,8	610	0,24	0,16	0,12		*						
$\frac{H}{mm}$	267,99	5,2	610	0,33	0,22	0,17		*						
	235,64	5,9	610	0,37	0,24	0,19								
\Rightarrow E134	177,89	7,9	570	0,37	0,24	0,19								
	134,32	10	430	0,37	0,24	0,19								

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$	M_{2max} $f_B = 1$	P_{1max}	$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow$ E3-E43	IEC							
							63	71	80	90	100	112		
SK 9016.1	277,84	5,0	590	0,31	0,20	0,15								
	234,64	6,0	590	0,37	0,24	0,19								
W	205,93	6,8	610	0,43	0,29	0,22								
+	183,10	7,6	610	0,49	0,32	0,24								
IEC	149,81	9,3	610	0,59	0,39	0,30			*					
	142,41	9,8	610	0,63	0,41	0,31			*					
$\frac{H}{mm}$	116,52	12	610	0,77	0,51	0,38								
	91,77	15	500	0,79	0,52	0,39				*				
\Rightarrow E134	81,38	17	600	1,07	0,70	0,53				*				
	71,88	19	600	1,19	0,79	0,60				*				
	63,97	22	610	1,41	0,93	0,70					*	*		
	52,44	27	610	1,72	1,14	0,86					*	*		
	46,11	30	610	1,92	1,26	0,96					*	*		
	40,92	34	600	2,14	1,41	1,07					*	*		
	34,81	40	600	2,51	1,66	1,26					*	*		
	30,52	46	600	2,89	1,91	1,45					*	*		
	26,29	53	600	3,33	2,20	1,66						*		
	23,11	61	520	3,32	2,19	1,66							*	
	20,51	68	580	4,00	2,64	2,00								
	17,45	80	540	4,00	2,64	2,00								
	15,10	93	520	4,00	2,64	2,00								
	12,51	112	520	4,00	2,64	2,00								

* \Rightarrow A65

伞齿轮减速机

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 9017.1	40	41	42	-	-	-	-
SK 9016.1	35	36	37	40	40	47	47



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ E3-E43							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							63	71						
SK 9023.1	1899,26	0,74	860	0,07	0,04	0,03	*	*						
	1504,07	0,93	860	0,08	0,06	0,04	*	*						
W	1120,38	1,2	860	0,11	0,07	0,05	*	*						
+	951,94	1,5	860	0,14	0,09	0,07	*	*						
IEC	753,86	1,9	860	0,17	0,11	0,09	*	*						
	678,31	2,1	860	0,19	0,12	0,09		*						
$\frac{H}{mm}$	561,55	2,5	860	0,23	0,15	0,11		*						
	472,43	3,0	860	0,27	0,18	0,14		*						
\Rightarrow E134	339,41	4,1	860	0,37	0,24	0,18								
	297,67	4,7	860	0,37	0,24	0,19								
	228,47	6,1	650	0,37	0,24	0,19								

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	IEC							
							63	71	80	90	100	112		
SK 9022.1	276,86	5,1	800	0,43	0,28	0,21								
W	232,92	6,0	700	0,44	0,29	0,22								
+	219,25	6,4	860	0,58	0,38	0,29			*					
IEC	184,46	7,6	860	0,68	0,45	0,34			*					
	169,81	8,2	860	0,74	0,49	0,37			*					
$\frac{H}{mm}$	137,57	10	860	0,90	0,59	0,45								
	115,74	12	860	1,08	0,71	0,54								
\Rightarrow E134	98,88	14	860	1,26	0,83	0,63				*				
	85,11	16	860	1,44	0,95	0,72				*				
	78,89	18	860	1,62	1,07	0,81					*	*		
	66,42	21	860	1,89	1,25	0,95					*	*		
	58,25	24	860	2,16	1,43	1,08					*	*		
	52,02	27	860	2,43	1,60	1,22					*	*		
	49,01	29	860	2,61	1,72	1,31					*	*		
	44,71	31	860	2,79	1,84	1,40					*	*		
	39,77	35	860	3,15	2,08	1,58						*		
	33,26	42	860	3,78	2,50	1,89							*	
	31,38	45	820	3,86	2,55	1,93								*
	29,20	48	860	4,00	2,64	2,00								
	26,07	54	860	4,00	2,64	2,00								
	24,56	57	860	4,00	2,64	2,00								
	22,41	62	780	4,00	2,64	2,00								
	19,93	70	760	4,00	2,64	2,00								
	17,52	80	720	4,00	2,64	2,00								
	16,30	86	620	4,00	2,64	2,00								
	14,56	96	580	4,00	2,64	2,00								
	12,51	112	540	4,00	2,64	2,00								
	11,13	126	520	4,00	2,64	2,00								
	8,78	159	480	4,00	2,64	2,00								

* \Rightarrow A65

伞齿轮减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 9023.1	47	48	49	-	-	-	-
SK 9022.1	42	43	44	47	47	54	54

SK 9033.1
SK 9032.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ E3-E43						
							IEC						
							63	71	80	90			
SK 9033.1	3635,95	0,39	1550	0,06	0,04	0,03	*	*					
	2428,14	0,58	1550	0,09	0,06	0,05	*	*					
W	1822,00	0,77	1550	0,12	0,08	0,06	*	*					
+ IEC	1361,37	1,0	1550	0,16	0,11	0,08	*	*					
	1149,80	1,2	1550	0,19	0,13	0,10		*					
	873,65	1,6	1550	0,26	0,17	0,13		*					
	691,55	2,0	1550	0,32	0,21	0,16		*					
	539,10	2,6	1550	0,42	0,28	0,21							
\Rightarrow E134	398,77	3,5	1550	0,57	0,37	0,28			*	*			
	352,25	4,0	1550	0,65	0,43	0,32			*	*			
	267,65	5,2	1550	0,84	0,56	0,42				*			
	214,83	6,5	1550	1,05	0,70	0,53				*			
	167,45	8,4	1550	1,10	0,73	0,55							

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	63	71	80	90	100	112	132
							IEC						
							63	71	80	90	100	112	132
SK 9032.1	295,85	4,7	1550	0,76	0,50	0,38				*			
	249,72	5,6	1550	0,91	0,60	0,45				*			
W	233,92	6,0	1550	0,97	0,64	0,49				*			
+ IEC	197,45	7,1	1550	1,15	0,76	0,58				*			
	188,06	7,4	1550	1,20	0,79	0,60				*	*	*	
	158,74	8,8	1550	1,43	0,94	0,71				*	*	*	
	139,44	10	1550	1,62	1,07	0,81							
	117,70	12	1550	1,95	1,29	0,97							
\Rightarrow E135	110,77	13	1550	2,11	1,39	1,05				*	*		
	93,50	15	1550	2,43	1,61	1,22				*	*		
	84,17	17	1550	2,76	1,82	1,38				*	*		
	75,91	18	1550	2,92	1,93	1,46				*	*		
	64,08	22	1550	3,57	2,36	1,79					*		
	59,17	24	1550	3,90	2,57	1,95					*	*	
	49,94	28	1550	4,54	3,00	2,27						*	
	47,70	29	1550	4,71	3,11	2,35						*	
	40,36	35	1550	5,68	3,75	2,84						*	
	38,05	37	1550	6,01	3,96	3,00						*	
	35,61	39	1550	6,33	4,18	3,16						*	
	29,66	47	1500	7,38	4,87	3,69						*	
	25,03	56	1500	8,80	5,81	4,40						*	
	23,91	59	1550	9,20	6,07	4,60						*	
	20,23	69	1500	9,20	6,07	4,60						*	
	17,08	82	1450	9,20	6,07	4,60						*	
	16,04	87	1400	9,20	6,07	4,60						*	
	13,49	104	1350	9,20	6,07	4,60						*	
	12,68	110	1000	9,20	6,07	4,60						*	
	10,73	130	900	9,20	6,07	4,60						*	
	8,48	165	880	9,20	6,07	4,60						*	

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 9033.1	70	71	72	75	75	-	-	-
SK 9032.1	68	-	66	70	70	74	74	83



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ E3-E43					
							IEC					
							71	80	90	100	112	
SK 9043.1	4246,38	0,33	2800	0,10	0,06	0,05	*	*				
	3362,82	0,42	2800	0,12	0,08	0,06	*	*	*			
W	3026,98	0,46	2800	0,13	0,09	0,07	*	*				
+	2397,14	0,58	2800	0,17	0,11	0,09	*	*	*			
IEC	2128,35	0,66	2800	0,19	0,13	0,10	*	*				
	1517,17	0,92	2800	0,27	0,18	0,13	*	*				
$\frac{H}{mm}$	1113,24	1,3	2800	0,38	0,25	0,19		*				
	881,60	1,6	2800	0,47	0,31	0,23		*	*			
\Rightarrow E135	645,18	2,2	2800	0,65	0,43	0,32		*	*			
	568,04	2,5	2800	0,73	0,48	0,37		*	*			
	404,82	3,5	2800	1,03	0,68	0,51			*	*	*	
	350,72	4,0	2800	1,17	0,77	0,59			*	*	*	
	279,60	5,0	2800	1,47	0,97	0,73			*	*	*	
	204,38	6,8	2800	1,99	1,32	1,00			*	*	*	
	172,08	8,1	2800	2,20	1,45	1,10			*	*	*	

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ E3-E43						
							IEC						
							71	80	90	100	112	132	160
SK 9042.1	329,69	4,2	2800	1,23	0,81	0,62			*				
	273,73	5,1	2800	1,50	0,99	0,75							
W	235,01	6,0	2800	1,76	1,16	0,88				*	*		
+	195,12	7,2	2800	2,11	1,39	1,06				*	*		
IEC	165,24	8,5	1500	1,34	0,88	0,67			*				
	159,94	8,8	2800	2,58	1,70	1,29				*	*	*	
$\frac{H}{mm}$	132,79	11	2800	3,23	2,13	1,61				*	*	*	
	117,79	12	2400	3,02	1,99	1,51				*			
\Rightarrow E136	95,56	15	2800	4,40	2,90	2,20					*		
	86,43	16	2800	4,69	3,10	2,35					*		
	76,18	18	2800	5,28	3,48	2,64					*		
	68,61	20	2800	5,86	3,87	2,93					*		*
	63,25	22	2800	6,45	4,26	3,23					*		
	55,69	25	2800	7,33	4,84	3,66					*		*
	47,67	29	2800	8,50	5,61	4,25					*		*
	40,54	35	2800	10,26	6,77	5,13					*		*
	34,39	41	2800	12,02	7,93	6,01					*		*
	31,70	44	2800	12,90	8,51	6,45					*		*
	31,48	44	2200	10,14	6,69	5,07					*		*
	27,91	50	2800	14,66	9,68	7,33					*		*
	23,89	59	2700	15,00	9,90	7,50							
	20,32	69	2600	15,00	9,90	7,50							
	18,20	77	2450	15,00	9,90	7,50							
	15,66	89	2000	15,00	9,90	7,50							
	13,40	104	2000	15,00	9,90	7,50							
	11,40	123	1500	15,00	9,90	7,50							
	10,21	137	1500	15,00	9,90	7,50							
	9,39	149	1500	15,00	9,90	7,50							
	8,83	159	1400	15,00	9,90	7,50							

* \Rightarrow A65

伞齿轮减速机

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160
SK 9043.1	130	128	132	132	136	136	-	-
SK 9042.1	125	-	-	120	127	127	141	151

SK 9053.1
SK 9052.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ E3-E43							
							IEC							
							71	80	90	100	112			
SK 9053.1	3735,92	0,37	4800	0,19	0,12	0,09	*	*	*					
	2953,98	0,47	4800	0,24	0,16	0,12		*	*					
W	2023,49	0,69	4800	0,35	0,23	0,17		*	*					
+ IEC	1872,50	0,75	4800	0,38	0,25	0,19		*	*					
	1398,80	1,00	4800	0,50	0,33	0,25		*	*	*	*			
	1062,85	1,3	4800	0,65	0,43	0,33		*	*	*	*			
$\frac{H}{mm}$	931,87	1,5	4800	0,75	0,50	0,38			*					
	703,83	2,0	4000	0,84	0,55	0,42			*					
\Rightarrow E135	579,95	2,4	4800	1,21	0,80	0,60			*					
	458,57	3,1	4800	1,56	1,03	0,78			*					
	348,91	4,0	4800	2,01	1,33	1,01				*	*			
	265,11	5,3	4800	2,66	1,76	1,33				*	*			
	229,07	6,1	4800	3,07	2,02	1,53				*	*			
	164,99	8,5	4800	4,00	2,64	2,00				*	*			

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ E3-E43							
							IEC							
							71	80	90	100	112	132	160	180
SK 9052.1	289,61	4,8	4800	2,41	1,59	1,21				*	*			
	247,06	5,7	4800	2,86	1,89	1,43				*	*			
W	198,38	7,1	4800	3,57	2,36	1,78				*	*			
+ IEC	169,24	8,3	4800	4,17	2,75	2,09				*	*			
	120,03	12	3600	3,62	2,39	1,81				*	*			
	102,40	14	4800	6,03	3,98	3,02				*	*			
$\frac{H}{mm}$	88,17	16	4800	7,04	4,64	3,52				*	*			
	88,17	16	4800	8,04	5,31	4,02				*	*			
\Rightarrow E136	72,24	19	4800	9,55	6,30	4,77				*	*			
	62,42	22	4800	11,06	7,30	5,53				*	*			
	54,56	26	4800	13,07	8,62	6,53				*	*			
	44,96	31	4800	15,58	10,28	7,79				*	*			
	39,72	35	4800	17,59	11,61	8,80				*	*			
	36,21	39	4800	19,60	12,94	9,80				*	*			
	31,28	45	4800	22,00	14,52	11,00				*	*			
	27,35	51	4600	22,00	14,52	11,00				*	*			
	23,33	60	4300	22,00	14,52	11,00				*	*			
	22,53	62	4300	22,00	14,52	11,00				*	*			
	19,91	70	4300	22,00	14,52	11,00				*	*			
	17,94	78	4300	22,00	14,52	11,00				*	*			
	16,33	86	4300	22,00	14,52	11,00				*	*			
	13,45	104	4300	22,00	14,52	11,00				*	*			
	11,88	118	3900	22,00	14,52	11,00				*	*			
	10,71	131	2900	22,00	14,52	11,00				*	*			
	9,93	141	2800	22,00	14,52	11,00				*	*			
	9,40	149	2600	22,00	14,52	11,00				*	*			
	8,10	173	2600	22,00	14,52	11,00				*	*			

* \Rightarrow A65

伞齿轮减速机

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 9053.1	208	206	210	210	214	214	-	-	-
SK 9052.1	200	-	-	195	202	202	216	226	226



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC												
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹ 930 min ⁻¹ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹ [kW]	$f_B \Rightarrow$ E3-E43													
						IEC													
							71	80	90	100	112	132							
SK 9072.1/32	4512,24	0,31	8500	0,32	0,21	0,16		*	*										
	4039,53	0,35	8500	0,35	0,23	0,18		*	*										
	3251,68	0,43	8500	0,42	0,28	0,21		*	*										
	2320,58	0,60	8500	0,57	0,38	0,29		*	*										
	1912,84	0,73	8500	0,69	0,46	0,34		*	*	*	*								
	1453,44	0,96	8500	0,85	0,56	0,43			*	*	*	*							
	1169,97	1,2	8500	1,07	0,70	0,53			*	*	*	*	*						
	973,69	1,4	8500	1,25	0,82	0,62			*	*	*	*	*						
	767,55	1,8	8500	1,60	1,06	0,80			*	*	*	*	*						
	598,27	2,3	8500	2,05	1,35	1,02			*	*	*	*	*						
473,22	3,0	8500	2,67	1,76	1,34			*	*	*	*	*							
385,88	3,6	8500	3,20	2,11	1,60				*	*	*	*							
311,10	4,5	8500	4,00	2,64	2,00					*	*	*							
							IEC												
							71	80	90	100	112	132	160						
SK 9072.1/42	269,39	5,2	8500	4,63	3,05	2,31						*	*						
	196,12	7,1	7400	5,50	3,63	2,75						*	*						
	156,70	8,9	6400	5,96	3,94	2,98						*	*						
	134,14	10	6200	6,49	4,28	3,25						*	*						
							IEC												
							71	80	90	100	112	132	160	180	200	225			
SK 9072.1	245,76	5,7	8500	5,07	3,35	2,54					*								
	206,84	6,8	8500	6,05	3,99	3,03					*								
	186,86	7,5	8500	6,68	4,41	3,34					*	*	*						
	157,27	8,9	8500	7,92	5,23	3,96					*	*	*	*					
	136,88	10	6700	7,02	4,63	3,51					*								
	110,18	13	8500	11,57	7,64	5,79					*								
	91,47	15	8500	13,35	8,81	6,68					*	*							
	79,69	18	8500	16,02	10,57	8,01					*								
	70,22	20	8500	17,80	11,75	8,90					*	*	*	*	*	*	*	*	
	58,44	24	8500	21,36	14,10	10,68					*	*	*	*	*	*	*	*	
	50,35	28	8200	24,04	15,87	12,02					*	*	*	*	*	*	*	*	
	44,81	31	7700	24,99	16,50	12,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	41,11	34	7700	27,41	18,09	13,71					*	*	*	*	*	*	*	*	
	35,19	40	8500	35,60	23,50	17,80					*	*	*	*	*	*	*	*	
	29,29	48	8500	42,72	28,20	21,36					*	*	*	*	*	*	*	*	
	25,24	55	8500	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	22,46	62	8500	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	20,61	68	8500	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	18,29	77	7800	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	16,44	85	7500	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	15,40	91	7500	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	14,06	100	5200	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	12,51	112	5000	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	12,06	116	5000	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	11,48	122	5000	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	10,19	137	4700	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	
	9,16	153	4700	45,00	29,70	22,50					*	*	*	*	*	*	*	*	

* \Rightarrow A65

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 9072.1/32	364	362	366	366	370	370	379	-	-	-	-
SK 9072.1/42	391	-	-	386	407	407	417	427	-	-	-
SK 9072.1	360	-	-	-	348	348	361	386	386	400	415

SK 9082.1/42
SK 9082.1/52
SK 9082.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC										
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \Rightarrow \text{E3-E43}$										
							IEC										
							90	100	112	132	160						
SK 9082.1/42 W + IEC mm ⇨ E136	4671,14	0,30	13000	0,45	0,30	0,22	*	*	*								
	3341,45	0,42	13000	0,61	0,40	0,31	*	*	*								
	2682,59	0,52	13000	0,75	0,49	0,37	*	*	*								
	2044,65	0,68	13000	0,93	0,61	0,46	*	*	*	*							
	1812,59	0,77	13000	1,05	0,69	0,52	*	*	*	*	*						
	1467,80	0,95	13000	1,29	0,85	0,65	*	*	*	*	*						
	1017,77	1,4	13000	1,91	1,26	0,95	*	*	*	*	*						
	845,38	1,7	13000	2,31	1,53	1,16	*	*	*	*	*						
	704,48	2,0	13000	2,72	1,80	1,36	*	*	*	*	*						
	603,37	2,3	13000	3,13	2,07	1,57	*	*	*	*	*						
	443,41	3,2	13000	4,36	2,87	2,18	*	*	*	*	*						
	379,59	3,7	13000	5,04	3,32	2,52	*	*	*	*	*						
285,05	4,9	13000	6,67	4,40	3,34	*	*	*	*	*							

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC										
							90	100	112	132	160	180					
SK 9082.1/52 W + IEC mm ⇨ E136	245,62	5,7	13000	7,76	5,12	3,88				*	*	*					
	182,09	7,7	13000	10,48	6,92	5,24				*	*	*					
	146,19	9,6	13000	13,07	8,62	6,53				*	*	*					
	123,13	11	12000	13,82	9,12	6,91				*	*	*					

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW]	IEC													
							90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315			
SK 9082.1 W + IEC mm ⇨ E138	296,80	4,7	12600	6,20	4,09	3,10				*	*	*								
	244,32	5,7	13000	7,76	5,12	3,88				*	*	*								
	148,76	9,4	13000	12,80	8,45	6,40				*	*	*								
	122,46	11	13000	14,97	9,88	7,49				*	*	*								
	116,45	12	13000	16,34	10,78	8,17				*	*	*								
	95,86	15	13000	20,42	13,48	10,21				*	*	*								
	82,88	17	13000	23,14	15,27	11,57				*	*	*								
	71,50	20	13000	27,23	17,97	13,61				*	*	*	*							
	62,39	22	13000	29,95	19,77	14,97				*	*	*	*	*						
	53,28	26	13000	35,39	23,36	17,70				*	*	*	*	*	*					
	44,63	31	13000	42,20	27,85	21,10				*	*	*	*	*	*	*				
	41,54	34	13000	46,28	30,55	23,14				*	*	*	*	*	*	*				
	35,83	39	13000	53,09	35,04	26,54				*	*	*	*	*	*	*				
	31,27	45	13000	61,26	40,43	30,63				*	*	*	*	*	*	*				
	26,71	52	13000	70,79	46,72	35,39				*	*	*	*	*	*	*				
	22,37	63	13000	85,76	56,60	42,88				*	*	*	*	*	*	*				
	20,16	69	13000	90,00	59,40	45,00				*	*	*	*	*	*	*				
	17,35	81	13000	90,00	59,40	45,00				*	*	*	*	*	*	*				
	14,61	96	13000	90,00	59,40	45,00				*	*	*	*	*	*	*				
	12,31	114	8400	90,00	59,40	45,00				*	*	*	*	*	*	*				
8,04	174	7200	90,00	59,40	45,00				*	*	*	*	*	*	*					

* ⇨ E65

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 9082.1/42	651	646	653	653	667	677	-	-	-	-	-	-
SK 9082.1/52	676	-	678	678	692	702	702	-	-	-	-	-
SK 9082.1	695	-	-	-	621	646	646	660	675	730	730	810



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC															
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	P_{1max} $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ E3-E43															
							IEC															
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180										
SK 9086.1/52	4818,83	0,29	20000	0,65	0,43	0,32	*	*	*													
	3590,92	0,39	20000	0,82	0,54	0,41	*	*	*													
	W	3007,66	0,47	20000	0,98	0,65	0,49		*	*												
		2107,43	0,66	20000	1,38	0,91	0,69		*	*												
	+ IEC	1786,05	0,78	20000	1,63	1,08	0,82		*	*	*	*										
		1463,40	0,96	20000	2,01	1,33	1,01		*	*	*	*	*									
	mm	1202,18	1,2	20000	2,51	1,66	1,26		*	*	*	*	*									
		907,88	1,5	20000	3,14	2,07	1,57			*	*	*	*									
	⇩ E136	714,15	2,0	20000	4,19	2,76	2,09				*	*	*									
		623,16	2,2	20000	4,61	3,04	2,30				*	*	*									
		433,35	3,2	20000	6,70	4,42	3,35				*	*	*									
		378,14	3,7	20000	7,75	5,11	3,87					*	*									
		270,47	5,2	20000	10,89	7,19	5,45					*	*									
		235,93	5,9	20000	12,36	8,15	6,18					*	*									
		171,89	8,1	20000	16,96	11,20	8,48						*	*								
		144,60	9,7	18000	18,28	12,07	9,14							*								

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$	M_{2max} $f_B = 1$	P_{1max} $n_1 =$	P_{1max} $n_1 =$	$f_B \geq 1$ $n_1 =$	IEC														
							90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315				
SK 9086.1	230,64	6,1	20000	12,77	8,43	6,39					*	*									
	194,04	7,2	20000	15,08	9,95	7,54						*									
	W	151,76	9,2	20000	19,27	12,72	9,63					*	*								
		127,67	11	20000	23,04	15,20	11,52						*								
	+ IEC	116,50	12	20000	25,13	16,59	12,57							*							
		90,50	15	20000	31,41	20,73	15,71								*						
	mm	78,24	18	20000	37,70	24,88	18,85								*	*					
		67,50	21	20000	43,98	29,03	21,99								*	*	*	*	*	*	*
	⇩ E138	58,90	24	20000	50,26	33,17	25,13								*	*	*	*	*	*	*
		50,30	28	20000	58,64	38,70	29,32									*	*	*	*	*	*
		42,13	33	20000	69,11	45,61	34,55										*	*	*	*	*
		35,44	40	18000	75,39	49,76	37,70											*	*	*	*
		29,52	47	20000	98,43	64,96	49,21												*	*	*
		25,21	56	20000	117,28	77,40	58,64													*	*
		21,12	66	20000	138,22	91,23	69,11														*
		17,77	79	19000	157,17	103,73	78,59														*
		16,38	85	19000	160,00	105,60	80,00														*
		14,70	95	15000	149,21	98,48	74,61														*
	12,31	114	14000	160,00	105,60	80,00														*	
	11,60	121	17000	160,00	105,60	80,00														*	
9,55	147	13000	160,00	105,60	80,00														*		
8,04	174	13000	160,00	105,60	80,00														*		

* ⇩ E138 A65

伞齿轮减速机

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 9086.1/52	926	921	928	928	942	952	952	-	-	-	-	-
SK 9086.1	945	-	-	-	871	896	896	910	925	980	980	1060

SK 9092.1/52 SK 9092.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC												
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ E3-E43												
							[kW]	[kW]	[kW]	IEC									
	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180								
SK 9092.1/52	4916,63	0,28	32000	0,94	0,62	0,47	*	*	*										
	3551,65	0,39	26000	1,06	0,70	0,53	*	*	*										
	2902,00	0,48	26000	1,31	0,86	0,65		*	*										
	W	2116,80	0,66	32000	2,21	1,46	1,11		*	*	*	*							
	+ IEC	1795,36	0,78	32000	2,61	1,72	1,31		*	*	*	*							
		1424,80	0,98	32000	3,28	2,17	1,64			*	*	*							
		1120,00	1,2	32000	4,02	2,65	2,01				*	*							
		846,40	1,7	32000	5,70	3,76	2,85				*	*	*						
		706,40	2,0	32000	6,70	4,42	3,35				*	*	*						
		608,12	2,3	32000	7,71	5,09	3,85				*	*	*						
		441,46	3,2	32000	10,72	7,08	5,36				*								
		385,67	3,6	32000	12,06	7,96	6,03				*	*							
		280,76	5,0	32000	16,75	11,06	8,38					*							
	222,14	6,3	32000	21,11	13,93	10,55					*								
	191,28	7,3	32000	22,00	14,52	11,00						*							

	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC											
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ E3-E43											
							[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180	200	225	250
	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315		
SK 9092.1	297,51	4,7	32000	15,75	10,39	7,87					*							
	253,40	5,5	32000	18,43	12,16	9,21					*							
	197,51	7,1	32000	23,79	15,70	11,90						*						
	W	152,96	9,2	32000	30,83	20,35	15,41											
	+ IEC	120,23	12	32000	40,21	26,54	20,10						*					
		102,28	14	32000	46,91	30,96	23,46							*				
		91,60	15	32000	50,26	33,17	25,13								*	*		
		80,00	18	32000	60,31	39,81	30,16									*	*	
		68,87	20	32000	67,02	44,23	33,51									*	*	
		58,66	24	32000	80,42	53,08	40,21									*	*	
		49,75	28	32000	93,82	61,92	46,91									*	*	
		47,93	29	32000	97,17	64,13	48,59									*	*	
		46,02	30	32000	100,52	66,35	50,26											
		43,68	32	27800	93,15	61,48	46,58											
		40,65	34	32000	113,93	75,19	56,96											*
		39,10	36	32000	120,63	79,61	60,31											*
		34,15	41	32000	137,38	90,67	68,69											*
		29,28	48	32000	160,00	105,60	80,00											*
		24,94	56	32000	160,00	105,60	80,00											*
		20,38	69	32000	160,00	105,60	80,00											*
		17,26	81	20500	160,00	105,60	80,00											*
		14,10	99	19400	160,00	105,60	80,00											*
		11,55	121	18400	160,00	105,60	80,00											*
		10,68	131	18000	160,00	105,60	80,00											*

* \Rightarrow A65

伞齿轮减速机

$\frac{kg}{\square}$	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 9092.1/52	1496	1491	1498	1498	1512	1522	1522	-	-	-	-	-
SK 9092.1	1515	-	-	-	1441	1466	1466	1480	1495	1550	1550	1630



	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	M_{2max} $f_B = 1$	W			IEC											
				P_{1max} $n_1 =$ 1400 min ⁻¹	P_{1max} $n_1 =$ 930 min ⁻¹	$f_B \geq 1$ $n_1 =$ 700 min ⁻¹	$f_B \Rightarrow$ E3-E43											
							IEC											
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180						
SK 9096.1/63	13432,68	0,10	50000	0,56	0,37	0,28	*	*	*	*								
	11954,86	0,12	50000	0,67	0,44	0,33	*	*	*	*	*							
	W	9713,32	0,14	50000	0,77	0,51	0,39	*	*	*	*	*						
	+	8306,57	0,17	50000	0,89	0,59	0,45	*	*	*	*	*						
	IEC	7842,34	0,18	50000	0,94	0,62	0,47	*	*	*	*	*						
	$\frac{I}{mm}$	6706,55	0,21	50000	1,10	0,73	0,55	*	*	*	*	*						
		5575,65	0,25	50000	1,31	0,86	0,65	*	*	*	*	*						
		4441,42	0,32	50000	1,68	1,11	0,84		*	*	*	*						
	\Rightarrow E136	3692,48	0,38	50000	1,99	1,31	0,99		*	*	*	*						
		3210,12	0,44	50000	2,30	1,52	1,15			*	*	*	*					
		2679,06	0,52	50000	2,72	1,80	1,36			*	*	*	*					
		2316,27	0,60	50000	3,14	2,07	1,57			*	*	*	*					
		2052,10	0,68	50000	3,56	2,35	1,78			*	*	*	*					
		1774,21	0,79	50000	4,14	2,73	2,07			*	*	*	*					
	SK 9096.1/62	1623,67	0,86	50000	4,50	2,97	2,25				*	*	*	*				
1353,86		1,0	50000	5,24	3,46	2,62				*	*	*	*					
W		1165,22	1,2	50000	6,28	4,15	3,14				*	*	*	*				
+		979,31	1,4	50000	7,33	4,84	3,66				*	*	*	*				
IEC		816,57	1,7	50000	8,90	5,87	4,45				*	*	*	*				
$\frac{I}{mm}$		702,80	2,0	50000	10,47	6,91	5,24				*	*	*	*				
		607,63	2,3	50000	12,04	7,95	6,02				*	*	*	*				
		538,33	2,6	50000	13,61	8,98	6,81				*	*	*	*				
\Rightarrow E137		474,22	3,0	50000	15,71	10,37	7,85				*	*	*	*				
		431,00	3,2	50000	16,75	11,06	8,38				*	*	*	*				
		370,95	3,8	50000	19,90	13,13	9,95					*	*	*				
		320,72	4,4	50000	23,04	15,20	11,52						*	*				
		297,17	4,7	50000	24,61	16,24	12,30						*	*				
		270,09	5,2	50000	27,23	17,97	13,61						*	*				
		233,51	6,0	50000	31,41	20,73	15,71						*	*				
	208,95	6,7	50000	35,08	23,15	17,54						*	*					
SK 9096.1	200,57	7,0	50000	36,65	24,19	18,32							*					
	173,41	8,1	50000	42,41	27,99	21,20							*					
	W	154,29	9,1	50000	47,64	31,45	23,82							*	*			
	+	133,53	10	50000	52,36	34,55	26,18							*	*			
	IEC	118,18	12	50000	62,83	41,47	31,41							*	*	*		
	$\frac{I}{mm}$	102,18	14	50000	73,30	48,38	36,65							*	*	*	*	
		89,60	16	50000	83,77	55,29	41,88							*	*	*	*	*
		81,43	17	50000	89,01	58,74	44,50							*	*	*	*	*
	\Rightarrow E138	70,41	20	50000	104,71	69,11	52,36							*	*	*	*	*
		65,07	22	50000	115,18	76,02	57,59							*	*	*	*	*
		56,26	25	50000	130,89	86,39	65,45							*	*	*	*	*
		47,79	29	50000	151,83	100,21	75,92							*	*	*	*	*
		41,32	34	50000	178,01	117,49	89,01							*	*	*	*	*
		36,24	39	50000	200,00	132,00	100,00							*	*	*	*	*
		32,93	43	50000	200,00	132,00	100,00							*	*	*	*	*
		28,47	49	50000	200,00	132,00	100,00							*	*	*	*	*
		26,31	53	50000	200,00	132,00	100,00							*	*	*	*	*
		22,75	62	50000	200,00	132,00	100,00							*	*	*	*	*
		19,41	72	50000	200,00	132,00	100,00							*	*	*	*	*
		16,78	83	50000	200,00	132,00	100,00							*	*	*	*	*

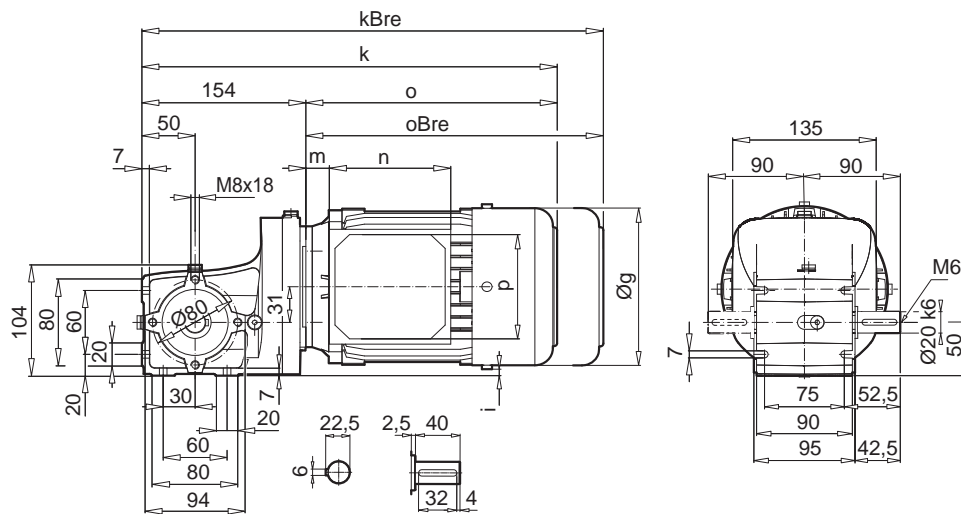
* \Rightarrow A65

$\frac{I}{kg}$	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 9096.1/63	1949	1944	1951	1951	1965	1975	1975	-	-	-	-	-
SK 9096.1/62	1971	-	1959	1959	1972	1997	1997	2011	2026	-	-	-
SK 9096.1	1870	-	-	-	1841	1866	1866	1880	1895	1950	1950	2030

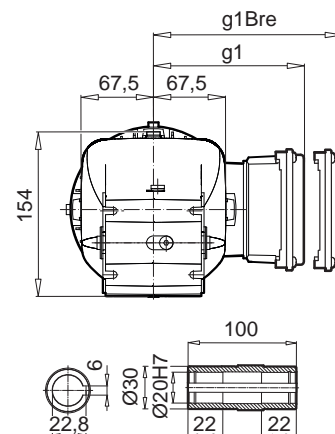
SK 920072.1



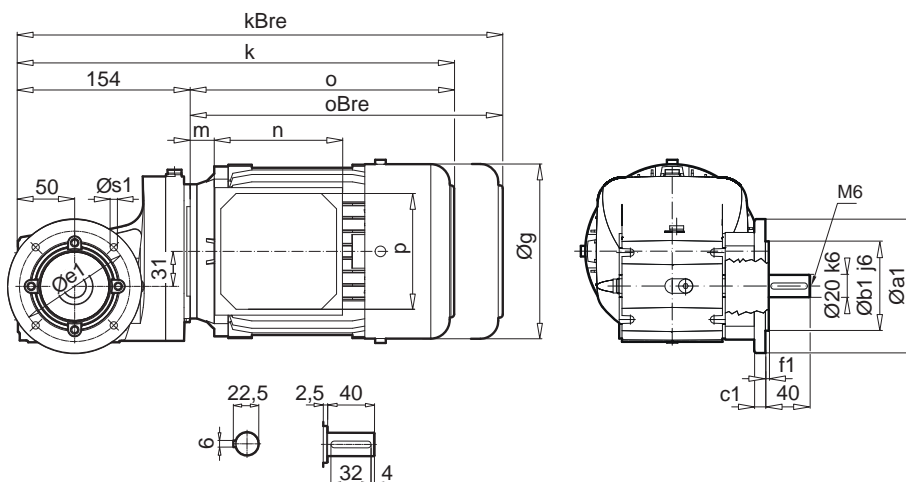
SK 920072.1 V



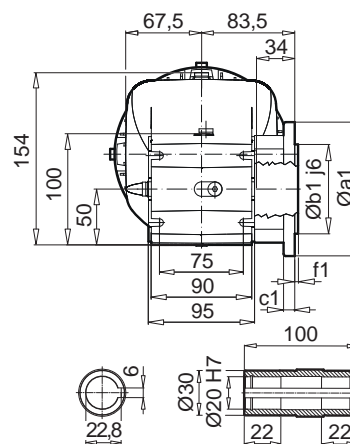
SK 920072.1 A



SK 920072.1 VF



SK 920072.1 AF



伞齿轮减速机

a1	b1	c1	e1	f1	s1
110	75	7	95	4,0	4 x 9
120	80	10	100	3,0	4 x 7
140	95	10	115	3,0	4 x 9

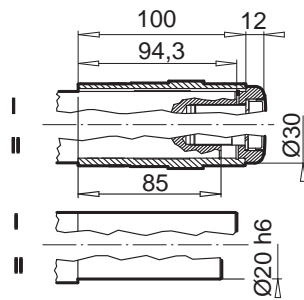
IE1 IE2	63 S / L -	71 S / L -	80 S / L SH / LH				
g	130	145	165				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142				
k / kBre	346 / 402	368 / 426	390 / 454				
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300				
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26				
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153				
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108				
i	16	8	-2				
s	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5				

W ⇨ E122

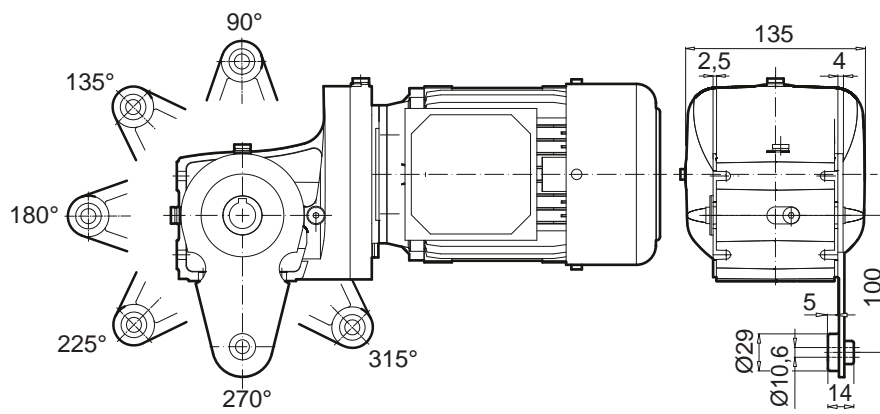
IEC ⇨ E123



SK 920072.1 AB



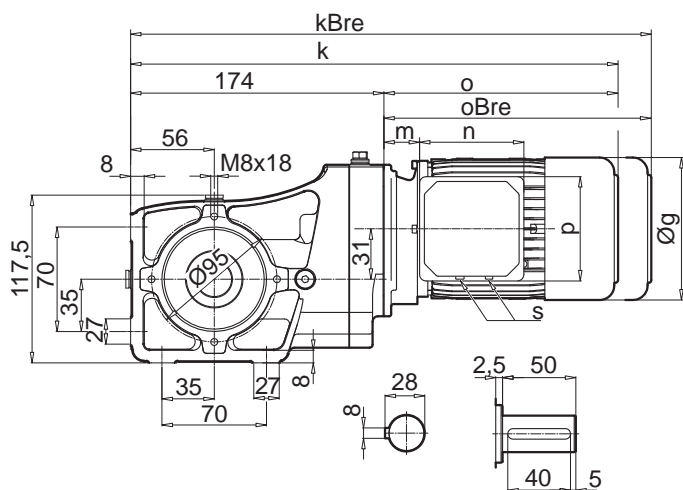
SK 920072.1 AD



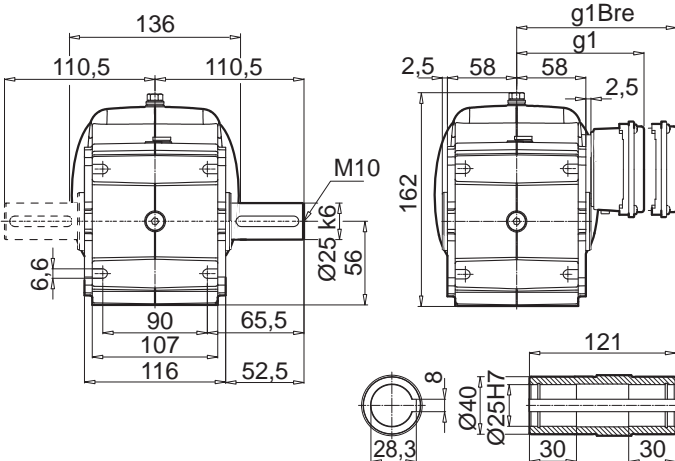
SK 92072.1



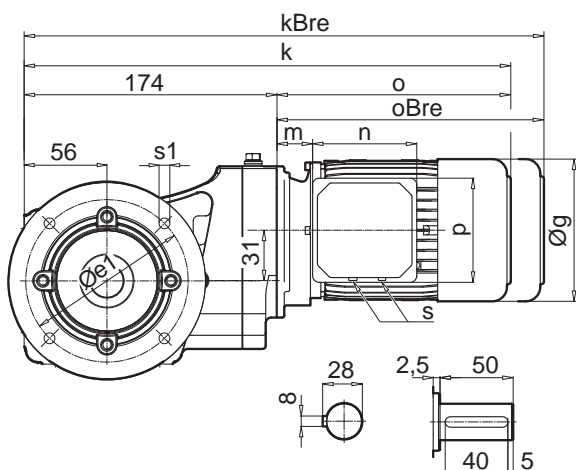
SK 92072.1 V



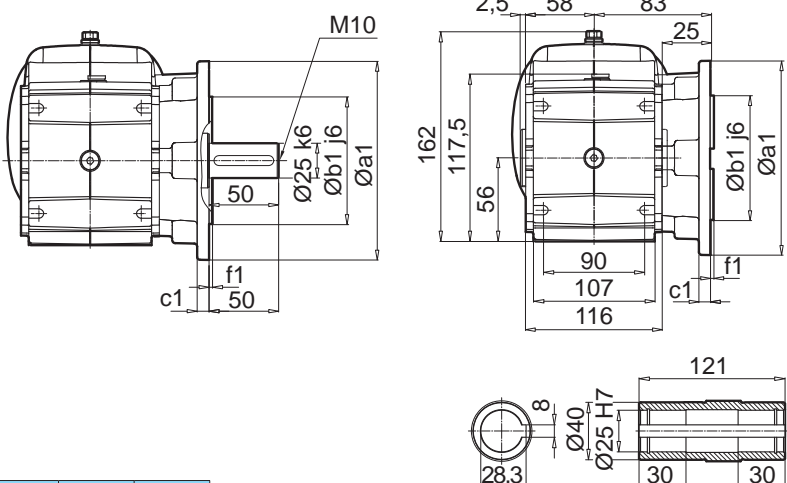
SK 92072.1 A



SK 92072.1VF



SK 92072.1 AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,0	9

伞齿轮减速机

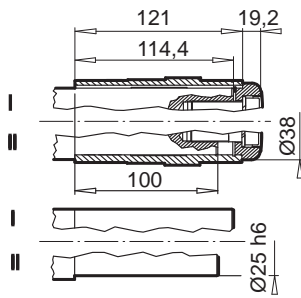
± ⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147		
k / kBre	366 / 422	388 / 446	410 / 474	410 / 474	450 / 525		
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	236 / 300	276 / 351		
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	22 / 26	26 / 30		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
s	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5		

W ⇒ A E122

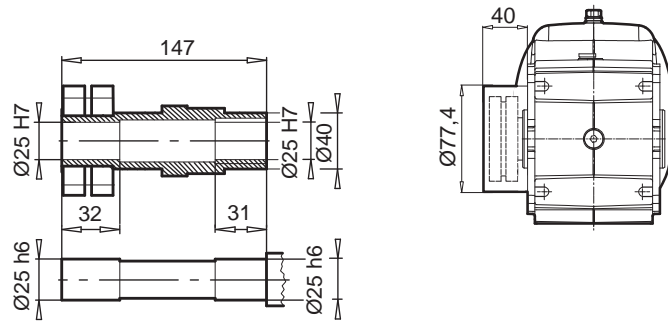
IEC ⇒ A E123



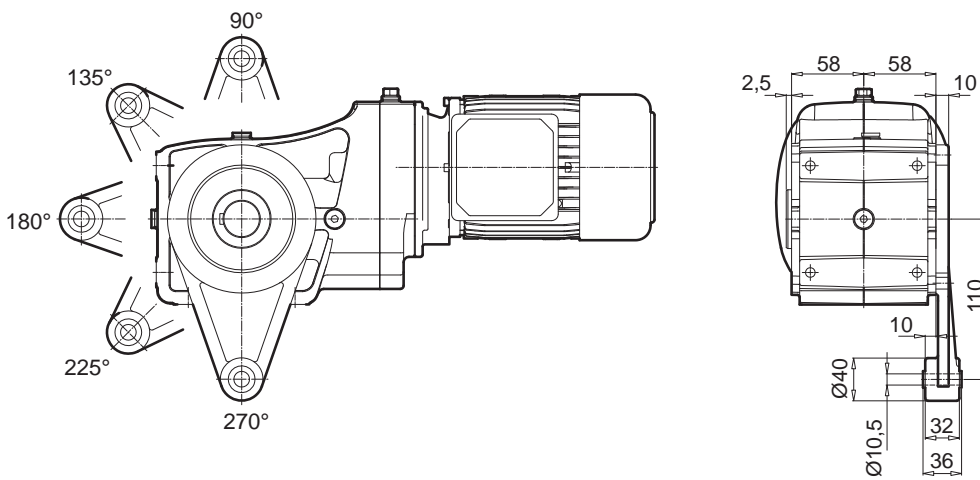
SK 92072.1 AB



SK 92072.1 ASH

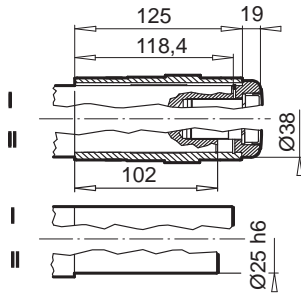


SK 92072.1 AD

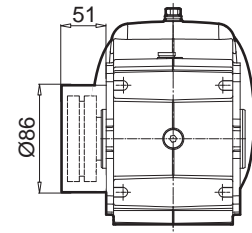
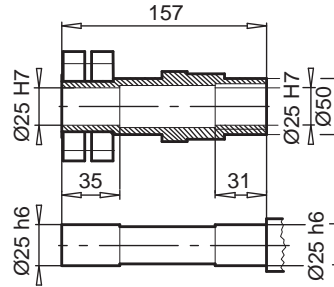




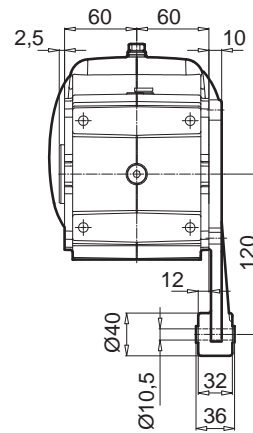
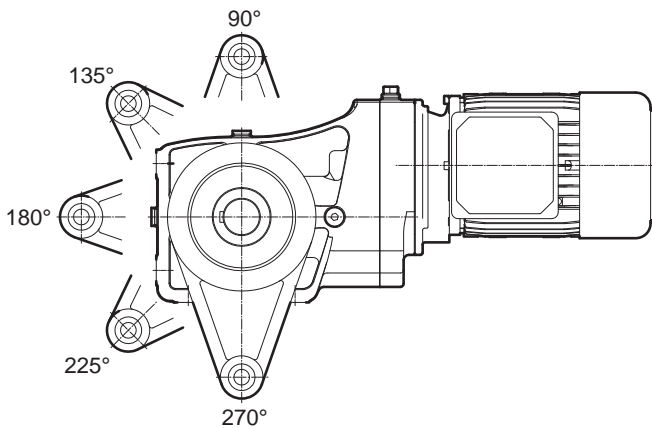
SK 92172.1 AB



SK 92172.1 ASH



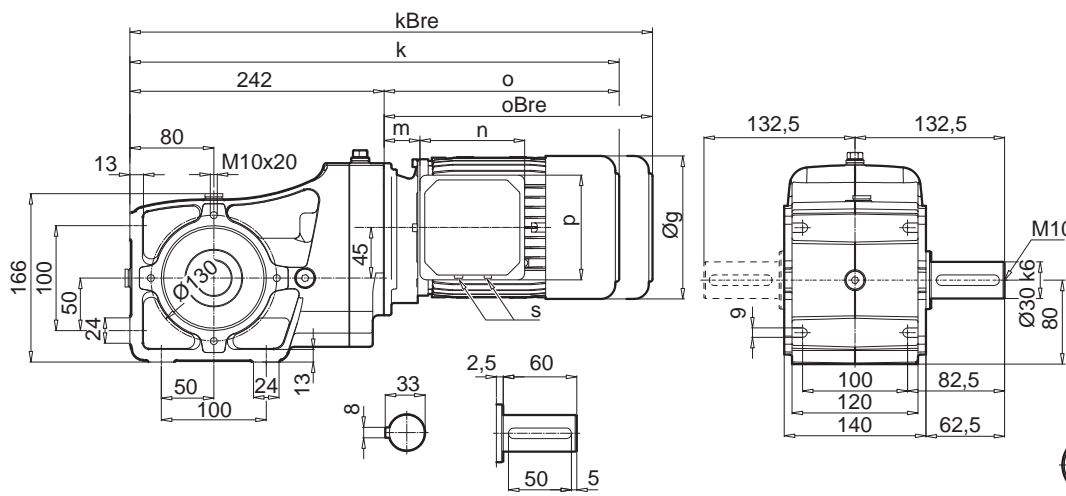
SK 92172.1 AD



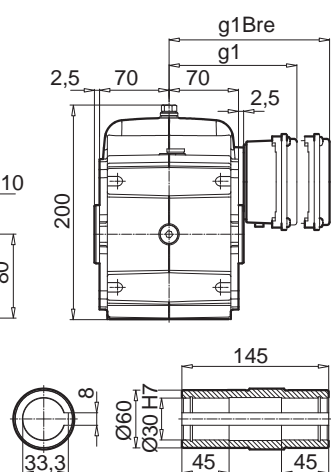
SK 92372.1



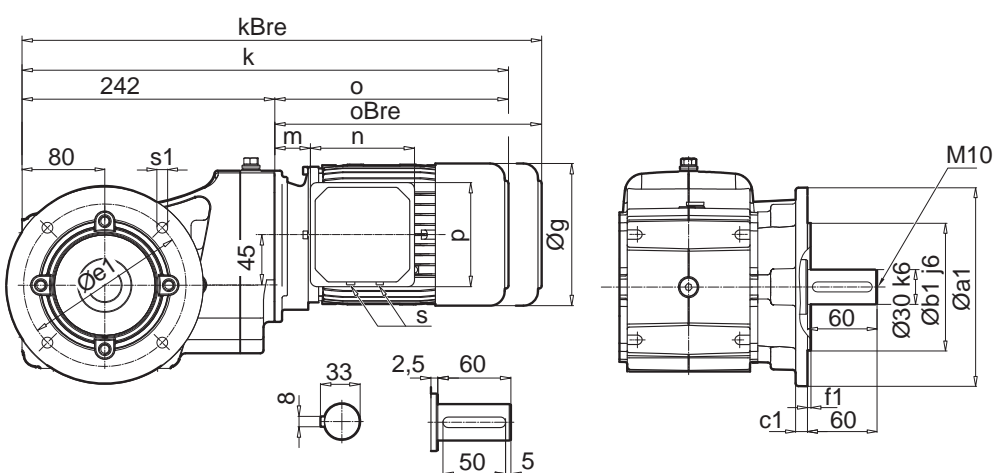
SK 92372.1 V



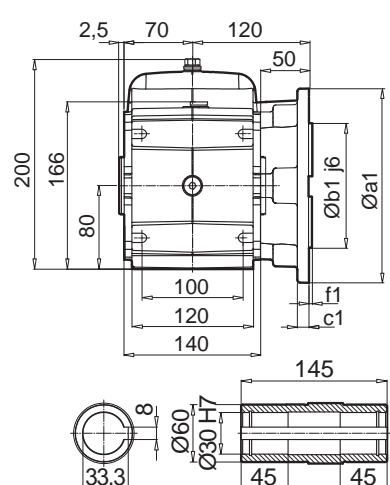
SK 92372.1 A



SK 92372.1VF



SK 92372.1 AF



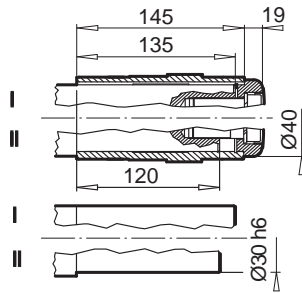
a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	12	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

± ⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	
g	130	145	165	165	183	201	<p>W ⇒ E122 IEC ⇒ E125</p>
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	
k / kBre	438 / 494	478 / 536	503 / 567	503 / 567	544 / 619	574 / 665	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	
s	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	

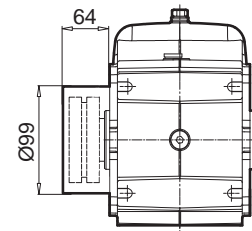
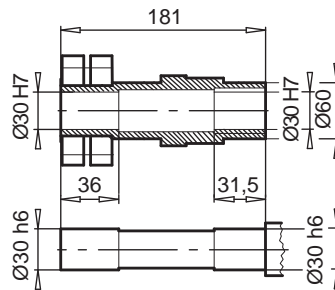
伞齿轮减速机



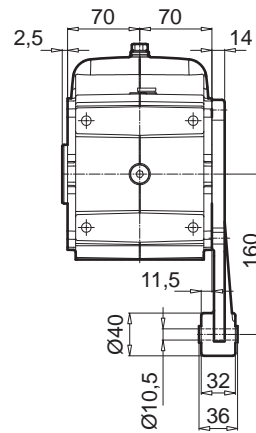
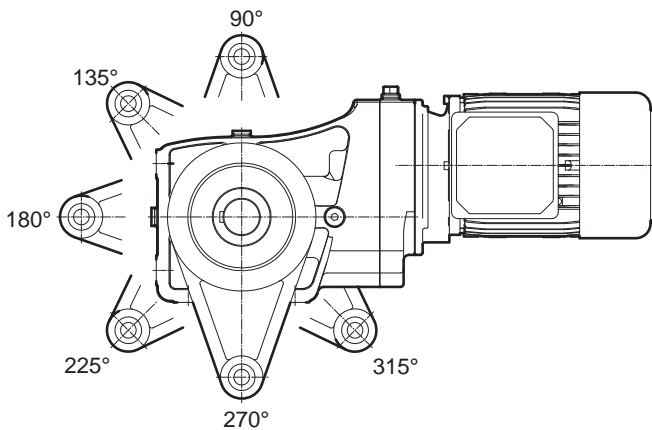
SK 92372.1 AB



SK 92372.1 ASH



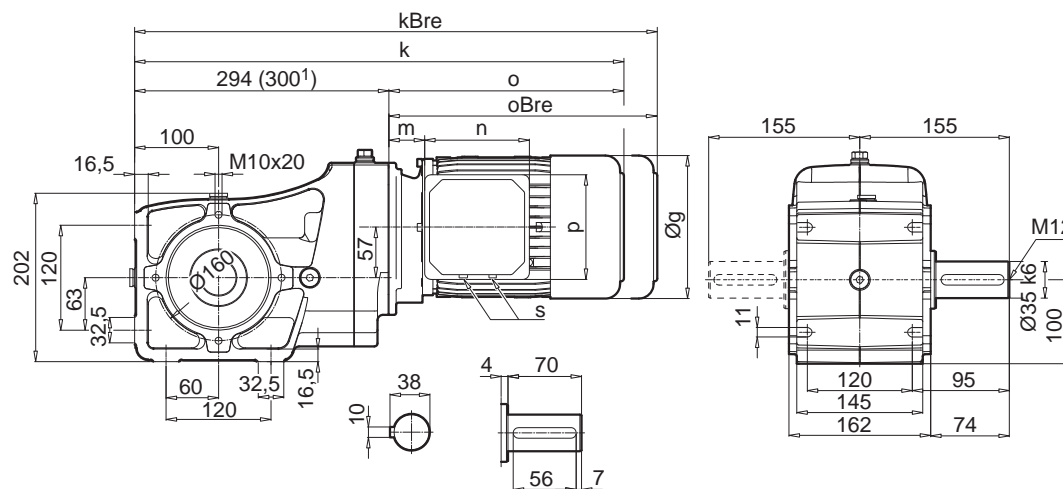
SK 92372.1 AD



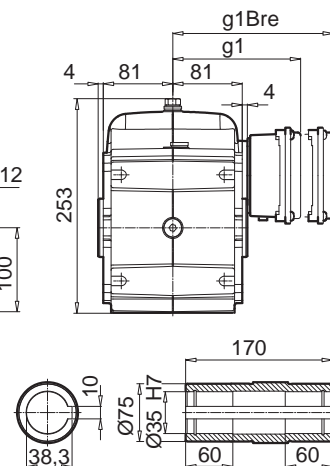
SK 92672.1



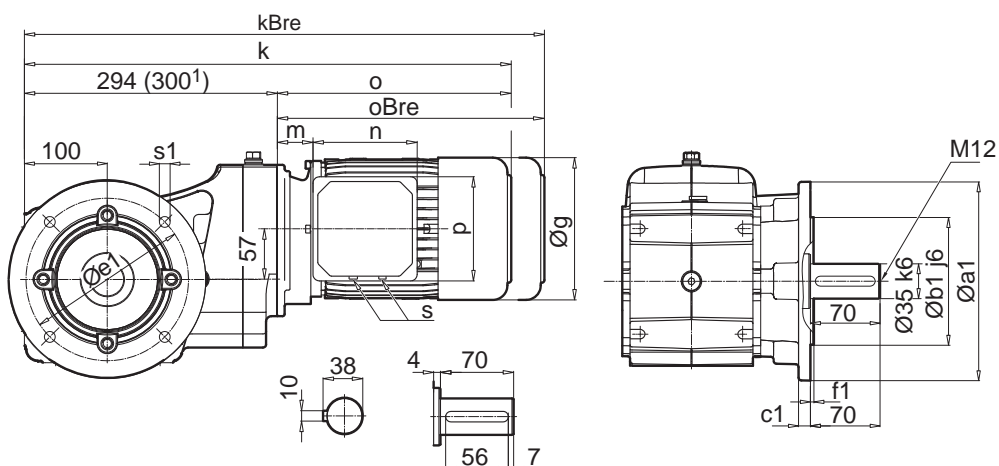
SK 92672.1 V



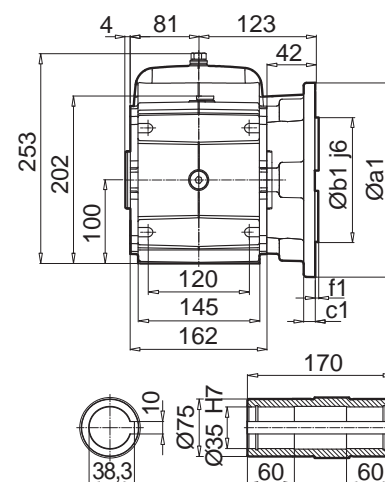
SK 92672.1 A





SK 92672.1VF



SK 92672.1 AF

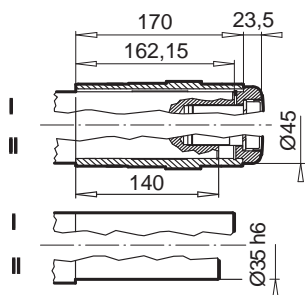


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11,4

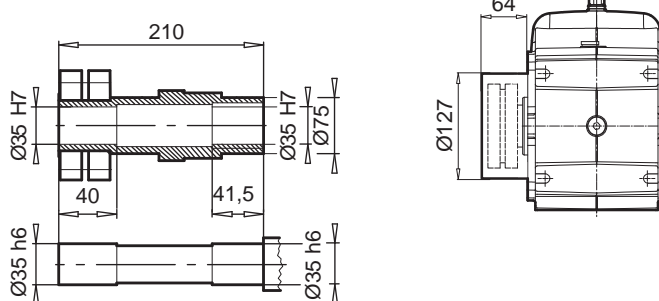
± ⇨ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH ¹⁾	
g	145	165	165	183	201	228	266	 W ⇨ E122
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	530 / 588	555 / 619	555 / 619	596 / 671	626 / 717	674 / 767	735 / 842	 IEC ⇨ E126
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	435 / 542	
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
s	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	



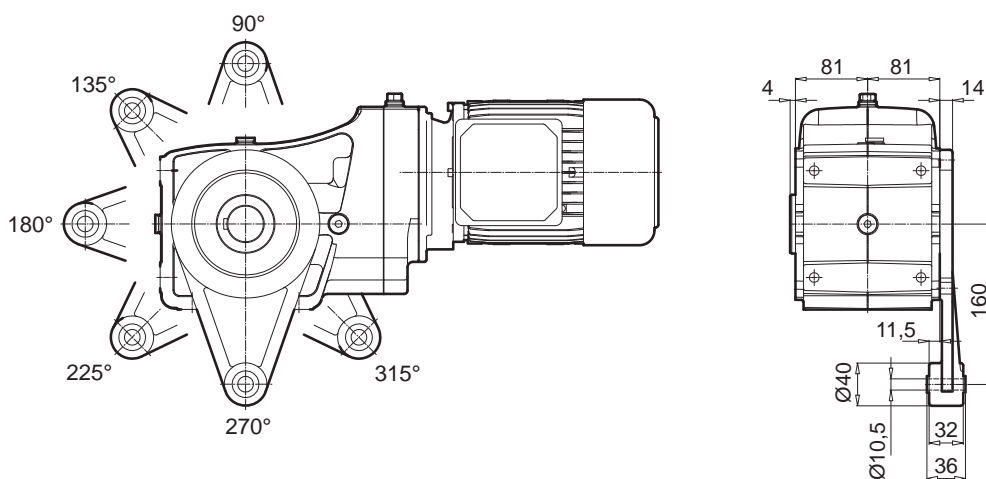
SK 92672.1 AB



SK 92672.1 ASH



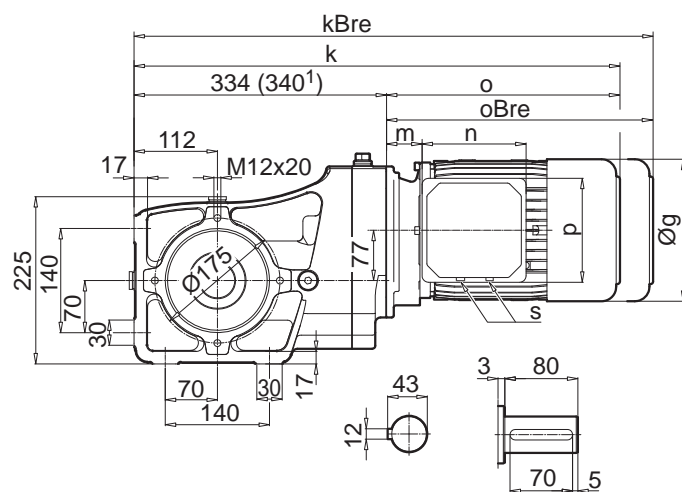
SK 92672.1 AD



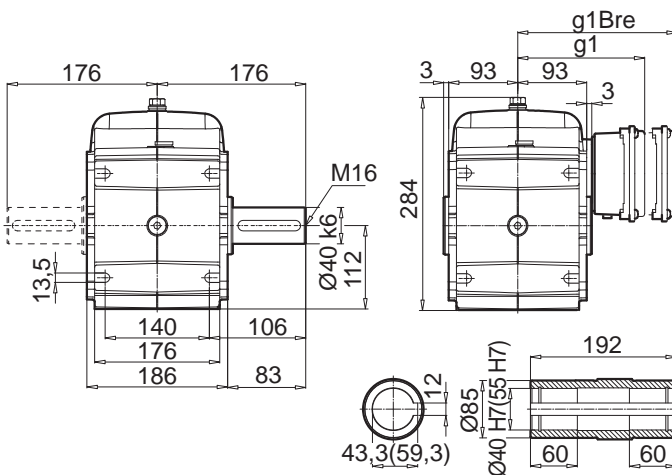
SK 92772.1



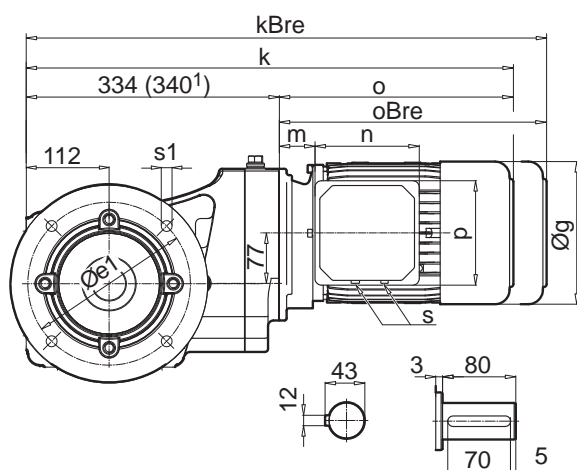
SK 92772.1 V



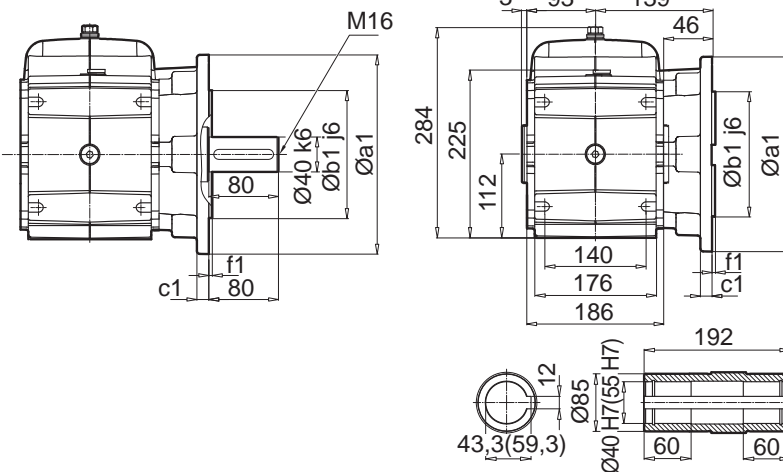
SK 92772.1 A



SK 92772.1VF



SK 92772.1 AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	13,5

± ⇨ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH ¹⁾
g	145	165	165	183	201	228	266
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201
k / kBre	564 / 622	589 / 653	589 / 653	630 / 705	660 / 751	708 / 801	769 / 876
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	435 / 542
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139
s	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5



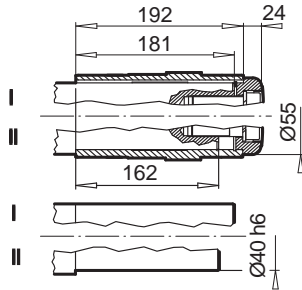
W ⇨ E122



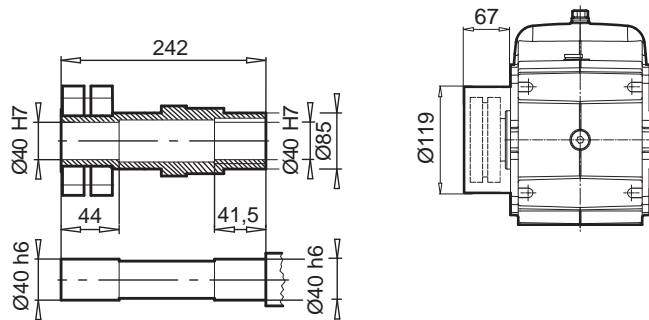
IEC ⇨ E127



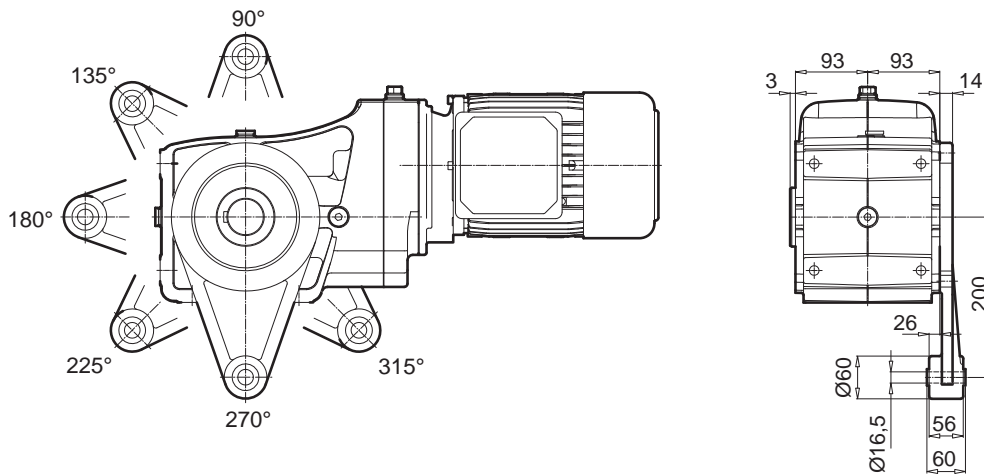
SK 92772.1 AB



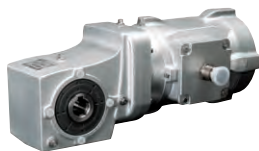
SK 92772.1 ASH



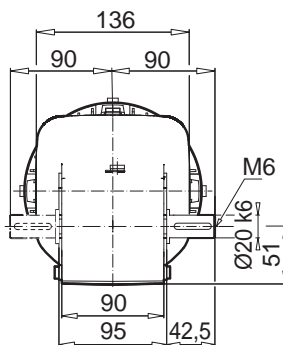
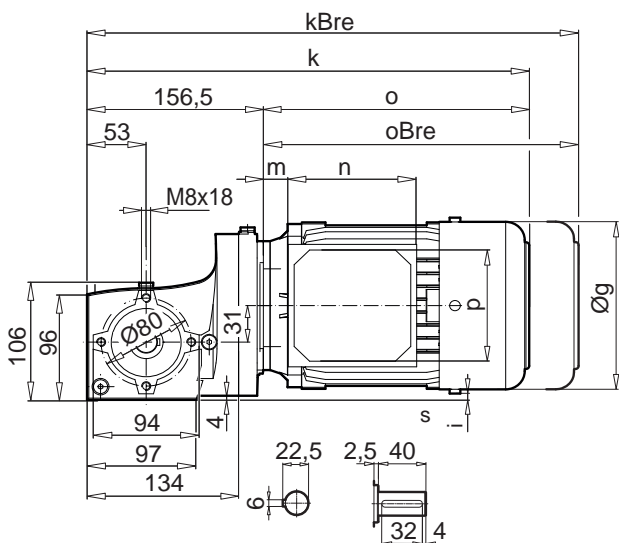
SK 92772.1 AD



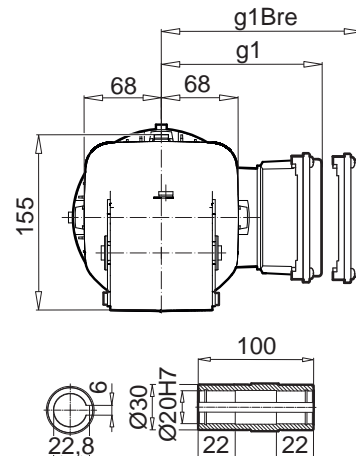
SK 930072.1



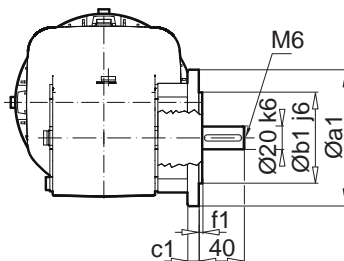
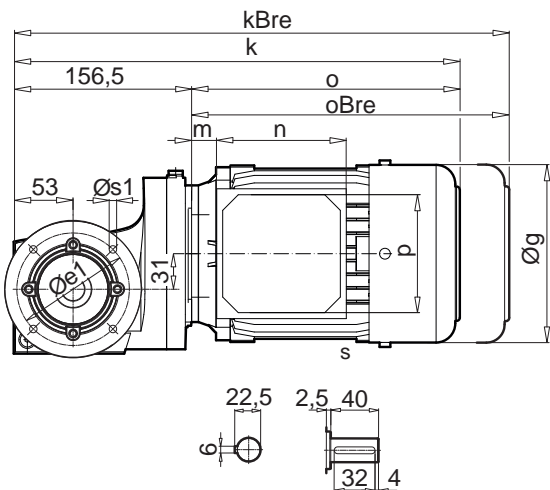
SK 930072.1 V



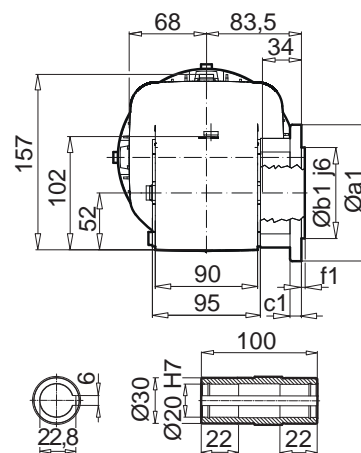
SK 930072.1 A



SK 930072.1 VF



SK 930072.1 AF



伞齿轮减速机

a1	b1	c1	e1	f1	s1
110	75	7	95	4,0	4 x 9
120	80	10	100	3,0	4 x 7
140	95	10	115	3,0	4 x 9

IE1 IE2	63 S / L -	71 S / L -	80 S / L SH / LH				
g	130	145	165				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142				
k / kBre	349 / 405	371 / 429	393 / 457				
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300				
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26				
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153				
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108				
i	16	8	-2				
s	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5				



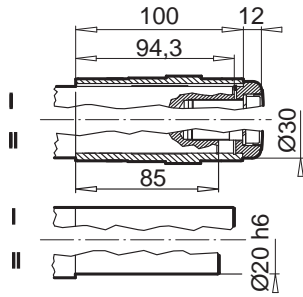
W ⇨ E128



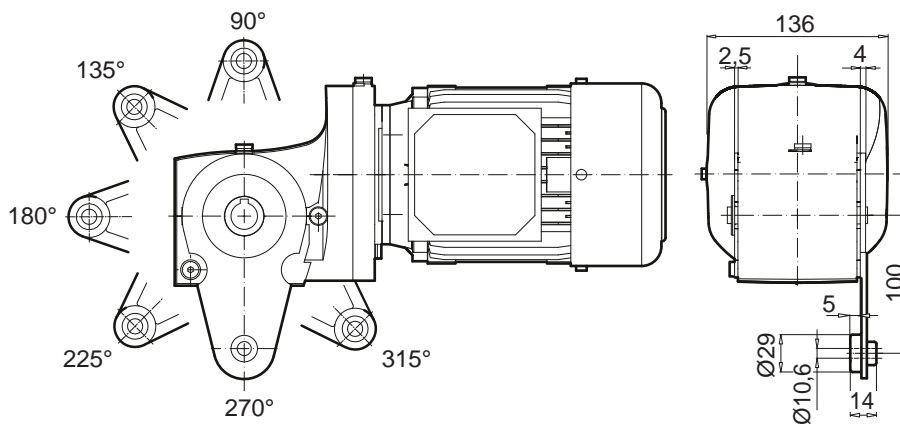
IEC ⇨ E129



SK 930072.1 AB



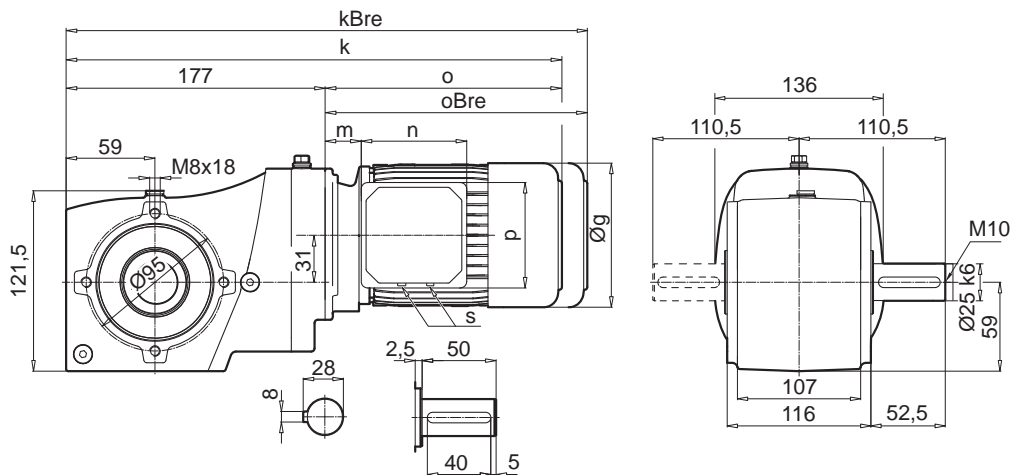
SK 930072.1 AD



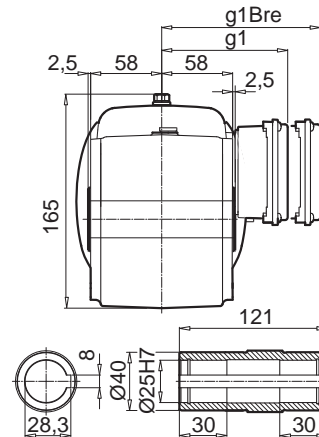
SK 93072.1



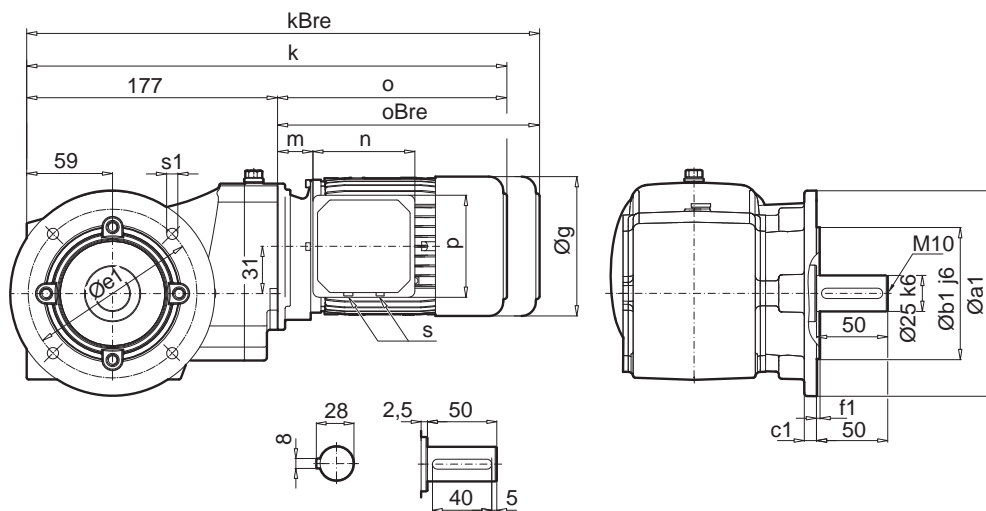
SK 93072.1 V



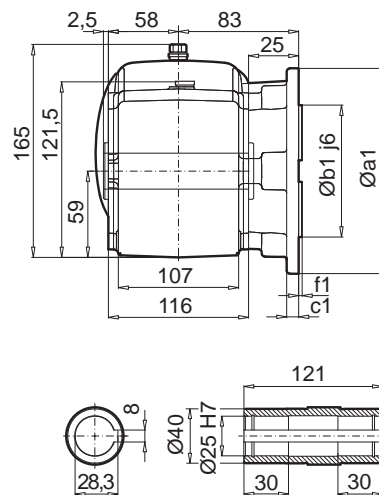
SK 93072.1 A



SK 93072.1VF




SK 93072.1 AF




a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,0	9

± ⇨ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147		
k / kBre	369 / 425	391 / 449	413 / 477	413 / 477	453 / 528		
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	236 / 300	276 / 351		
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	22 / 26	26 / 30		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
s	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5		



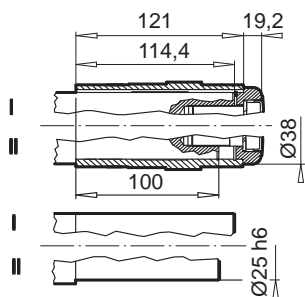
W ⇨ E128



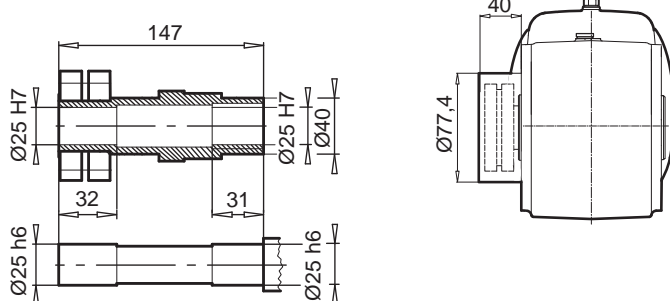
IEC ⇨ E129



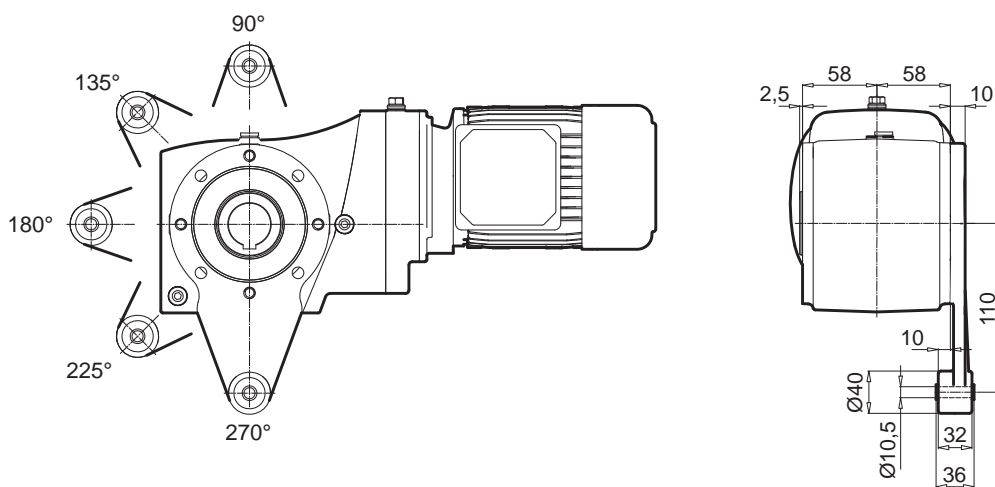
SK 93072.1 AB



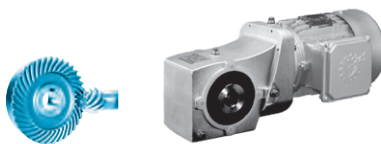
SK 93072.1 ASH



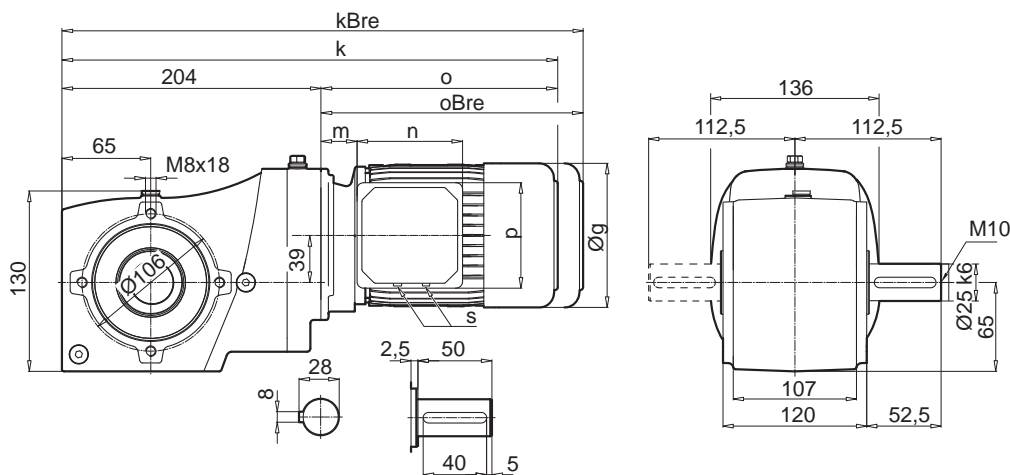
SK 93072.1 AD



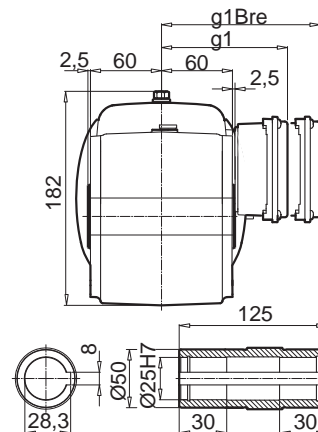
SK 93172.1



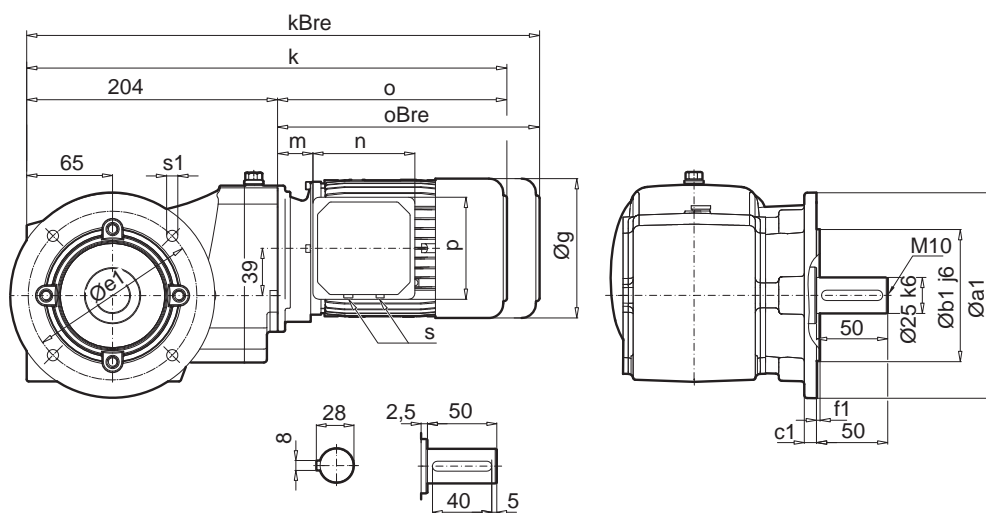
SK 93172.1 V



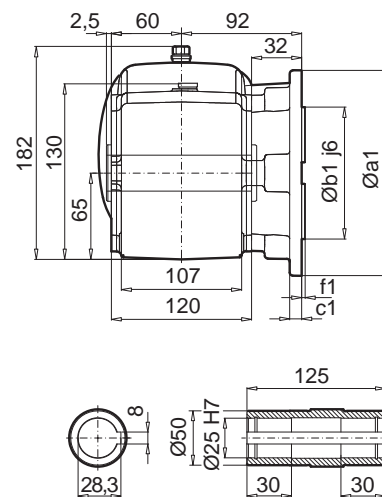
SK 93172.1 A



SK 93172.1VF



SK 93172.1 AF



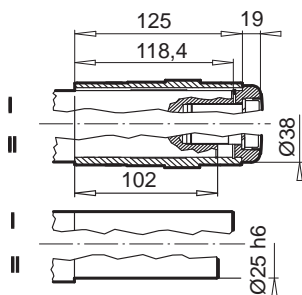
a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	12	130	3,5	9

伞齿轮减速机

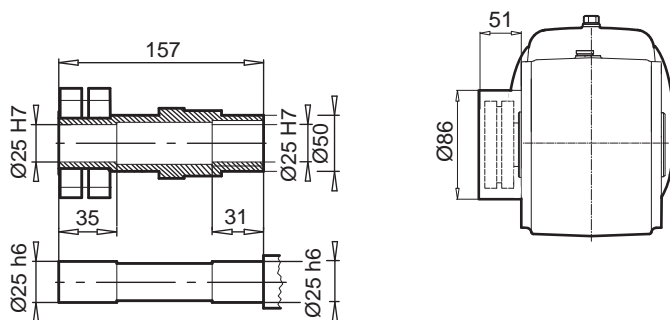
± ⇨ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147		
k / kBre	396 / 452	418 / 476	440 / 504	440 / 504	480 / 555		W ⇨ E128
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	236 / 300	276 / 351		IEC ⇨ E130
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	22 / 26	26 / 30		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
s	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5		



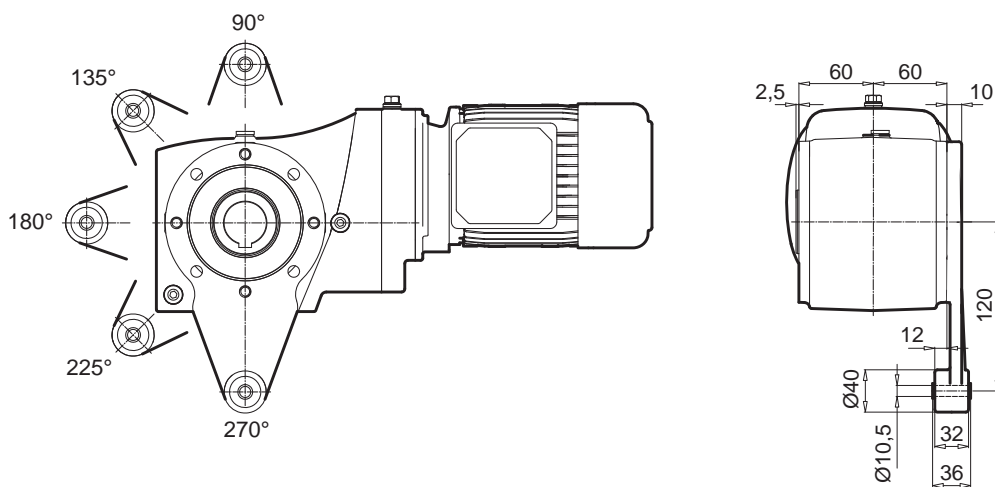
SK 93172.1 AB



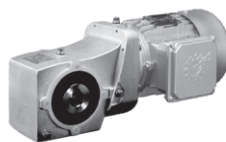
SK 93172.1 ASH



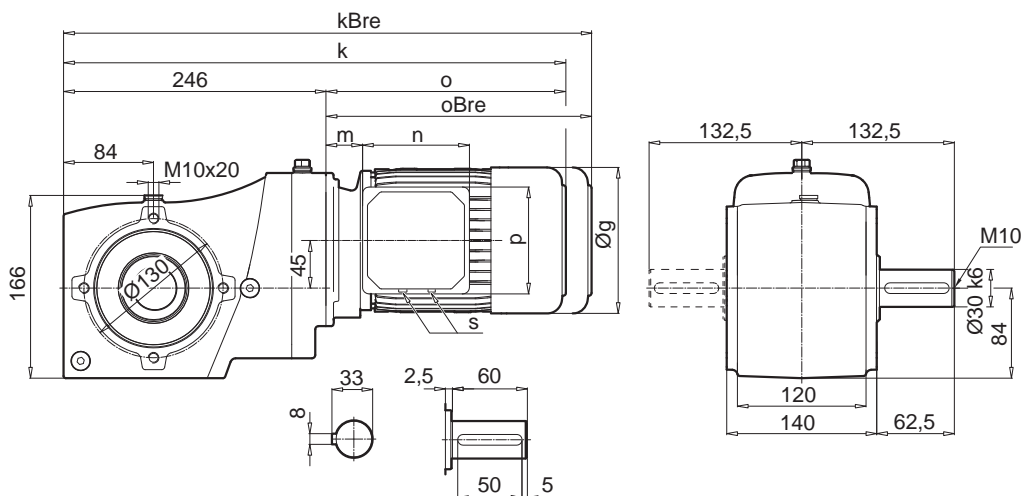
SK 93172.1 AD



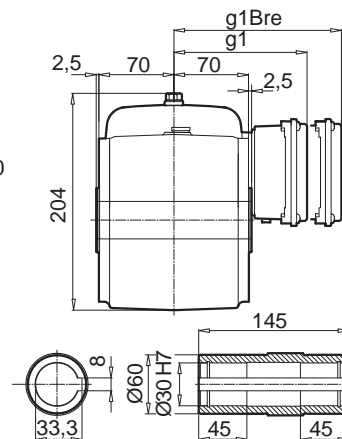
SK 93372.1



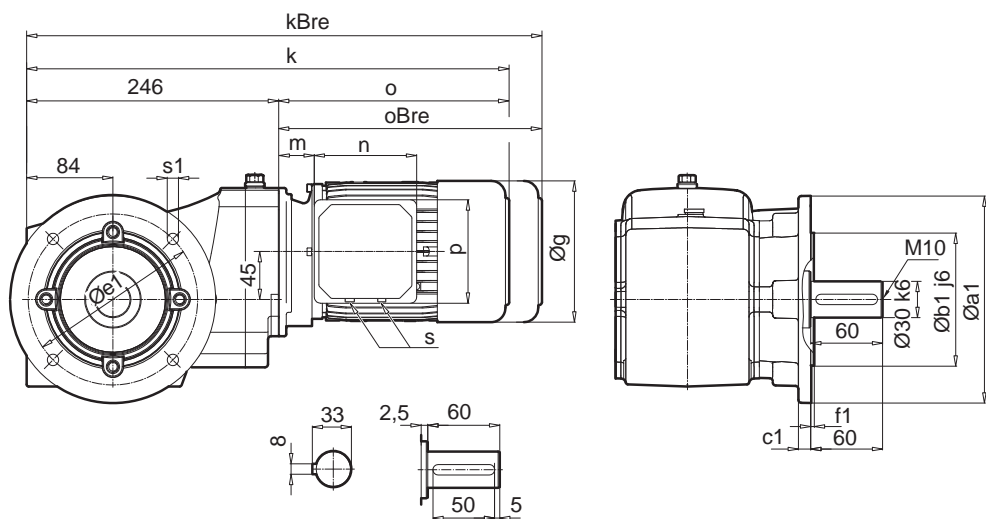
SK 93372.1 V



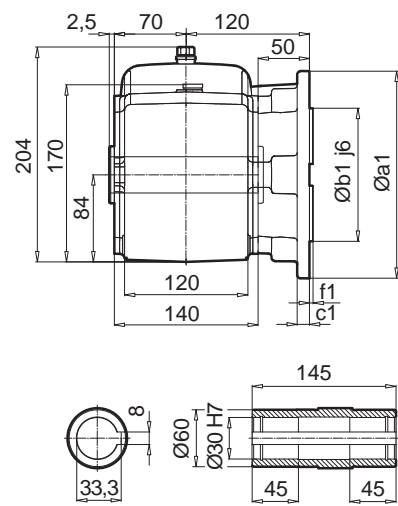
SK 93372.1 A



SK 93372.1 VF



SK 93372.1 AF



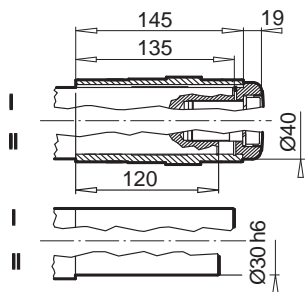
a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	12	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

± ⇨ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	
g	130	145	165	165	183	201	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	
k / kBre	442 / 498	482 / 540	507 / 571	507 / 571	548 / 623	578 / 669	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	W ⇨ E128
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	IEC ⇨ E131
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108	144 / 108	
s	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	

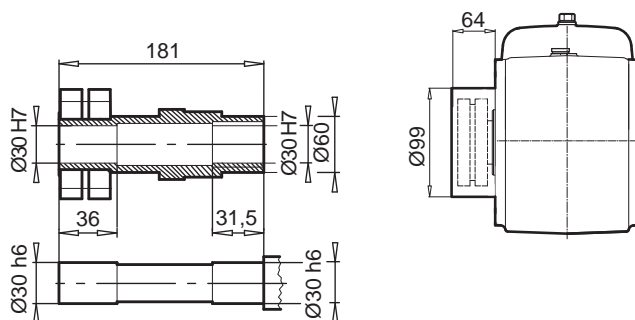
伞齿轮减速机



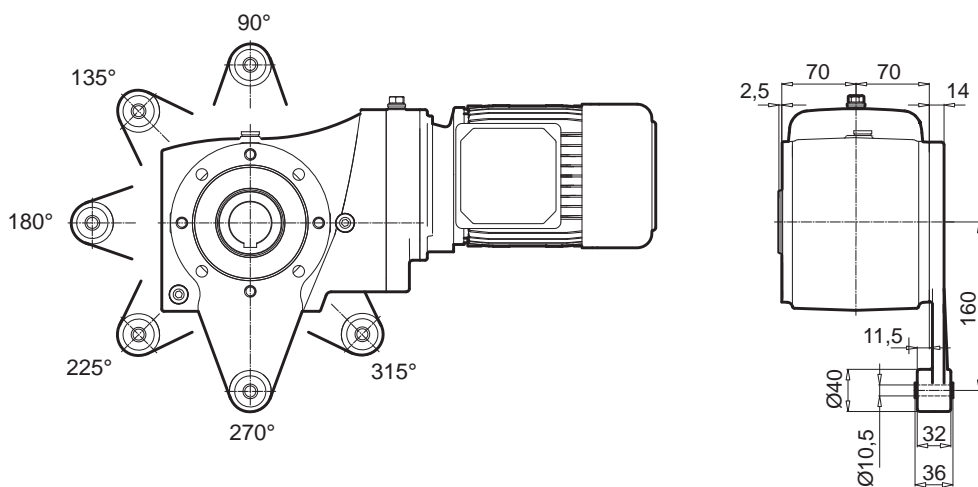
SK 93372.1 AB

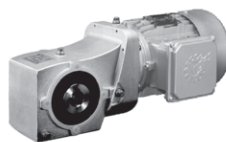


SK 93372.1 ASH

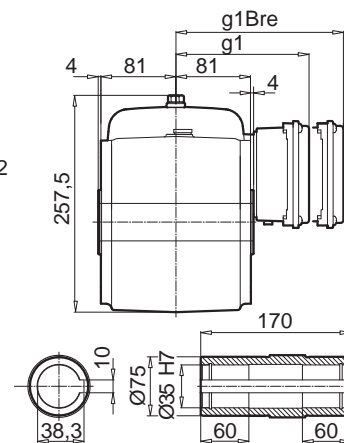
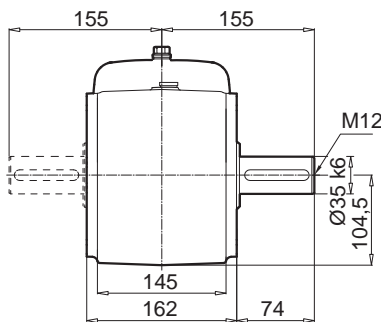
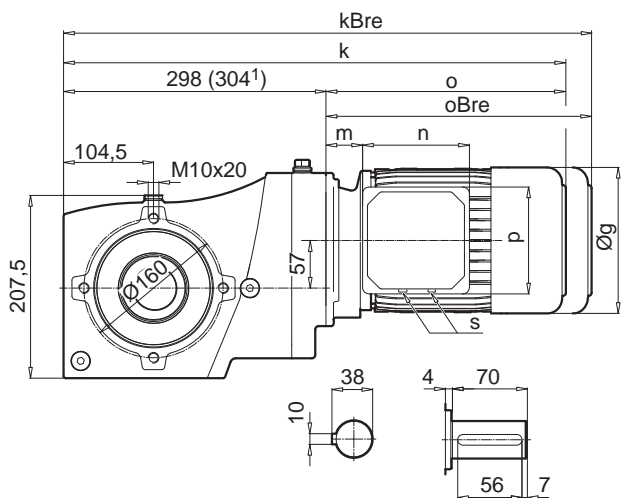


SK 93372.1 AD

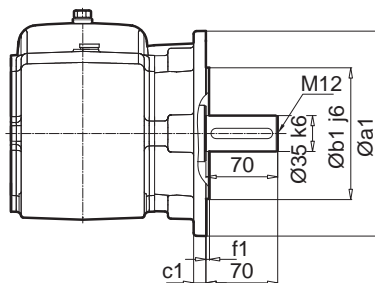
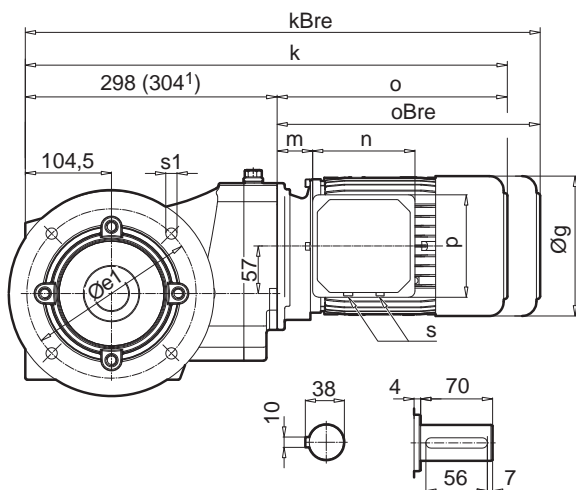




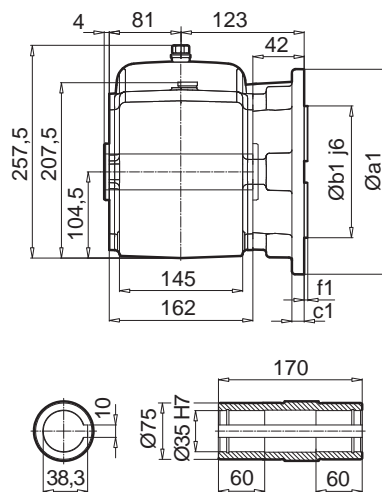
SK 93672.1 V



SK 93672.1 VF



SK 93672.1 AF

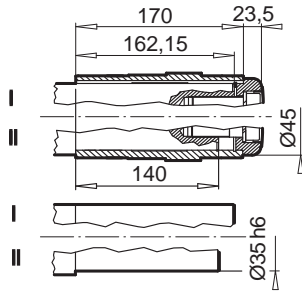


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11,4

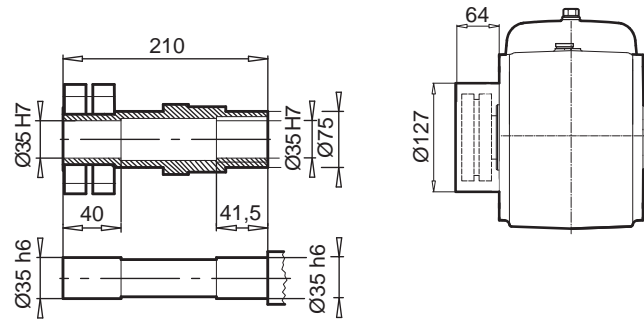
± ⇨ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH ¹⁾	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	534 / 592	559 / 623	559 / 623	600 / 675	630 / 721	678 / 771	733 / 840	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	435 / 542	W ⇨ E128
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
s	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	IEC ⇨ E132



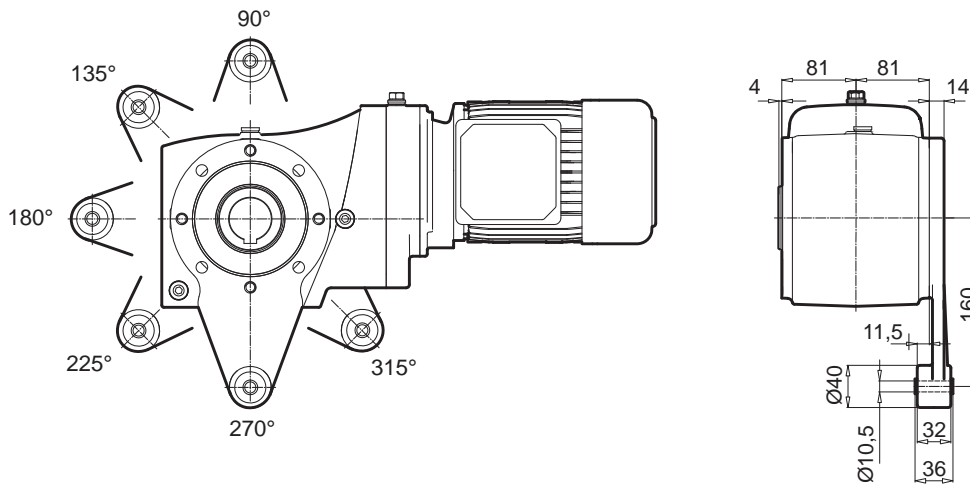
SK 93672.1 AB



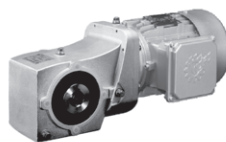
SK 93672.1 ASH



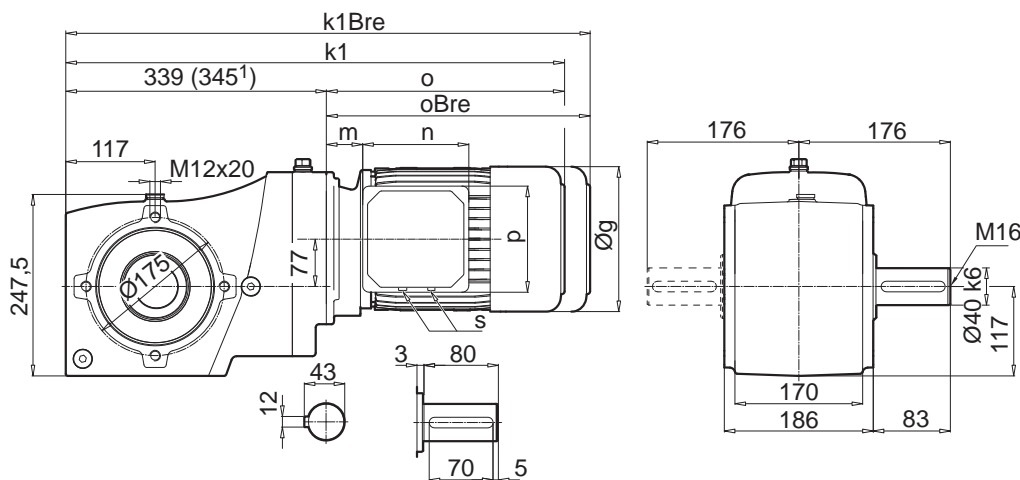
SK 93672.1 AD



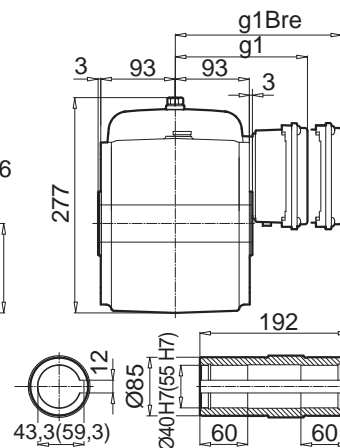
SK 93772.1



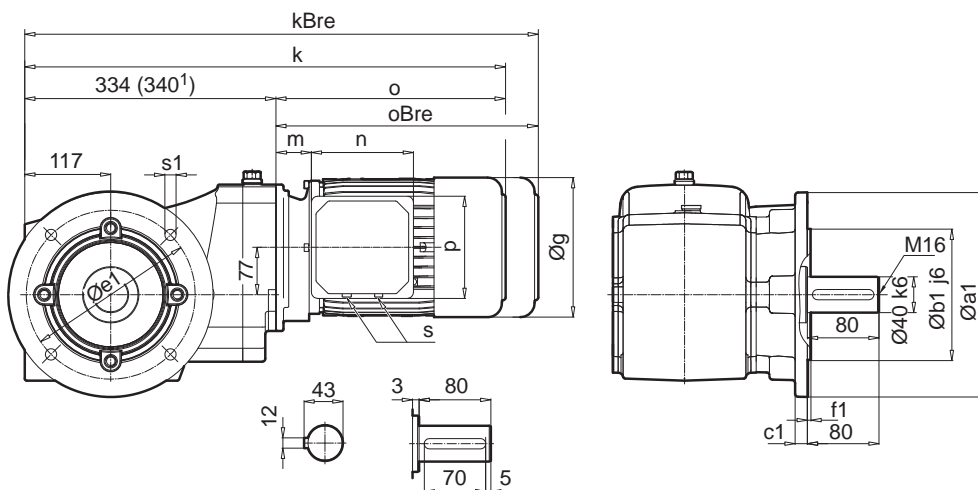
SK 93772.1 V



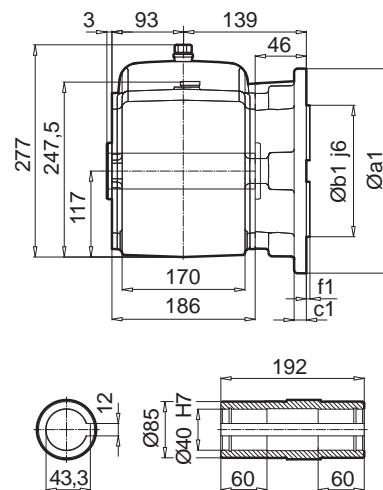
SK 93772.1 A



SK 93772.1VF



SK 93772.1 AF

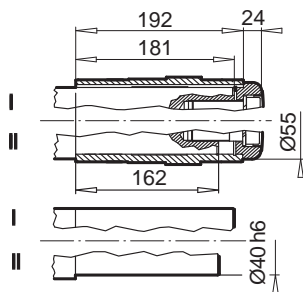


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	13,5

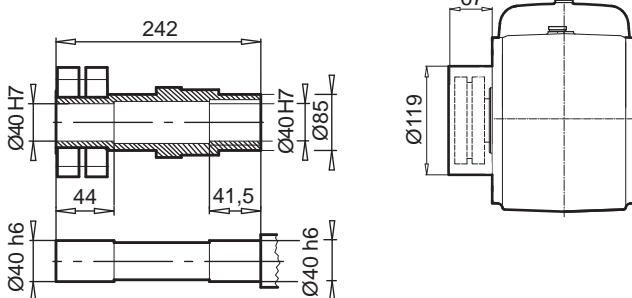
± ⇨ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH ¹⁾	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	570 / 628	595 / 659	595 / 659	636 / 711	666 / 757	714 / 807	775 / 882	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	435 / 542	W ⇨ E128
m / mBre	42 / 49	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
s	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	IEC ⇨ E133



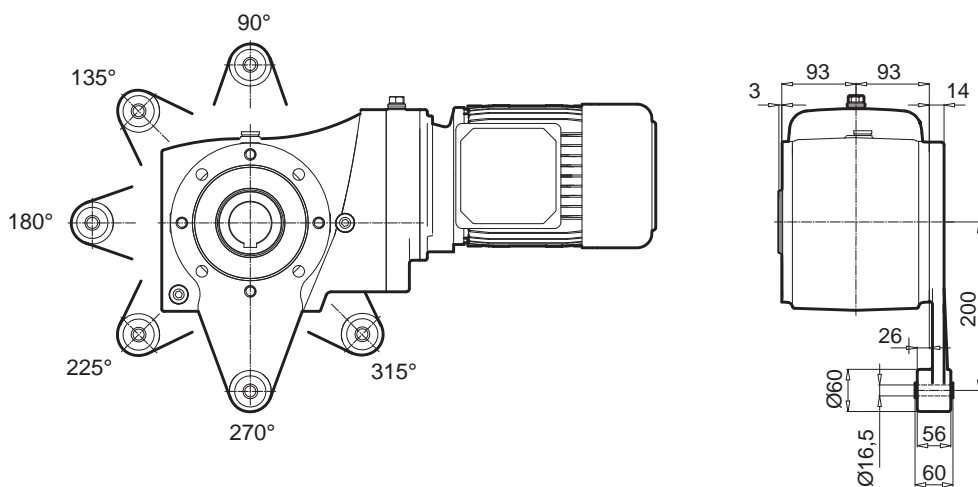
SK 93772.1 AB



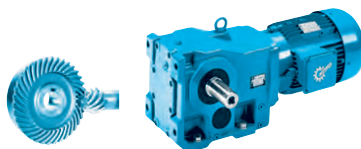
SK 93772.1 ASH



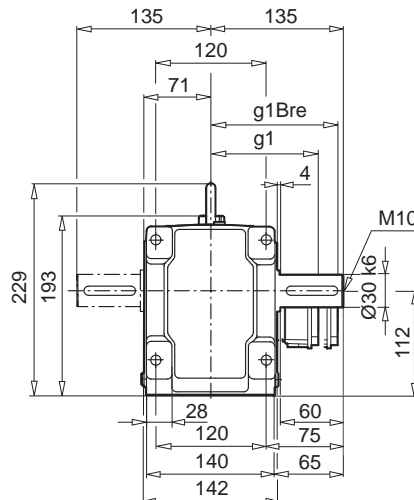
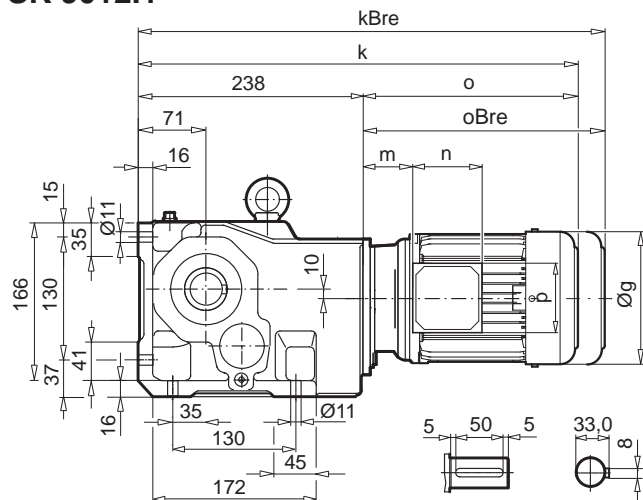
SK 93772.1 AD



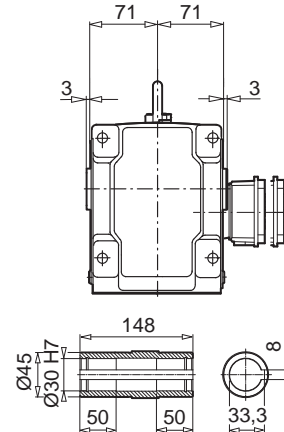
SK 9012.1



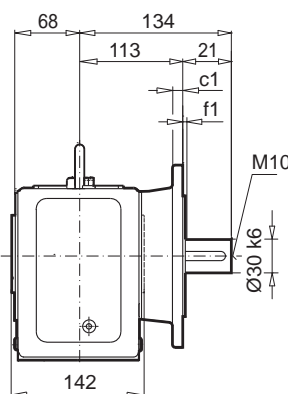
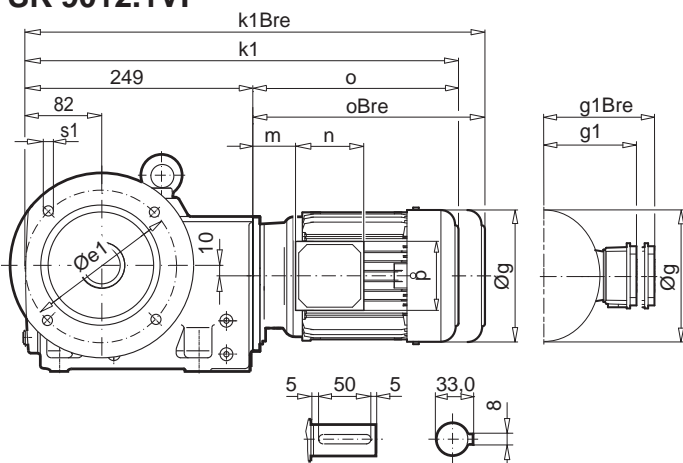
SK 9012.1



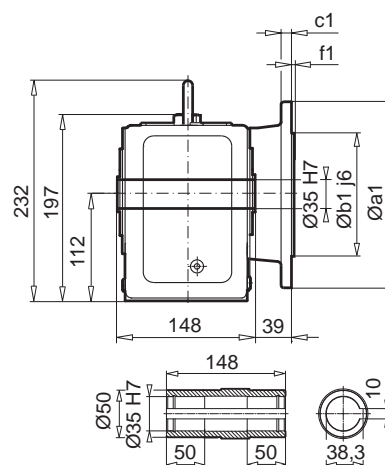
SK 9012.1AX



SK 9012.1VF

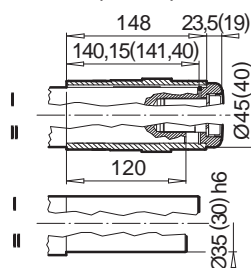


SK 9012.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

SK 9012.1AFB (AXB)

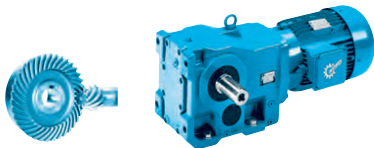


⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	434 / 490	474 / 532	499 / 563	499 / 563	540 / 615	570 / 661	618 / 711	
k1 / k1Bre	445 / 501	485 / 543	510 / 574	510 / 574	551 / 626	581 / 672	629 / 722	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

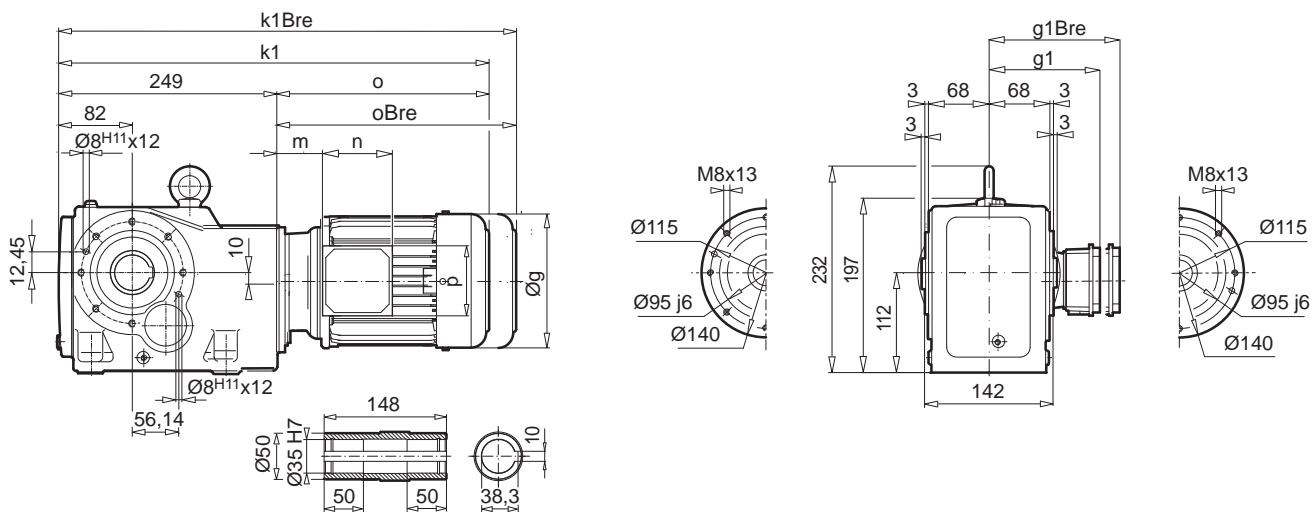


E134





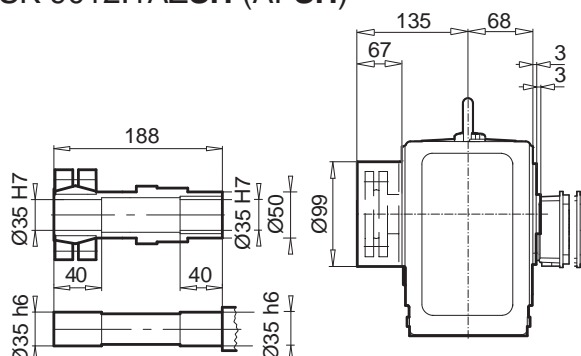
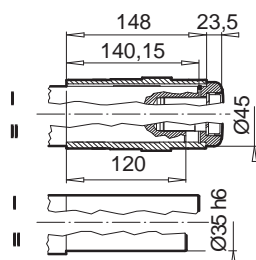
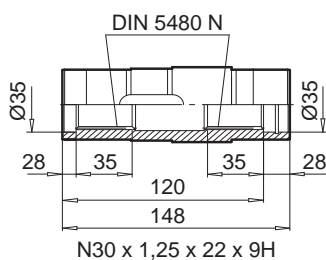
SK 9012.1AZ



SK 9012.1AZEA

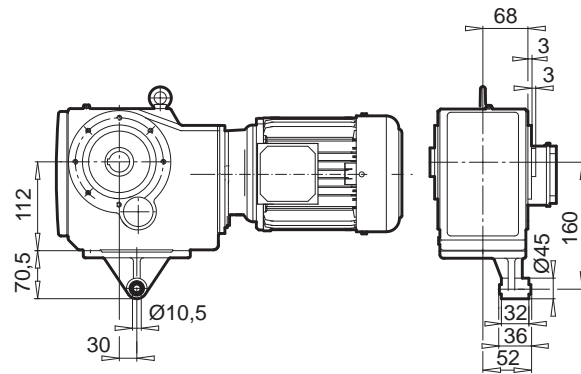
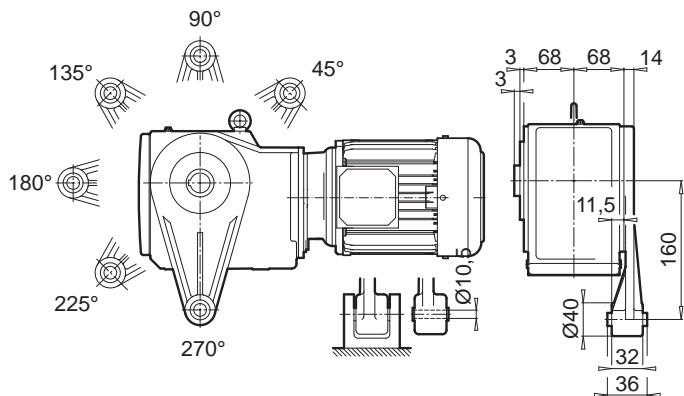
SK 9012.1AZB (AFB)

SK 9012.1AZSH (AFSH)



SK 9012.1AZD

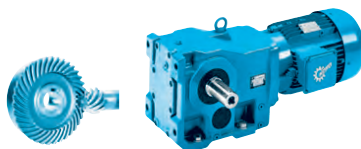
SK 9012.1AZK



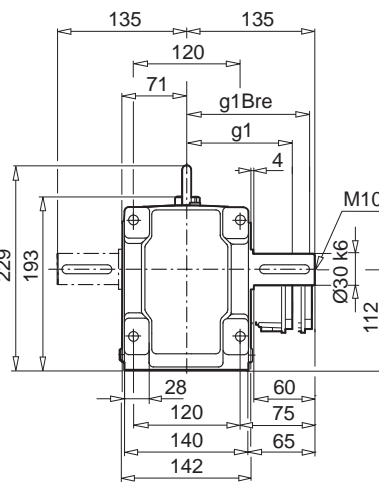
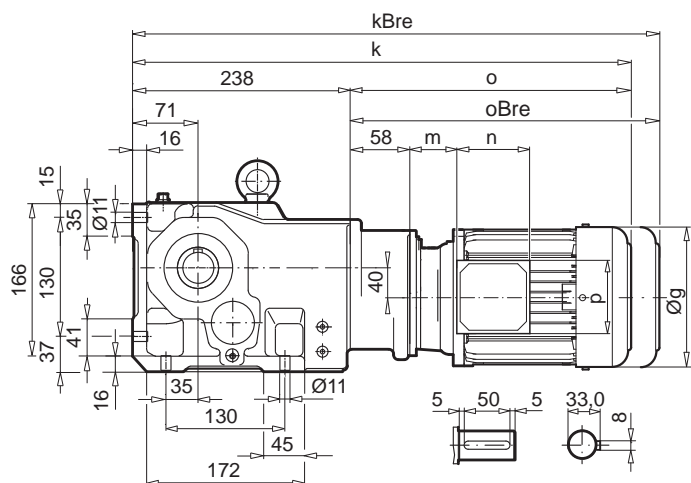
伞齿轮减速机

⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	<p>E134</p>
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k1 / k1Bre	445 / 501	485 / 543	510 / 574	510 / 574	551 / 626	581 / 672	629 / 722	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

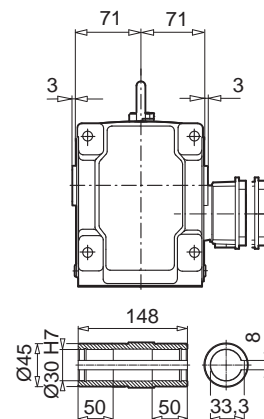
SK 9013.1



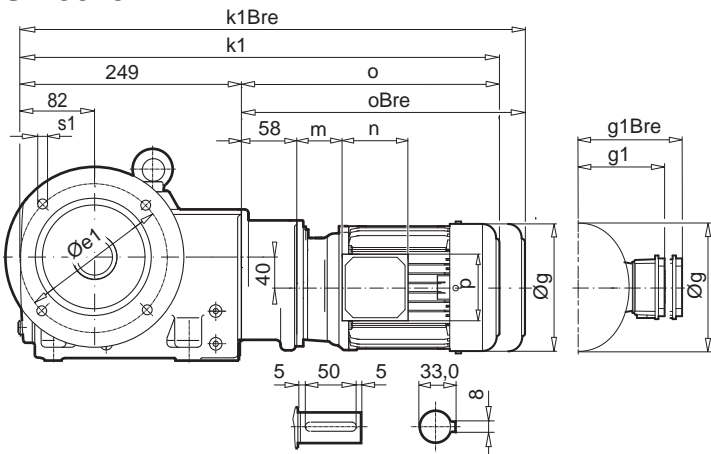
SK 9013.1



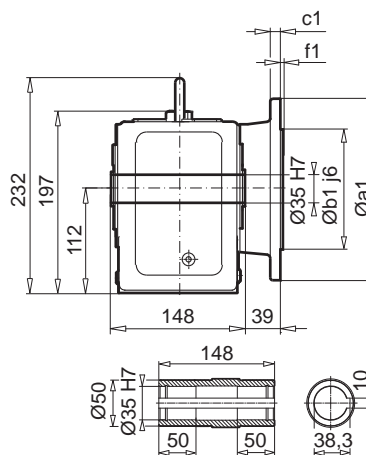
SK 9013.1AX



SK 9013.1VF

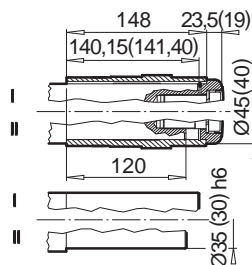


SK 9013.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

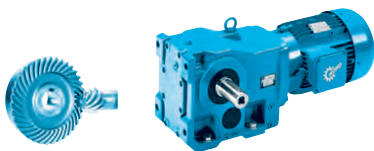
SK 9013.1AFB (AXB)



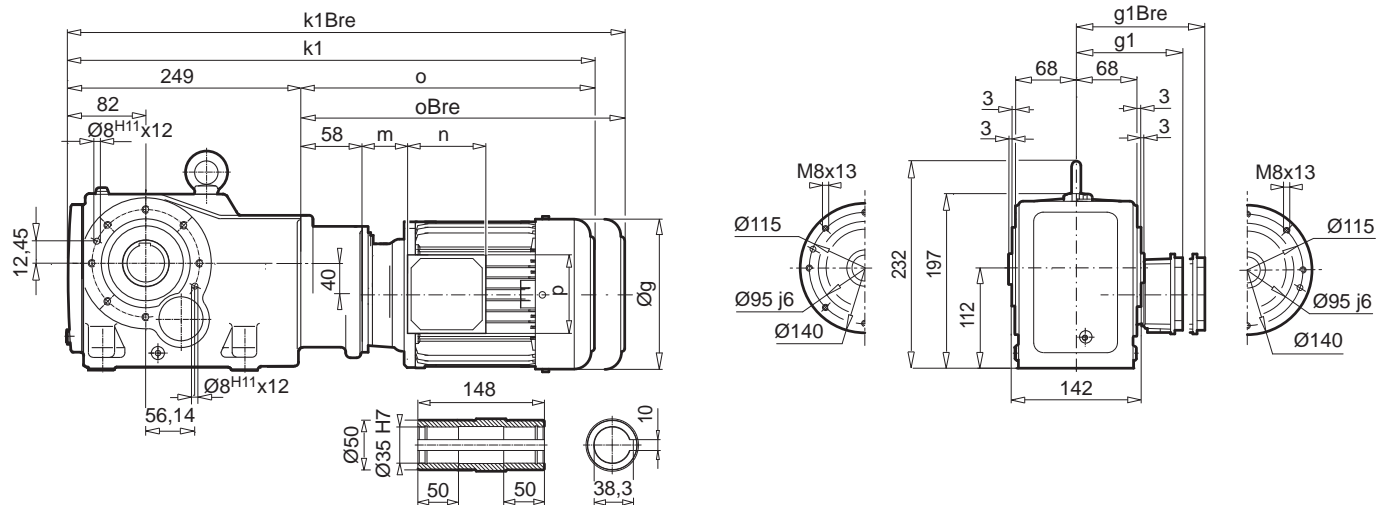
↔ A63	63 S/L	71 S/L					
g	130	145					
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132					
k / kBre	492 / 548	532 / 590					
k1 / k1Bre	503 / 559	543 / 601					
o / oBre	196 / 252	236 / 294					
m / mBre	16 / 22	42 / 48					
n / nBre	100 / 134	100 / 134					
p / pBre	100 / 89	100 / 89					



E134



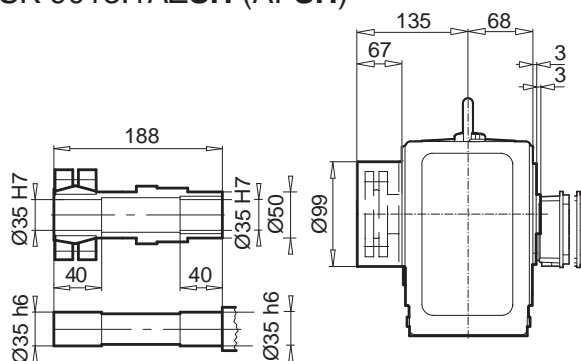
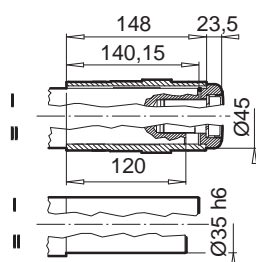
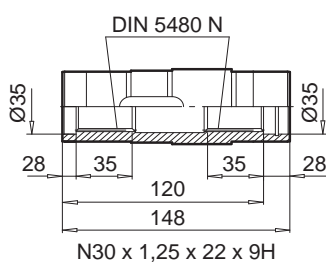
SK 9013.1AZ



SK 9013.1AZE A

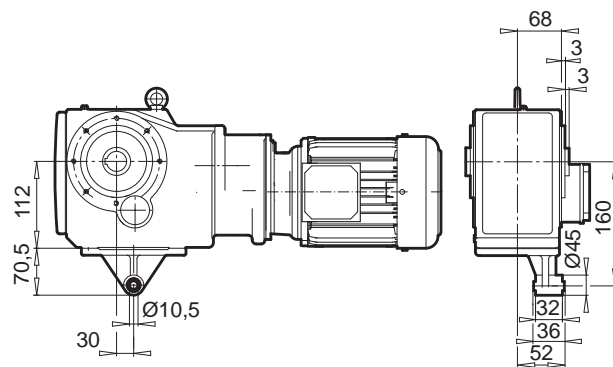
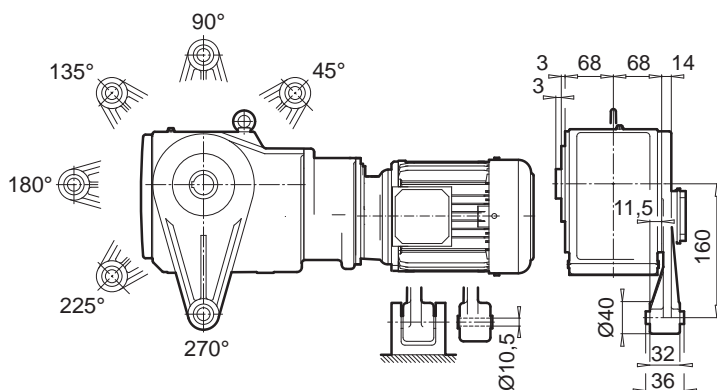
SK 9013.1AZB (AFB)

SK 9013.1AZSH (AFSH)



SK 9013.1AZD

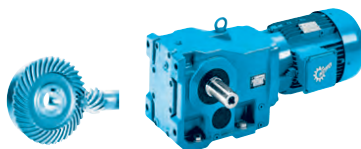
SK 9013.1AZK



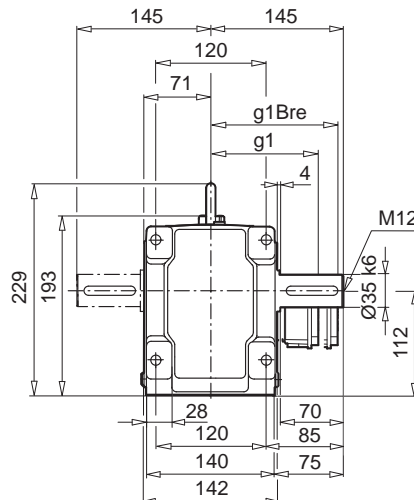
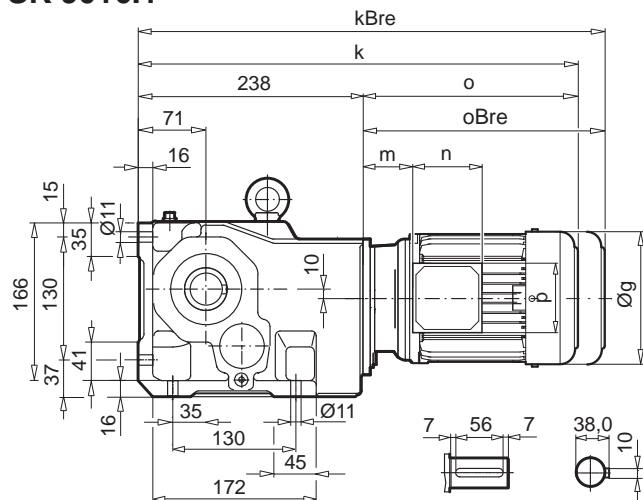
↔ A63	63 S/L	71 S/L					
g	130	145					
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132					
k1 / k1Bre	503 / 559	543 / 601					
o / oBre	196 / 252	236 / 294					
m / mBre	16 / 22	42 / 48					
n / nBre	100 / 134	100 / 134					
p / pBre	100 / 89	100 / 89					

E134

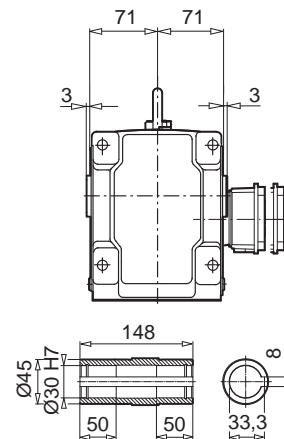
SK 9016.1



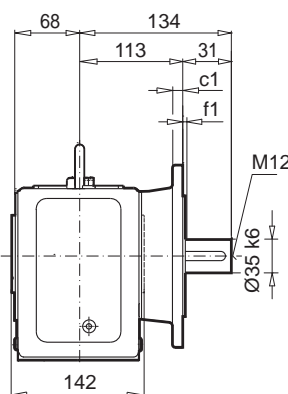
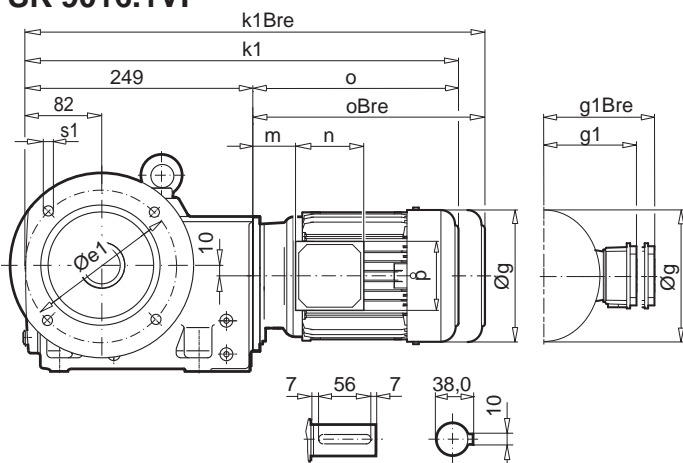
SK 9016.1



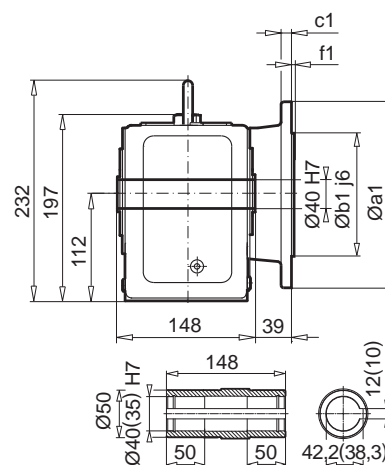
SK 9016.1AX



SK 9016.1VF

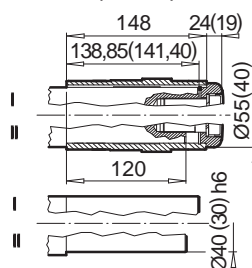


SK 9016.1AF

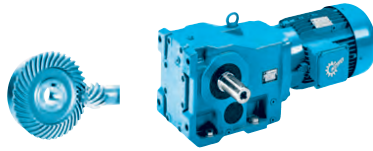


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

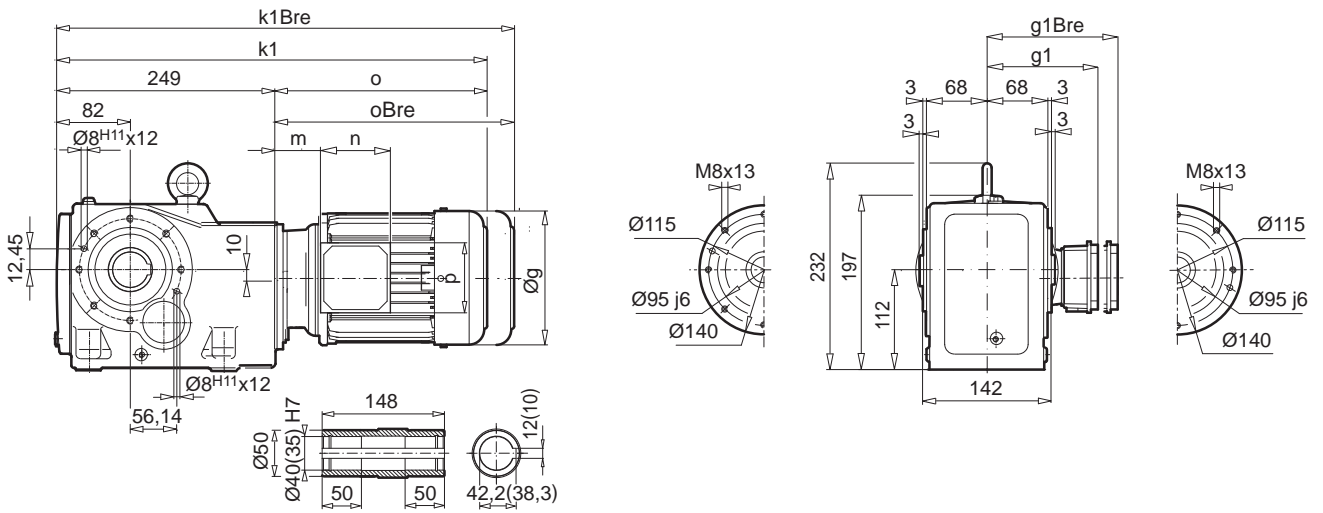
SK 9016.1AFB (AXB)



⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	 E134
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	434 / 490	474 / 532	499 / 563	499 / 563	540 / 615	570 / 661	618 / 711	
k1 / k1Bre	445 / 501	485 / 543	510 / 574	510 / 574	551 / 626	581 / 672	629 / 722	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	



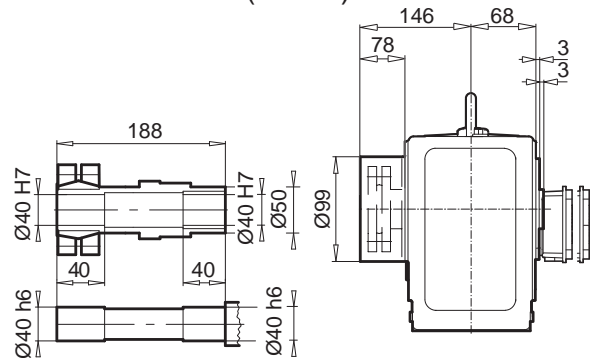
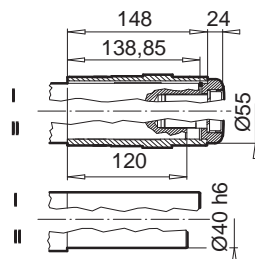
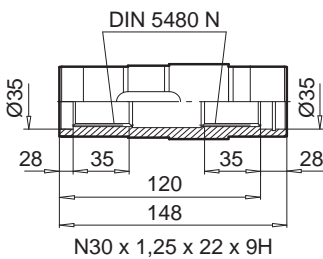
SK 9016.1AZ



SK 9016.1AZEA

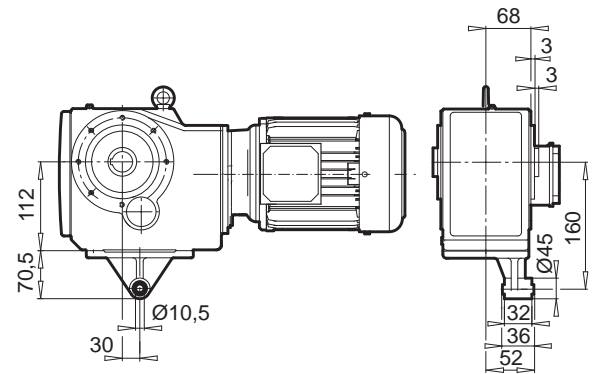
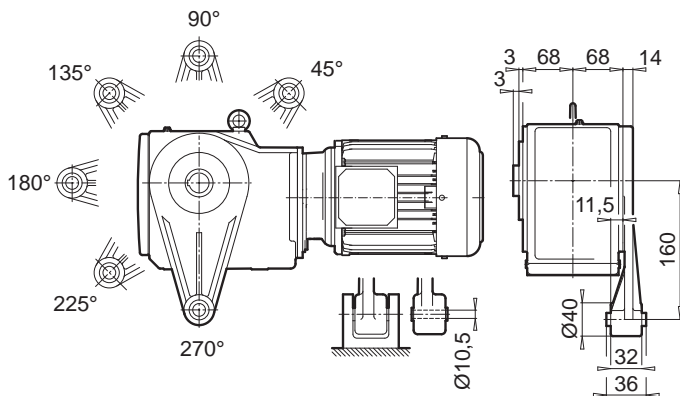
SK 9016.1AZB (AFB)

SK 9016.1AZSH (AFSH)



SK 9016.1AZD

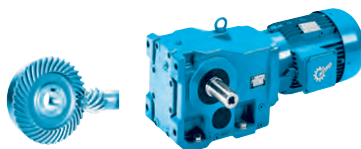
SK 9016.1AZK



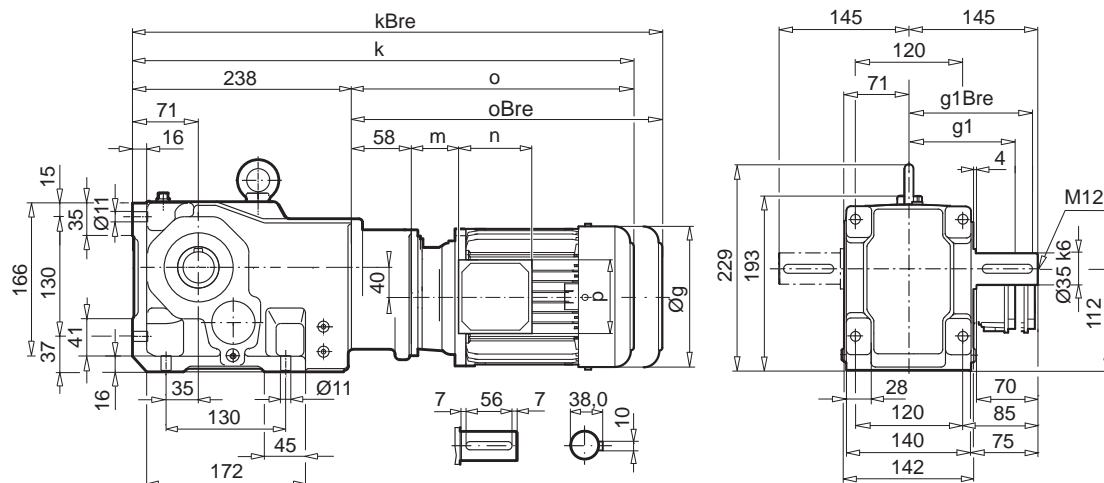
伞齿轮减速机

⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	<p>E134</p>
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k1 / k1Bre	445 / 501	485 / 543	510 / 574	510 / 574	551 / 626	581 / 672	629 / 722	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

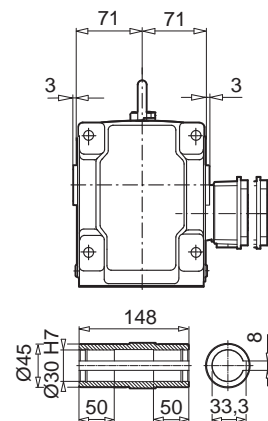
SK 9017.1



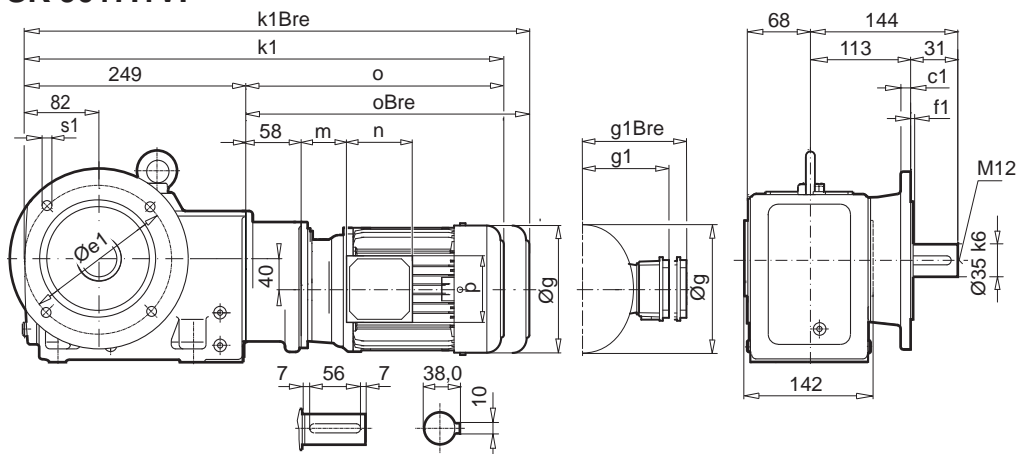
SK 9017.1



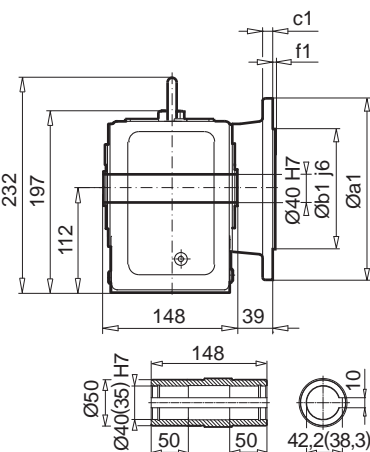
SK 9017.1AX



SK 9017.1VF

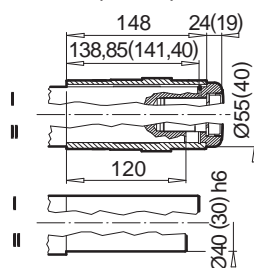


SK 9017.1AF



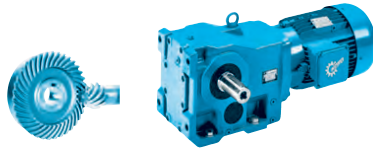
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

SK 9017.1AFB (AXB)

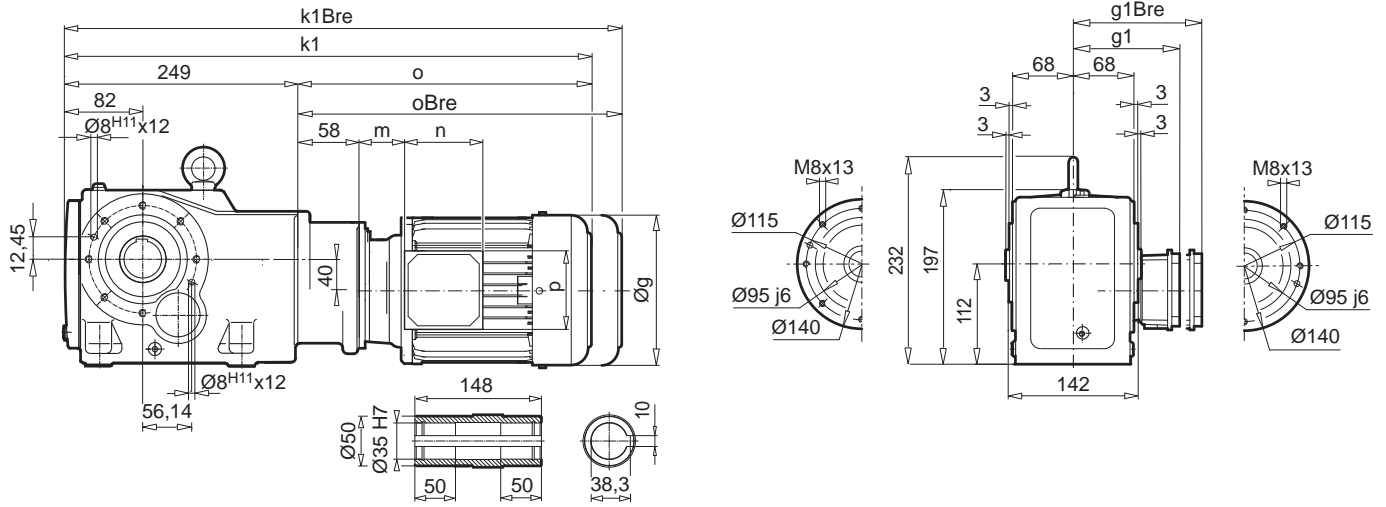


↗ A63	63 S/L	71 S/L					
g	130	145					
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132					
k / kBre	492 / 548	532 / 590					
k1 / k1Bre	503 / 559	543 / 601					
o / oBre	196 / 252	236 / 294					
m / mBre	16 / 22	42 / 48					
n / nBre	100 / 134	100 / 134					
p / pBre	100 / 89	100 / 89					

E134



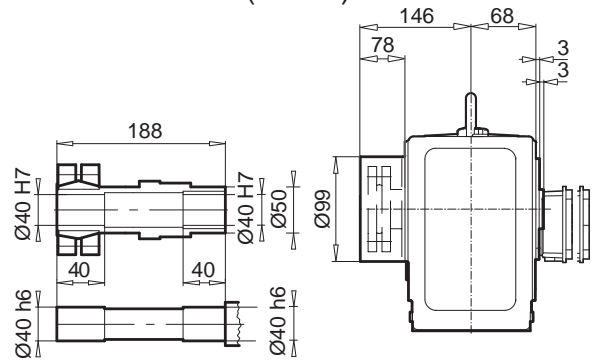
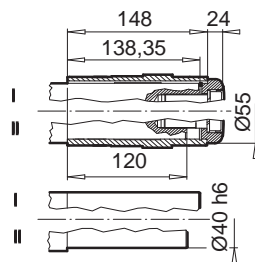
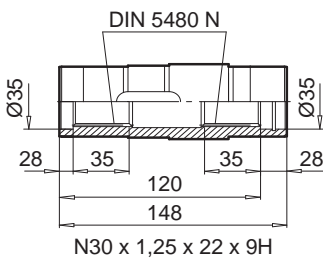
SK 9017.1AZ



SK 9017.1AZEA

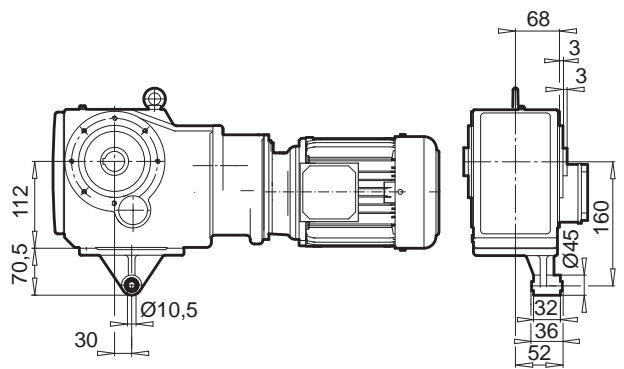
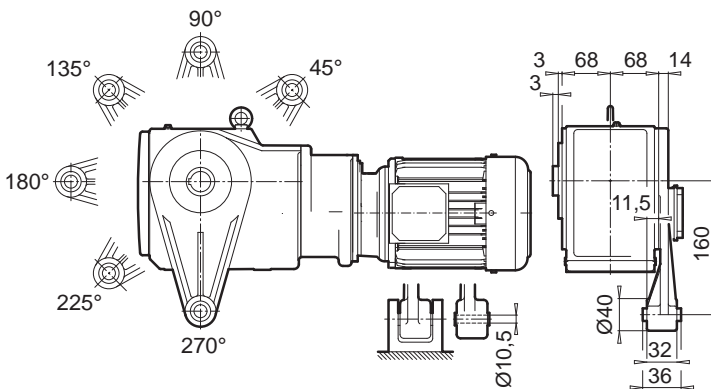
SK 9017.1AZB (AFB)

SK 9017.1AZSH (AFSH)



SK 9017.1AZD

SK 9017.1AZK

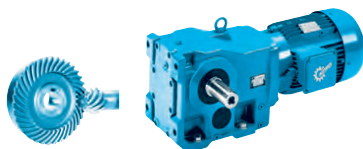


⇒ A63	63 S/L	71 S/L					
g	130	145					
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132					
k1 / k1Bre	503 / 559	543 / 601					
o / oBre	196 / 252	236 / 294					
m / mBre	16 / 22	42 / 48					
n / nBre	100 / 134	100 / 134					
p / pBre	100 / 89	100 / 89					

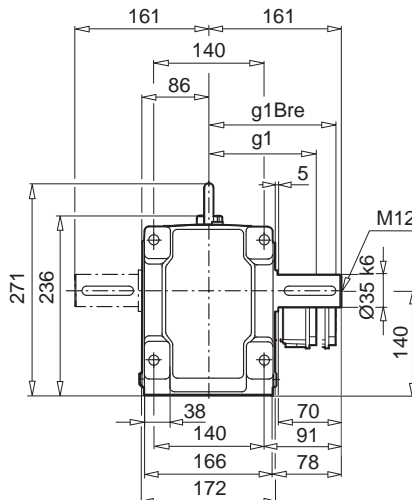
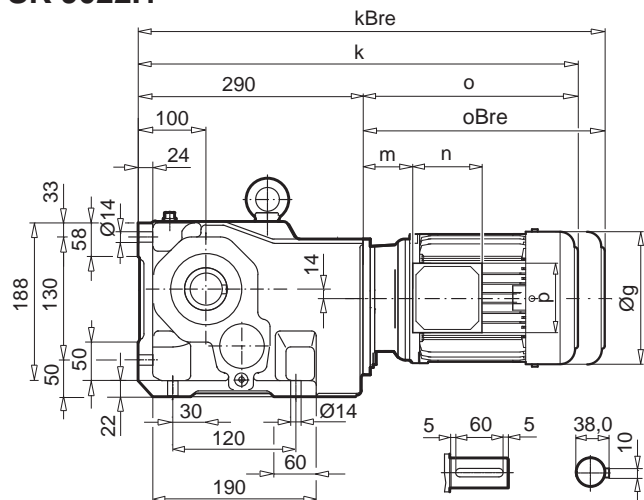


伞齿轮减速机

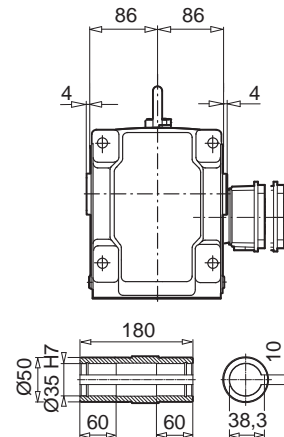
SK 9022.1



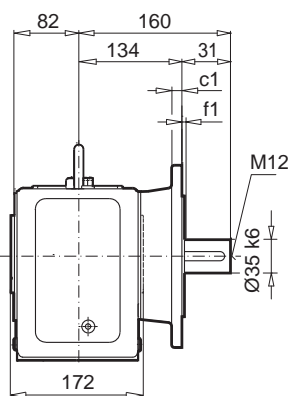
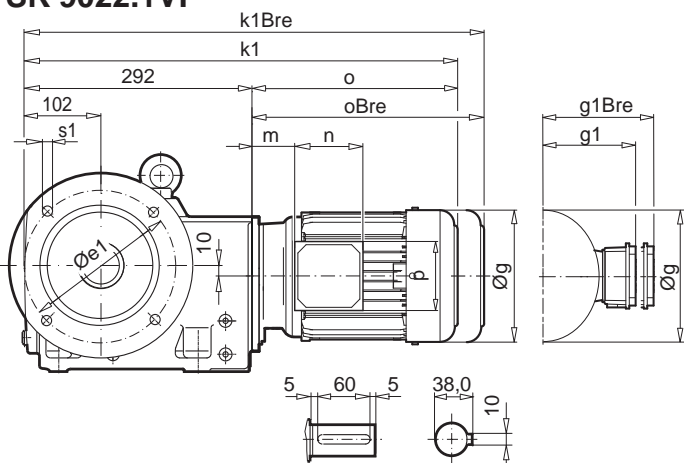
SK 9022.1



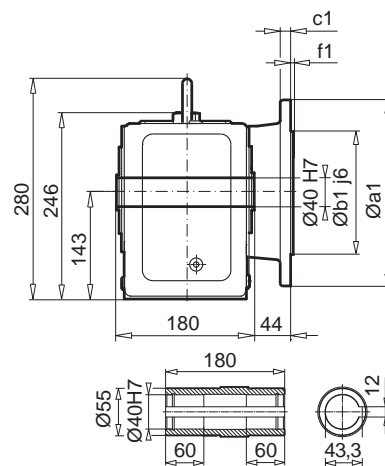
SK 9022.1AX



SK 9022.1VF

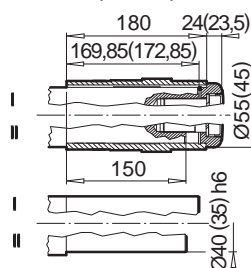


SK 9022.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	4 x 14

SK 9022.1AFB (AXB)

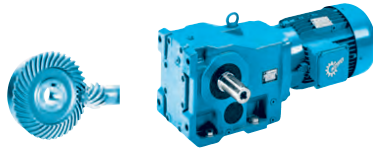


⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	526 / 584	551 / 615	551 / 615	592 / 667	622 / 713	670 / 763	
k1 / k1Bre	528 / 586	553 / 617	553 / 617	594 / 669	624 / 715	672 / 765	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

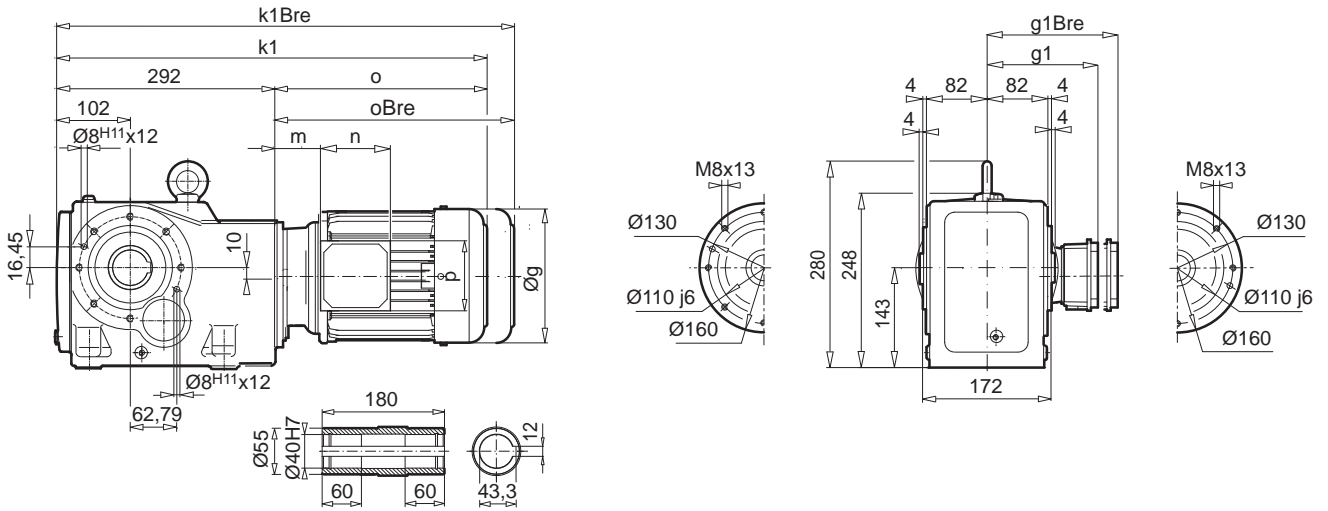


E134





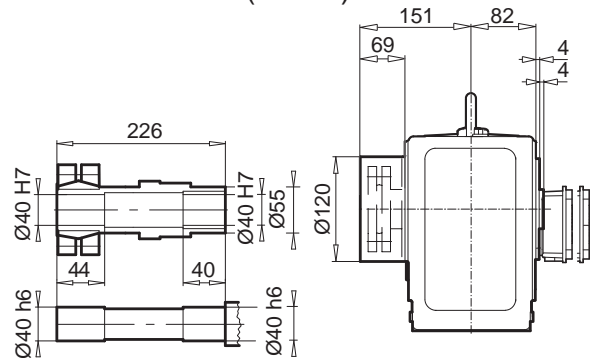
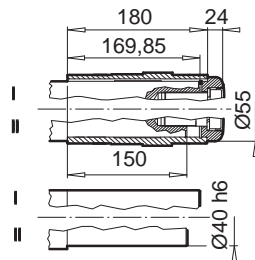
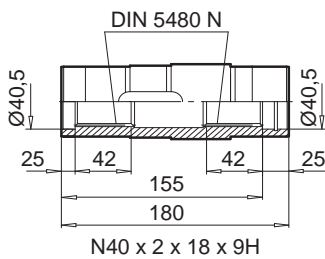
SK 9022.1AZ



SK 9022.1AZEA

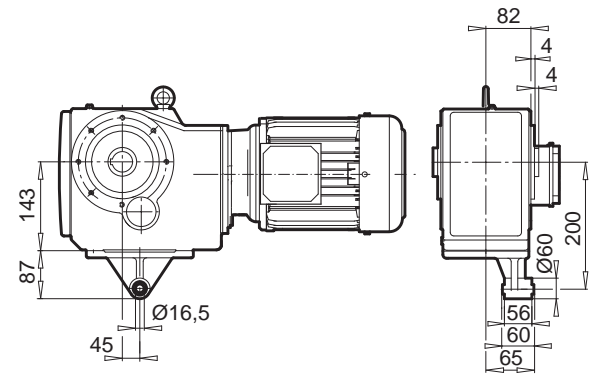
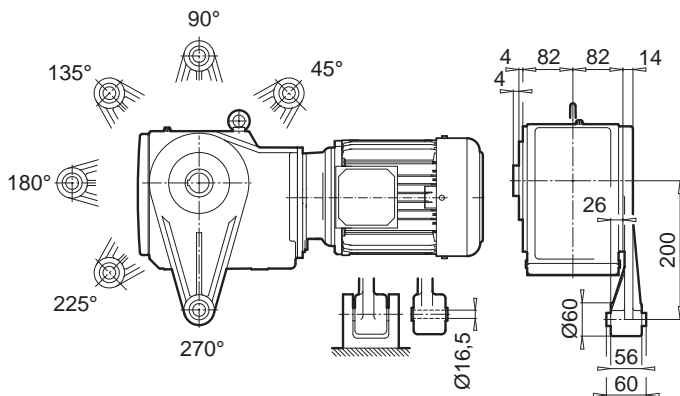
SK 9022.1AZB (AFB)

SK 9022.1AZSH (AFSH)



SK 9022.1AZD

SK 9022.1AZK

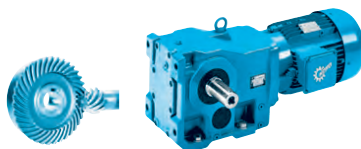


伞齿轮减速机

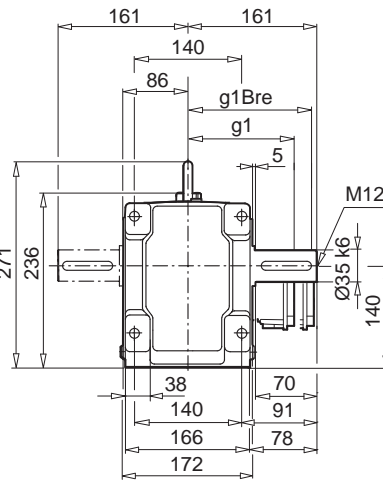
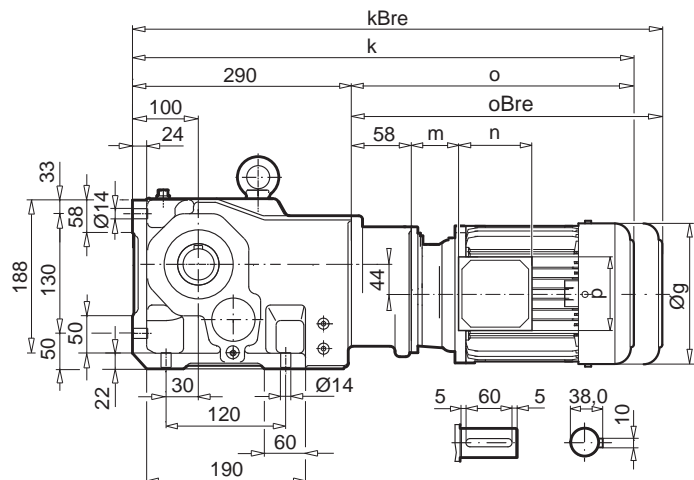
⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k1 / k1Bre	528 / 586	553 / 617	553 / 617	594 / 669	624 / 715	672 / 765	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	42 / 48	47 / 50	47 / 50	52 / 56	58 / 62	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	



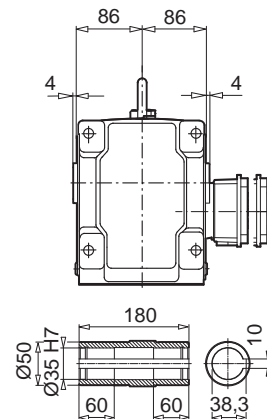
SK 9023.1



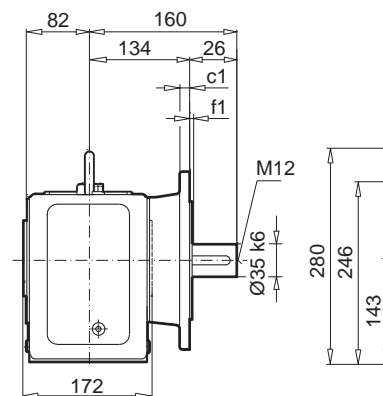
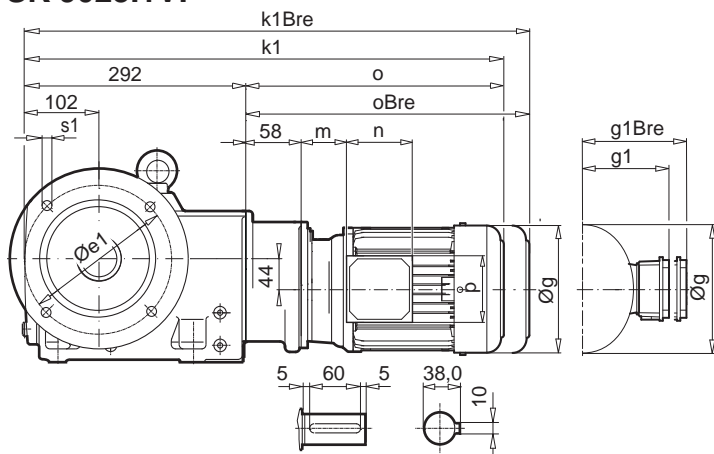
SK 9023.1



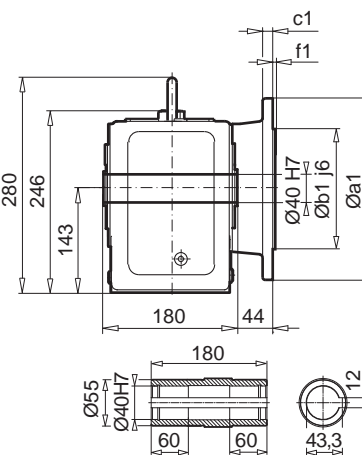
SK 9023.1AX



SK 9023.1VF

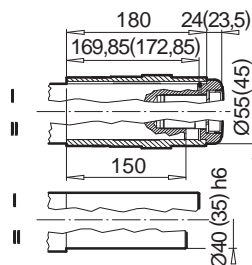


SK 9023.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	4 x 14

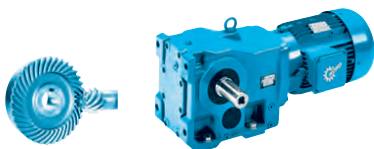
SK 9023.1AFB (AXB)



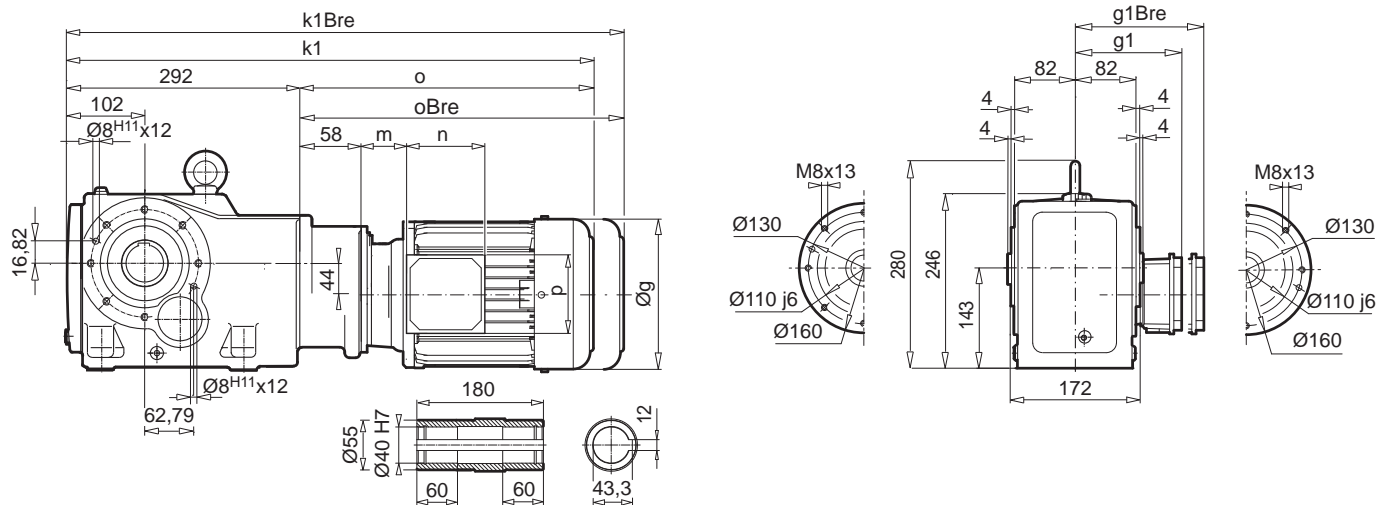
⇒ A63	63 S/L	71 S/L					
g	130	145					
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132					
k / kBre	544 / 600	584 / 642					
k1 / k1Bre	546 / 602	586 / 644					
o / oBre	196 / 252	236 / 294					
m / mBre	16 / 22	42 / 48					
n / nBre	100 / 134	100 / 134					
p / pBre	100 / 89	100 / 89					



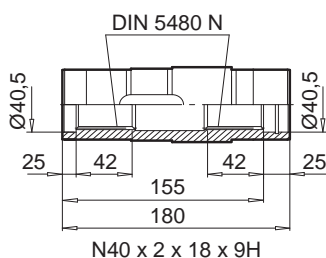
E134



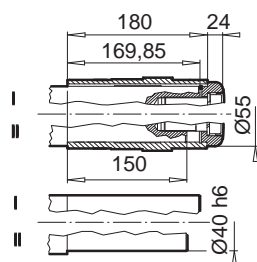
SK 9023.1AZ



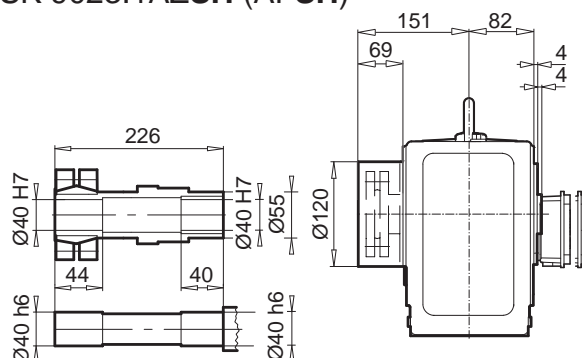
SK 9023.1AZEA



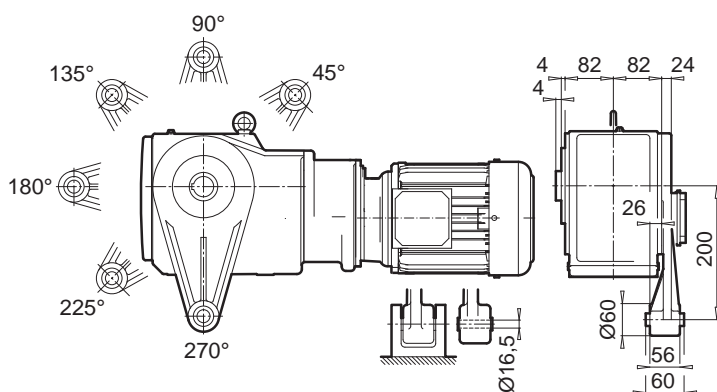
SK 9023.1AZB (AFB)



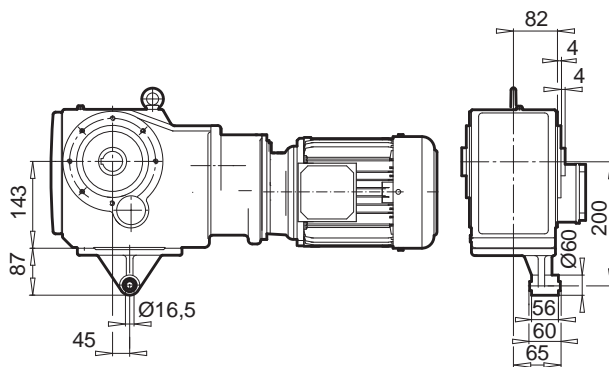
SK 9023.1AZSH (AFSH)



SK 9023.1AZD



SK 9023.1AZK



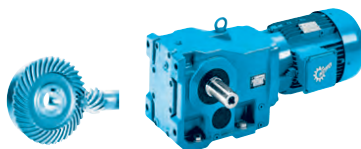
伞齿轮减速机

⇒ A63	63 S/L	71 S/L						
g	130	145						
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132						
k1 / k1Bre	546 / 602	586 / 644						
o / oBre	196 / 252	236 / 294						
m / mBre	16 / 22	42 / 48						
n / nBre	100 / 134	100 / 134						
p / pBre	100 / 89	100 / 89						

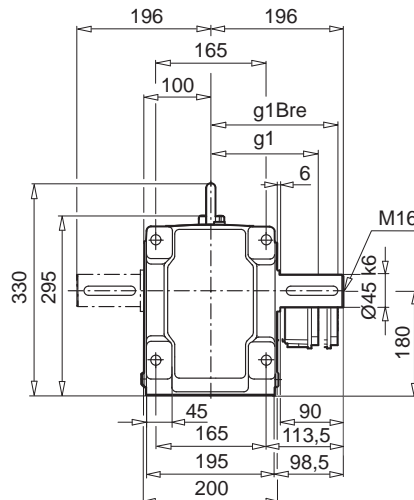
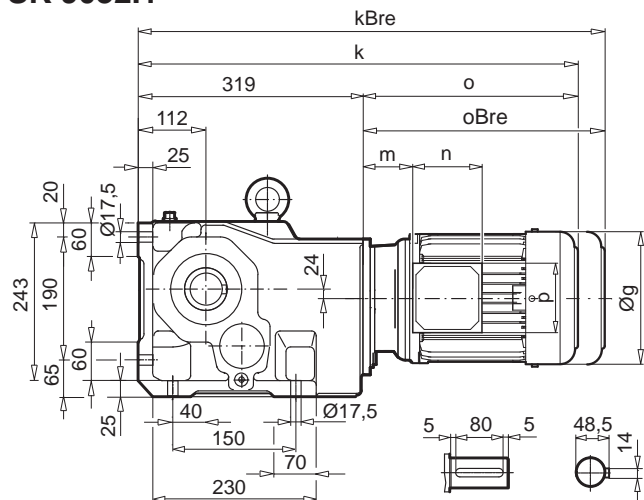


E134

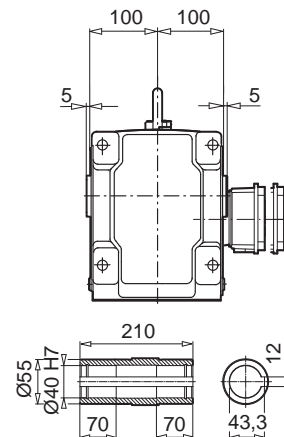
SK 9032.1



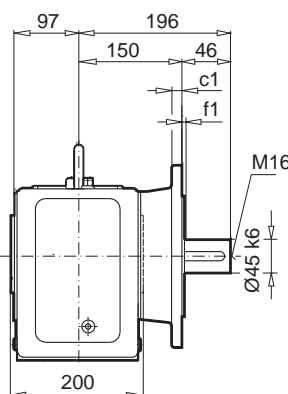
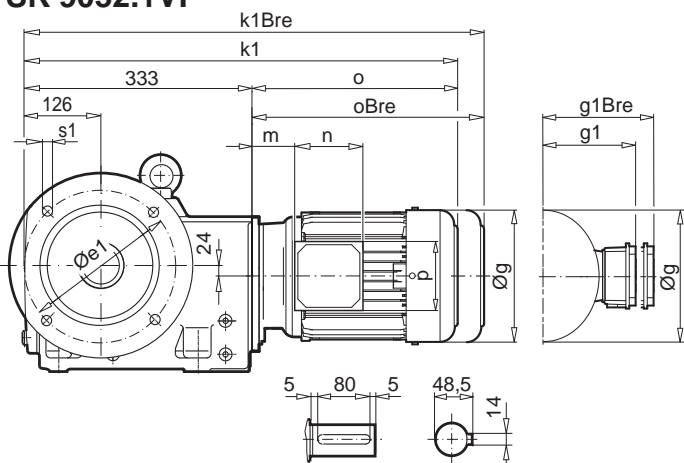
SK 9032.1



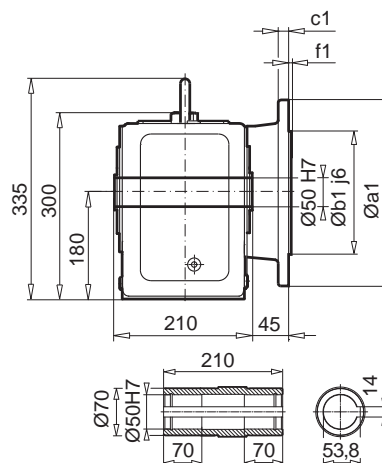
SK 9032.1AX



SK 9032.1VF

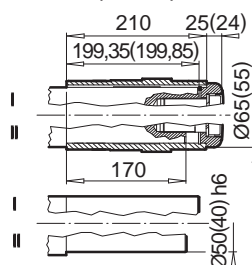


SK 9032.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4 x 13,5
300	230	20	265	4	4 x 14

SK 9032.1AFB (AXB)

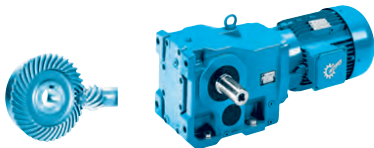


⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	549 / 607	574 / 638	574 / 638	615 / 690	645 / 736	693 / 786	754 / 861	
k1 / k1Bre	563 / 621	588 / 652	588 / 652	629 / 704	659 / 750	707 / 800	768 / 875	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	

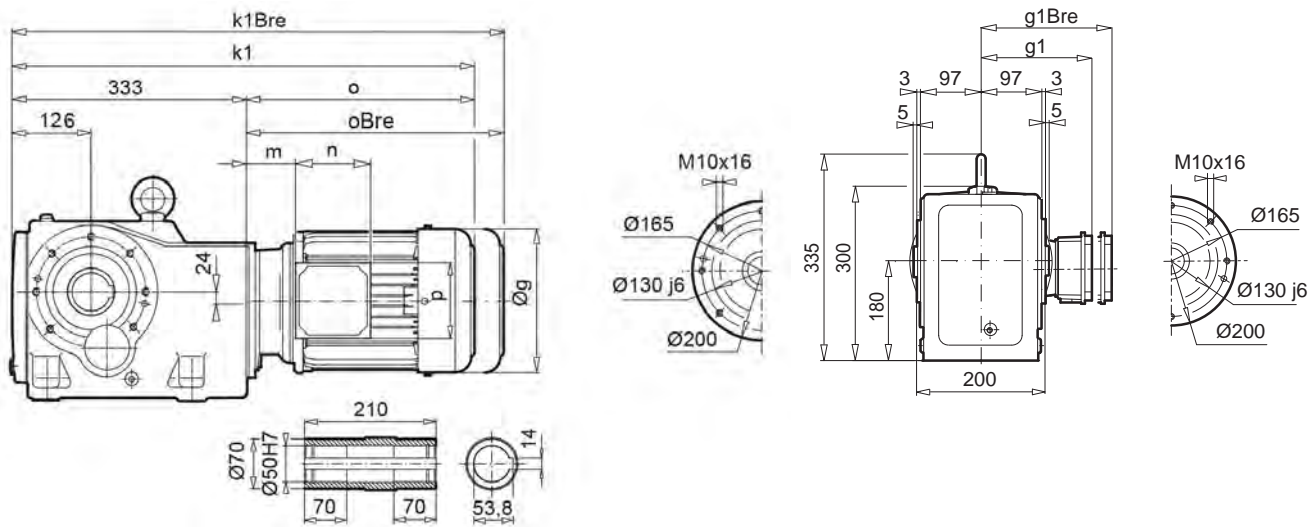


E135





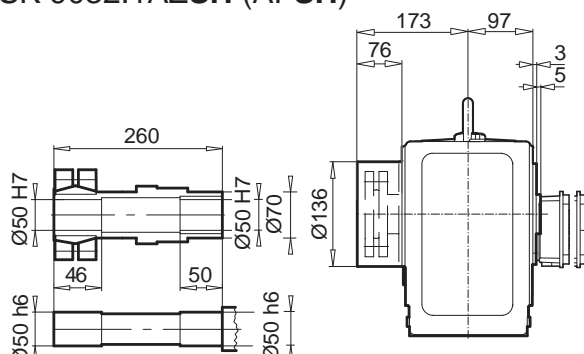
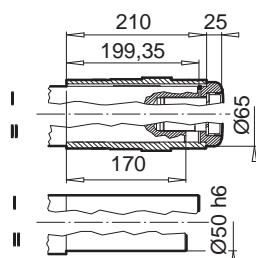
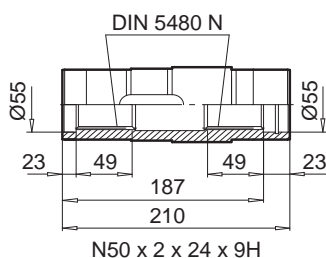
SK 9032.1AZ



SK 9032.1AZEA

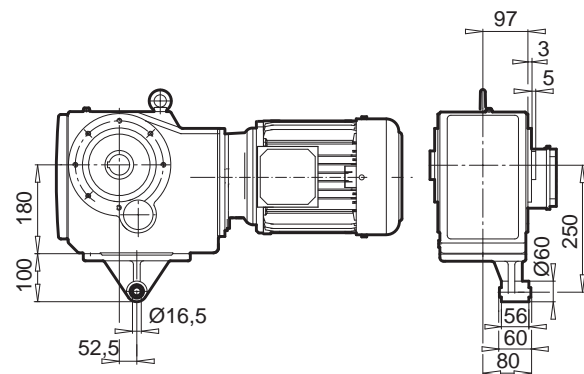
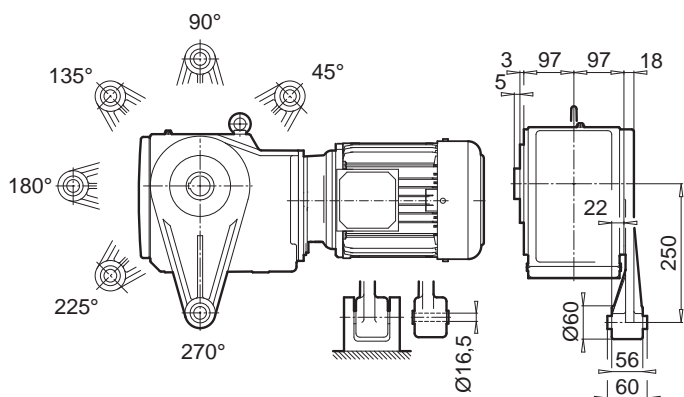
SK 9032.1AZB (AFB)

SK 9032.1AZSH (AFSH)



SK 9032.1AZD

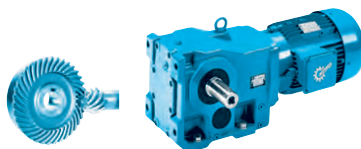
SK 9032.1AZK



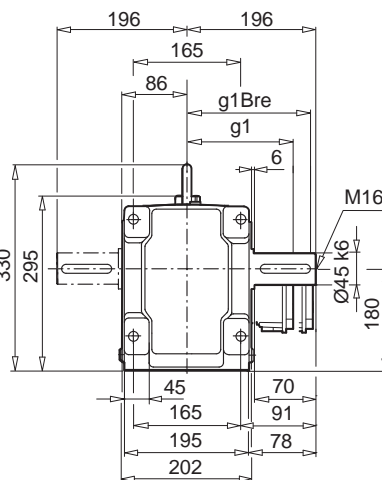
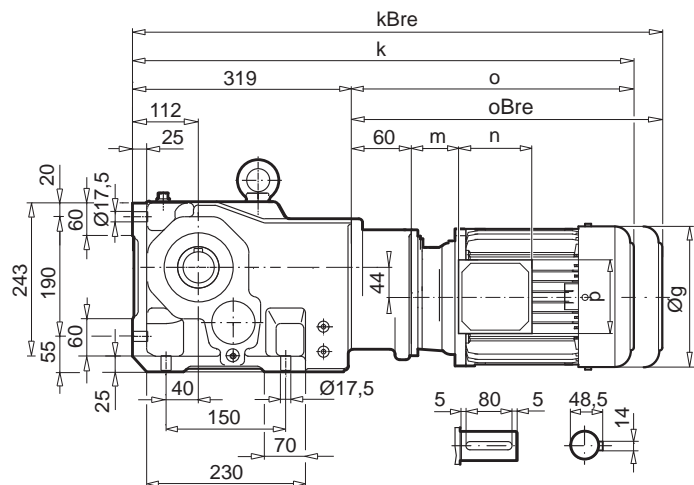
伞齿轮减速机

⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	
g	145	165	165	183	201	228	266	 E135
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k1 / k1Bre	563 / 621	588 / 652	588 / 652	629 / 704	659 / 750	707 / 800	768 / 875	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	

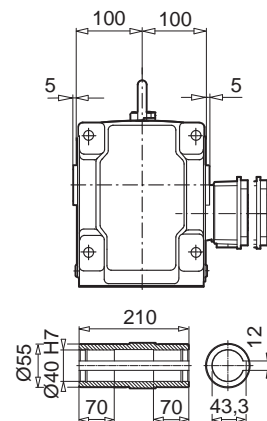
SK 9033.1



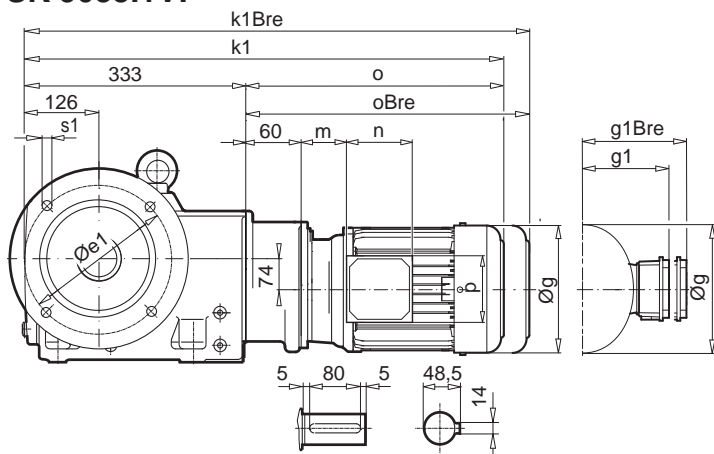
SK 9033.1



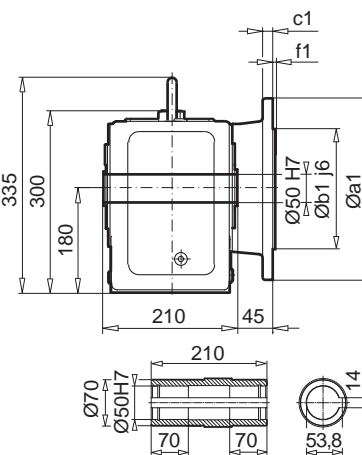
SK 9033.1AX



SK 9033.1VF

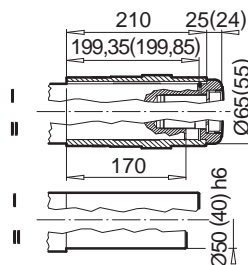


SK 9033.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4 x 13,5
300	230	20	265	4	4 x 14

SK 9033.1AFB (AXB)

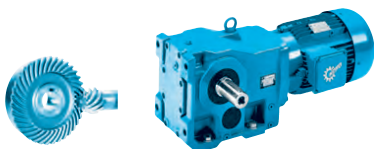


⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147		
k / kBre	575 / 631	615 / 673	640 / 704	640 / 704	681 / 756		
k1 / k1Bre	589 / 645	629 / 687	654 / 718	654 / 718	695 / 770		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377		
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 51	47 / 51	52 / 56		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

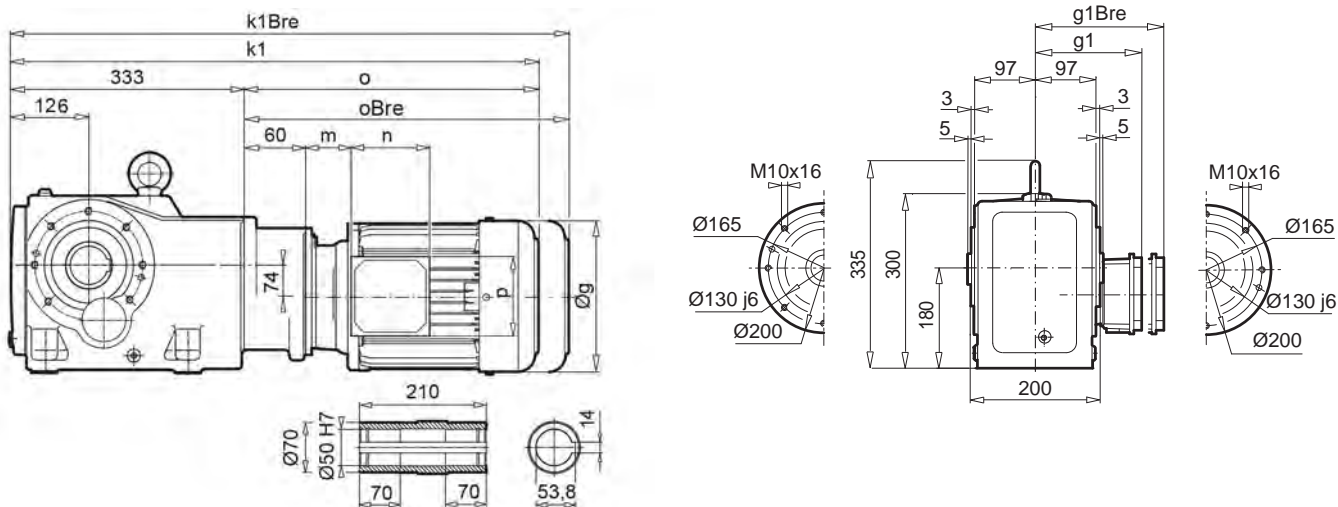


E134

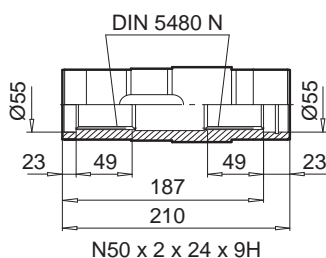




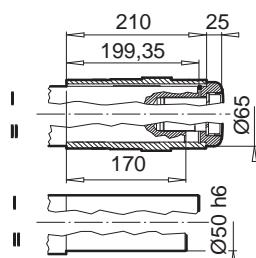
SK 9033.1AZ



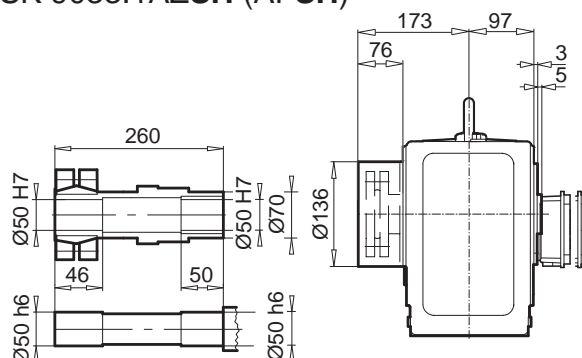
SK 9033.1AZEA



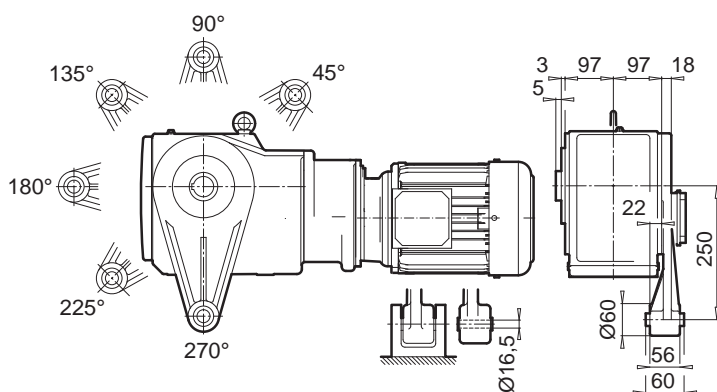
SK 9033.1AZB (AFB)



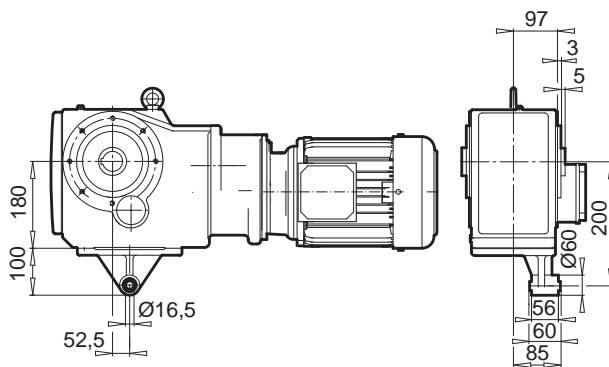
SK 9033.1AZSH (AFSH)



SK 9033.1AZD



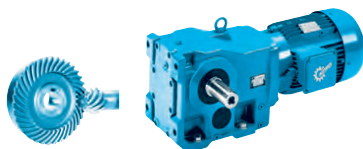
SK 9033.1AZK



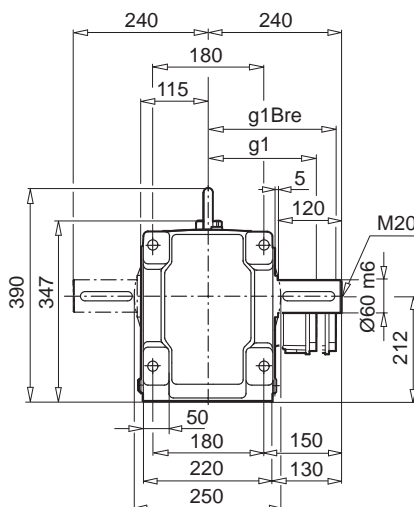
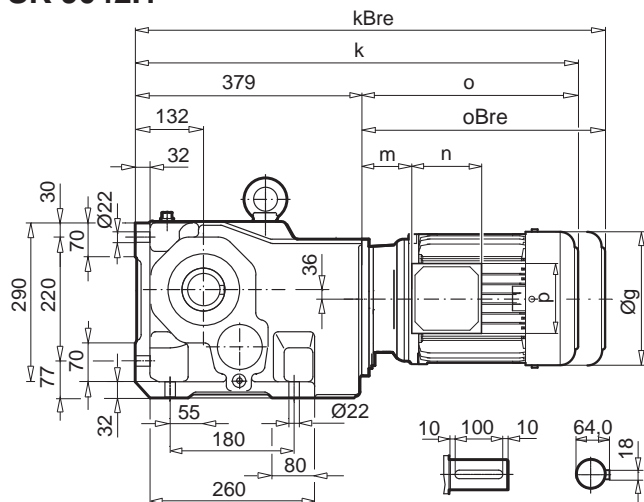
⇒ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH		
g	130	145	165	165	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147		
k1 / k1Bre	589 / 645	629 / 687	654 / 718	654 / 718	695 / 770		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377		
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 51	47 / 51	52 / 56		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

E134

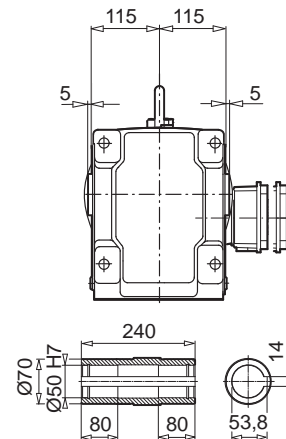
SK 9042.1



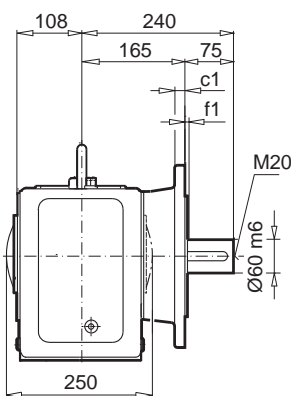
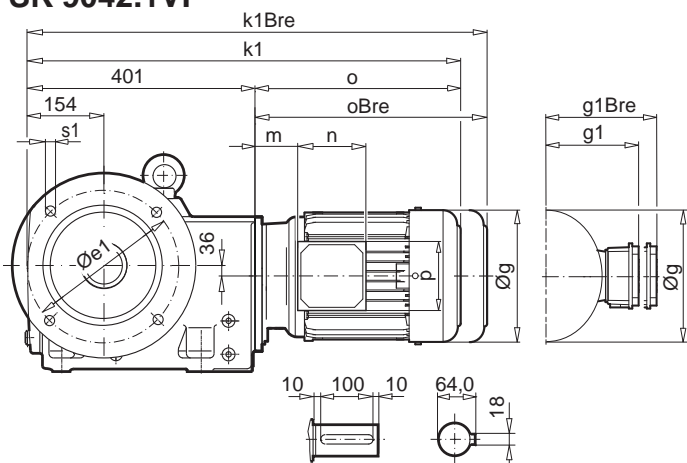
SK 9042.1



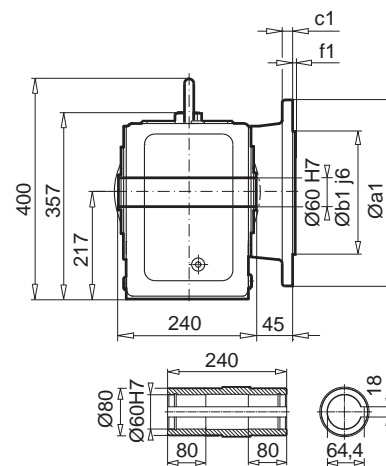
SK 9042.1AX



SK 9042.1VF

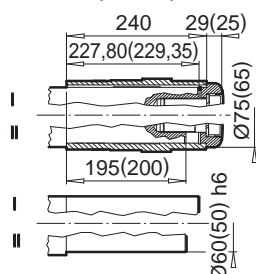


SK 9042.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

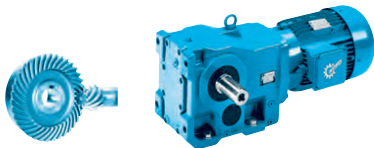
SK 9042.1AFB (AXB)



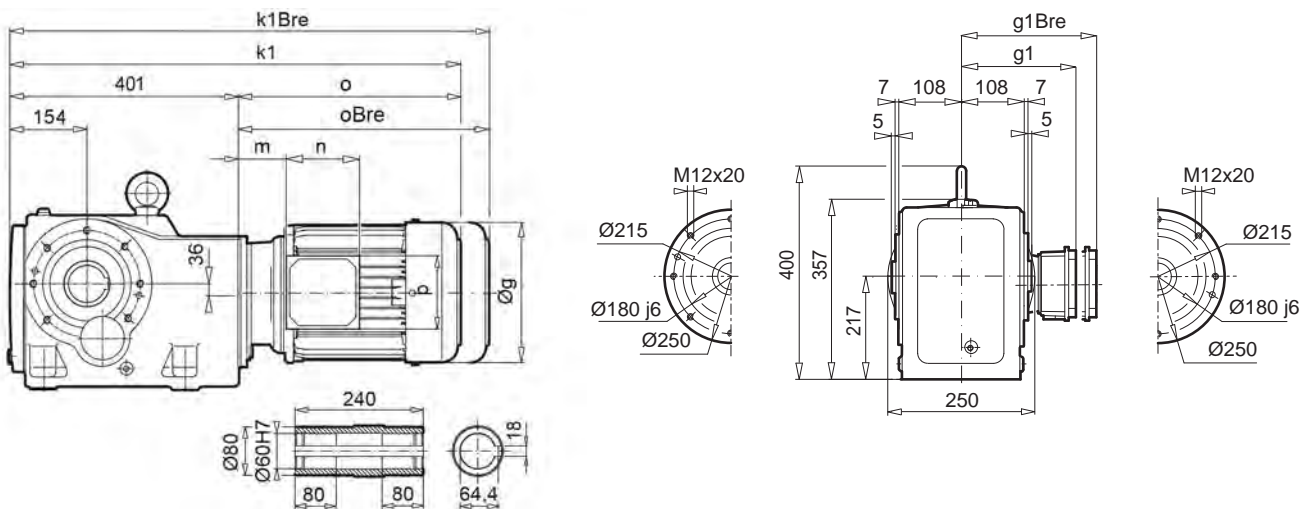
⇒ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH
g	183	201	228	266	320	320	358
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259
k / kBre	655 / 730	685 / 776	733 / 826	794 / 901	871 / 1006	915 / 1050	1013 / 1040
k1 / k1Bre	677 / 752	707 / 798	755 / 848	816 / 923	893 / 1028	937 / 1072	1035 / 1163
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186



E136



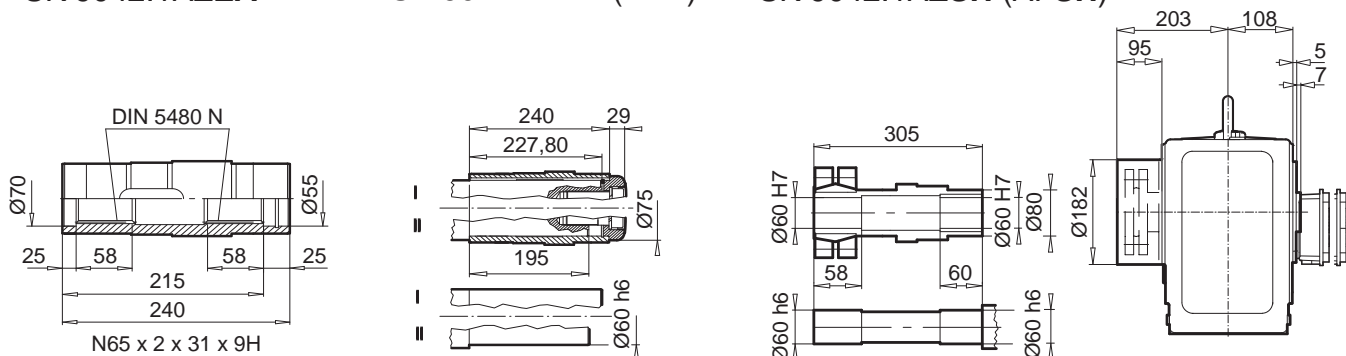
SK 9042.1AZ



SK 9042.1AZEA

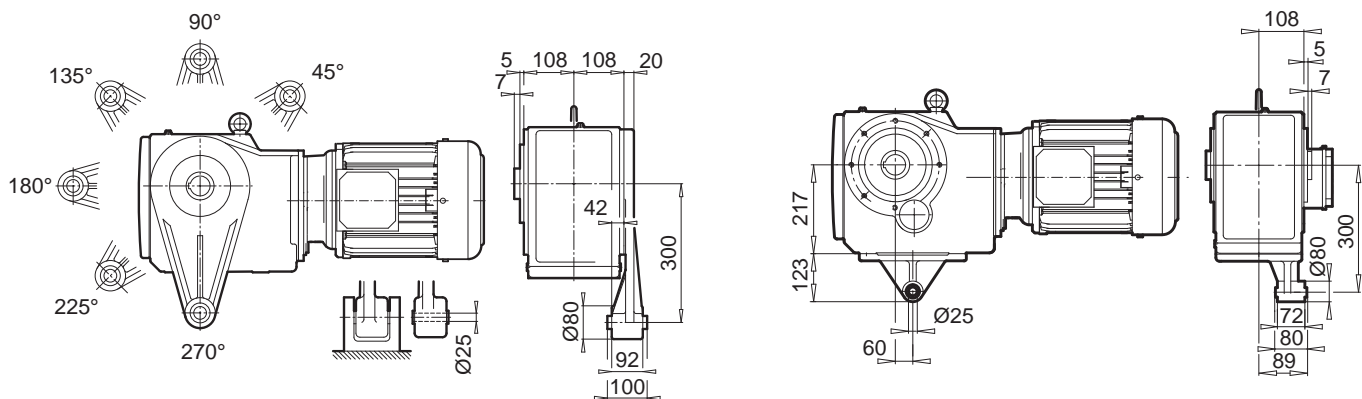
SK 9042.1AZB (AFB)

SK 9042.1AZSH (AFSH)



SK 9042.1AZD

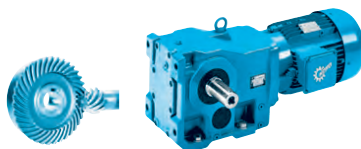
SK 9042.1AZK



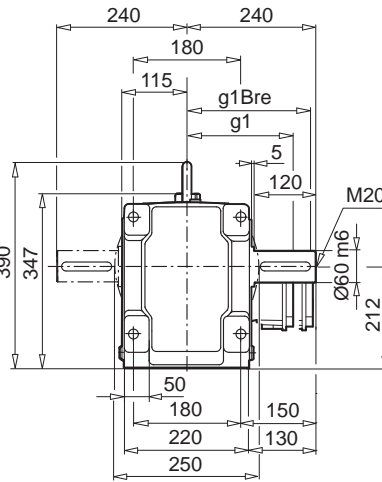
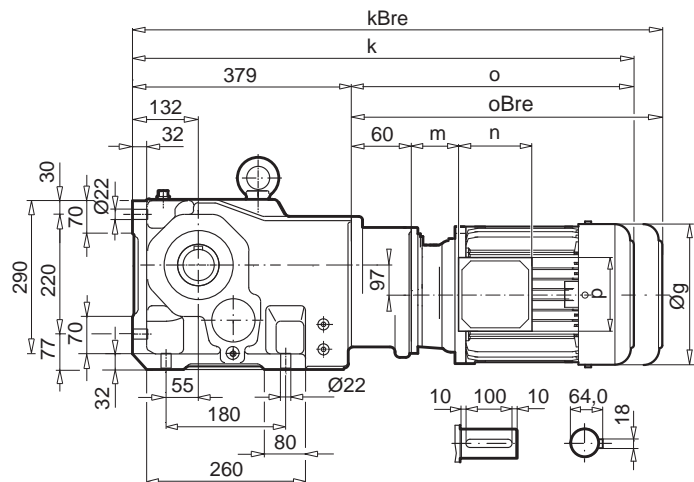
伞齿轮减速机

↪ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	 E136
g	183	201	228	266	320	320	358	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	
k1 / k1Bre	677 / 752	707 / 798	755 / 848	816 / 923	893 / 1028	937 / 1072	1035 / 1163	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	

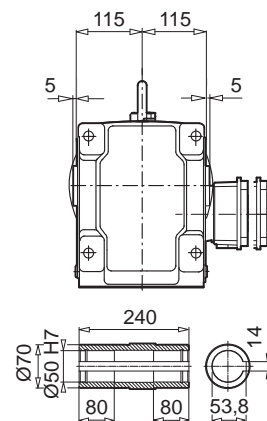
SK 9043.1



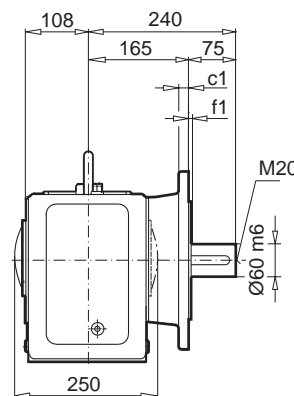
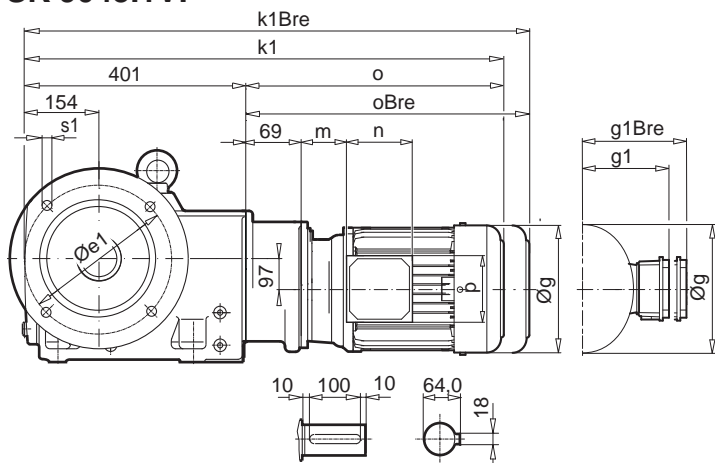
SK 9043.1



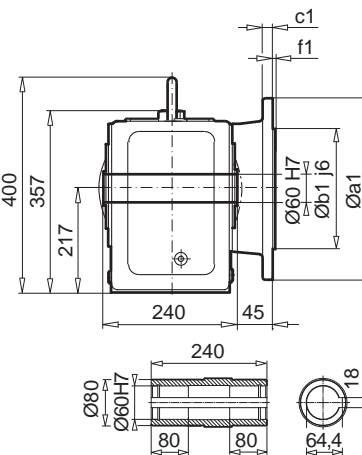
SK 9043.1AX



SK 9043.1VF

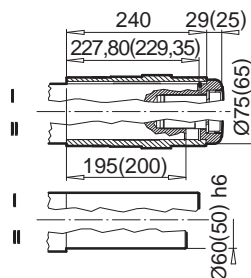


SK 9043.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

SK 9043.1AFB (AXB)

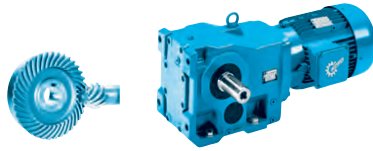


⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH
g	145	165	165	183	201
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173
k / kBre	678 / 736	703 / 767	703 / 767	744 / 819	774 / 865
k1 / k1Bre	700 / 758	725 / 789	725 / 789	766 / 841	796 / 887
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108

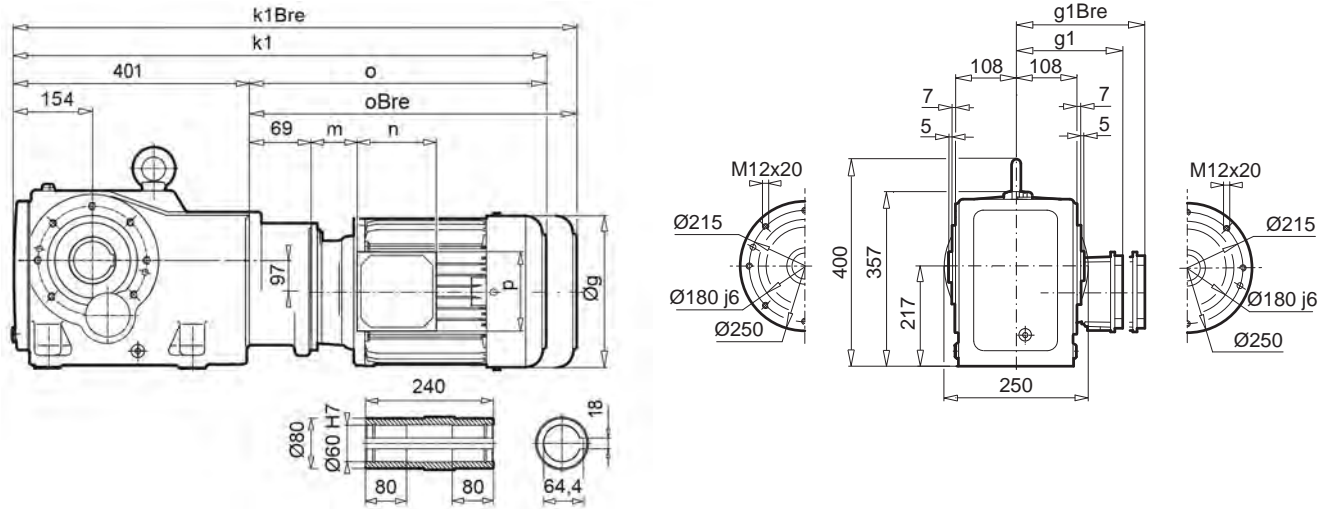


E135





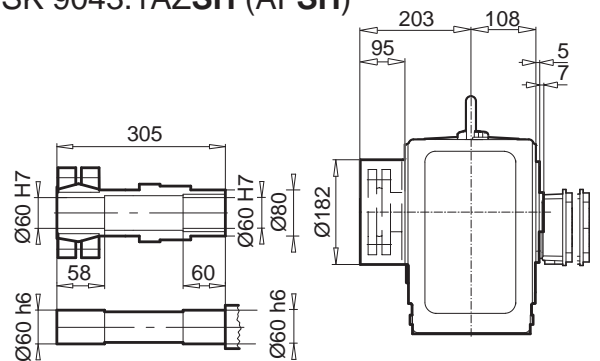
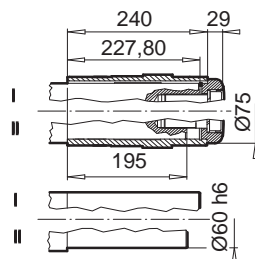
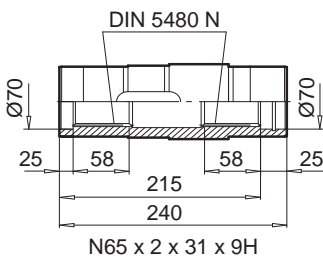
SK 9043.1AZ



SK 9043.1AZEA

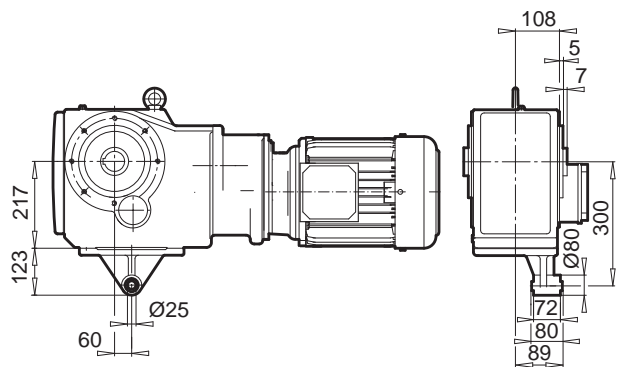
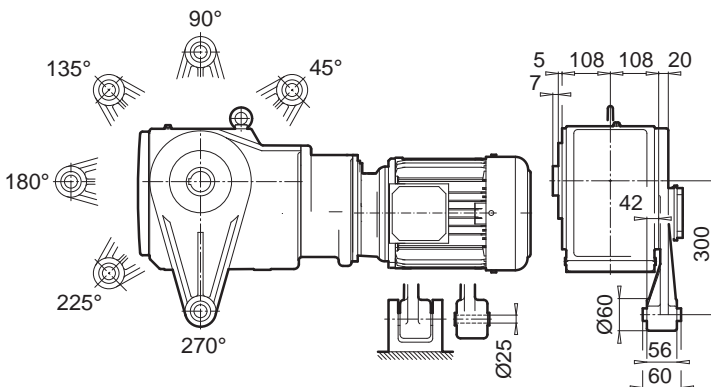
SK 9043.1AZB (AFB)

SK 9043.1AZSH (AFSH)



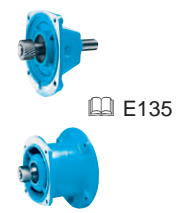
SK 9043.1AZD

SK 9043.1AZK

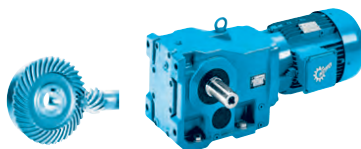


伞齿轮减速机

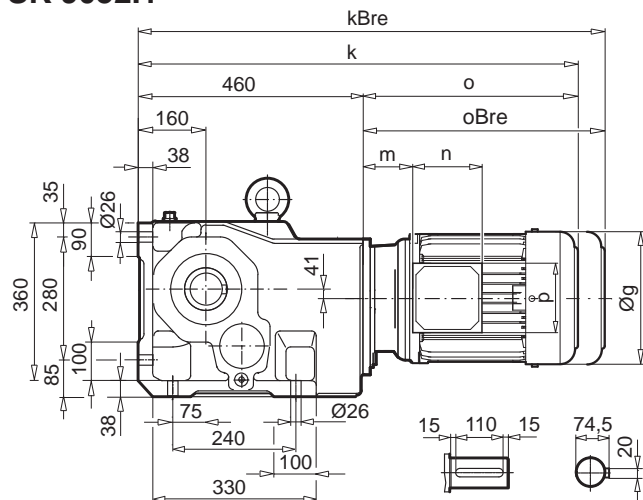
⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH		
g	145	165	165	183	201		
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173		
k1 / k1Bre	700 / 758	725 / 789	725 / 789	766 / 841	796 / 887		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417		
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		



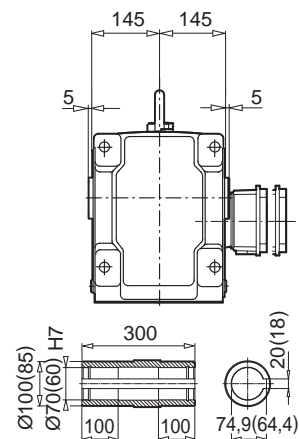
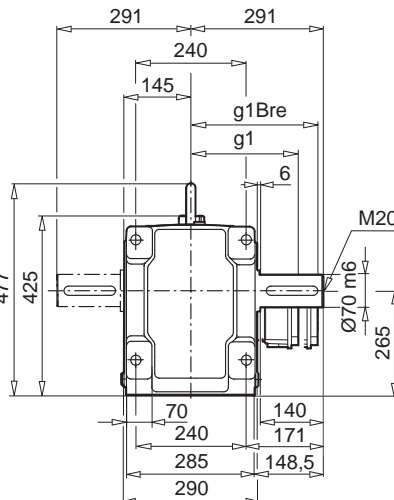
SK 9052.1



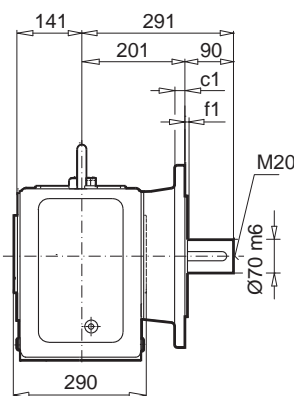
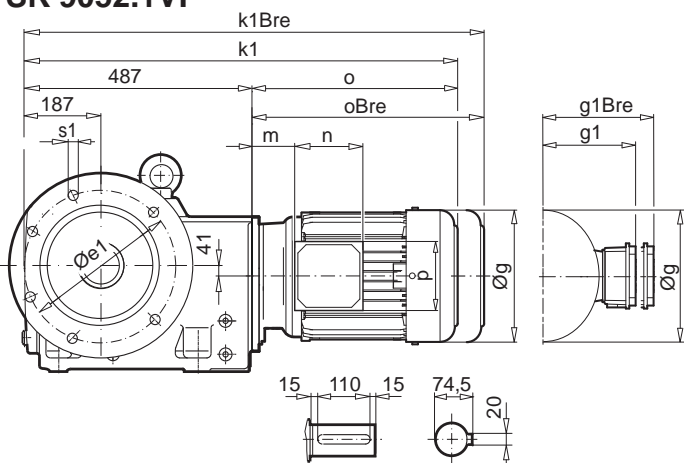
SK 9052.1



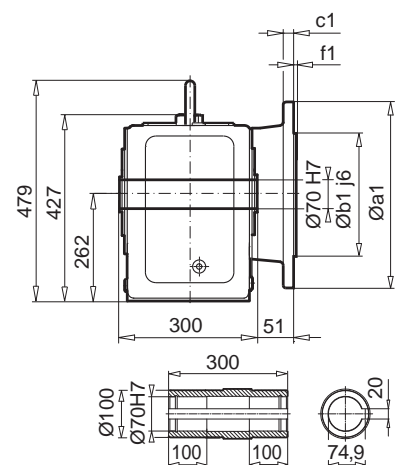
SK 9052.1AX



SK 9052.1VF

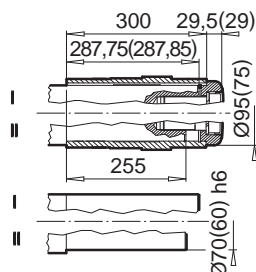


SK 9052.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 18
450	350	16	400	5	8 x 18

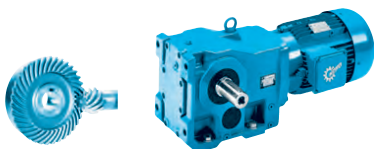
SK 9052.1AFB (AXB)



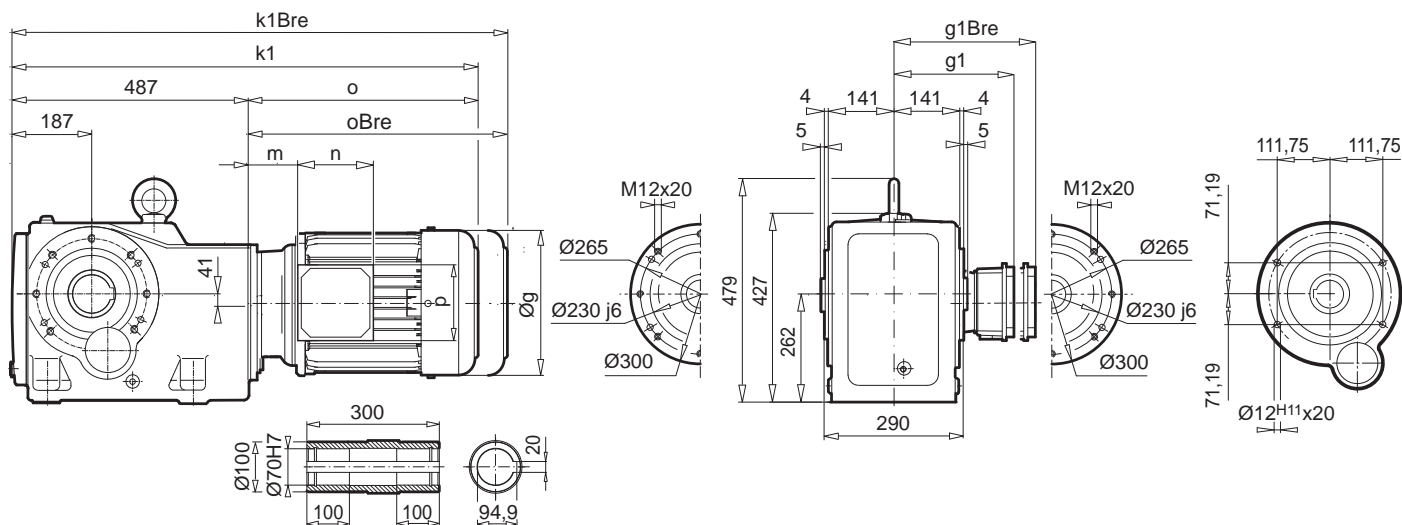
↪ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH 200XH
g	183	201	228	266	320	320	358
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259
k / kBre	736 / 811	766 / 857	814 / 907	875 / 982	952 / 1087	996 / 1131	1096 / 1223
k1 / k1Bre	763 / 838	793 / 884	841 / 934	902 / 1009	992 / 1127	1023 / 1158	1123 / 1251
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186



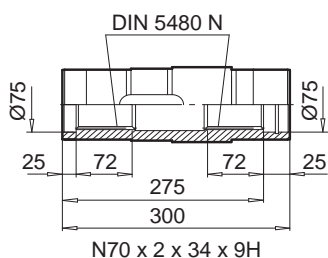
E136



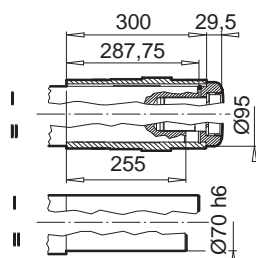
SK 9052.1AZ



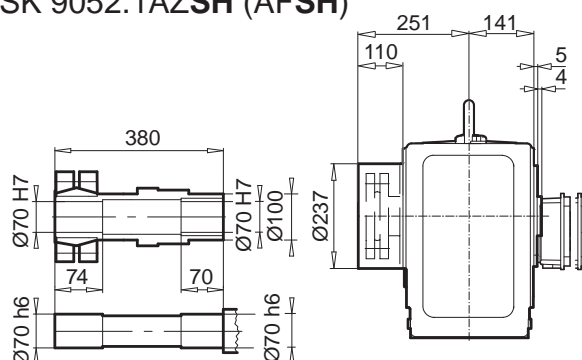
SK 9052.1AZEA



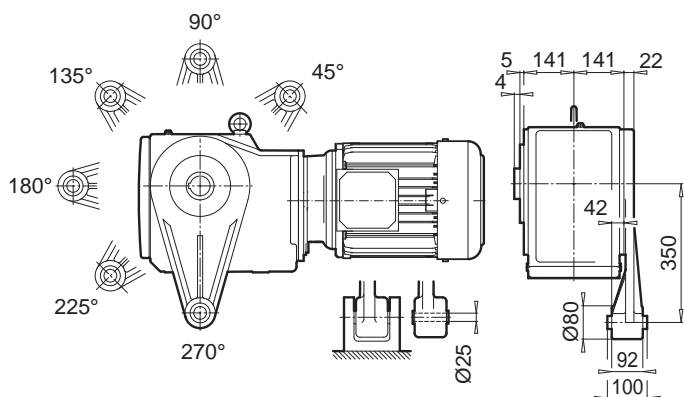
SK 9052.1AZB (AFB)



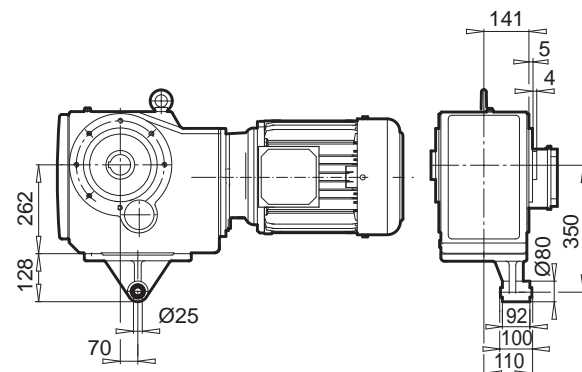
SK 9052.1AZSH (AFSH)



SK 9052.1AZD

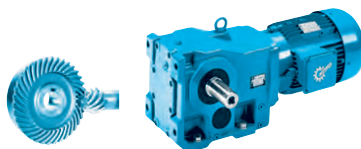


SK 9052.1AZK

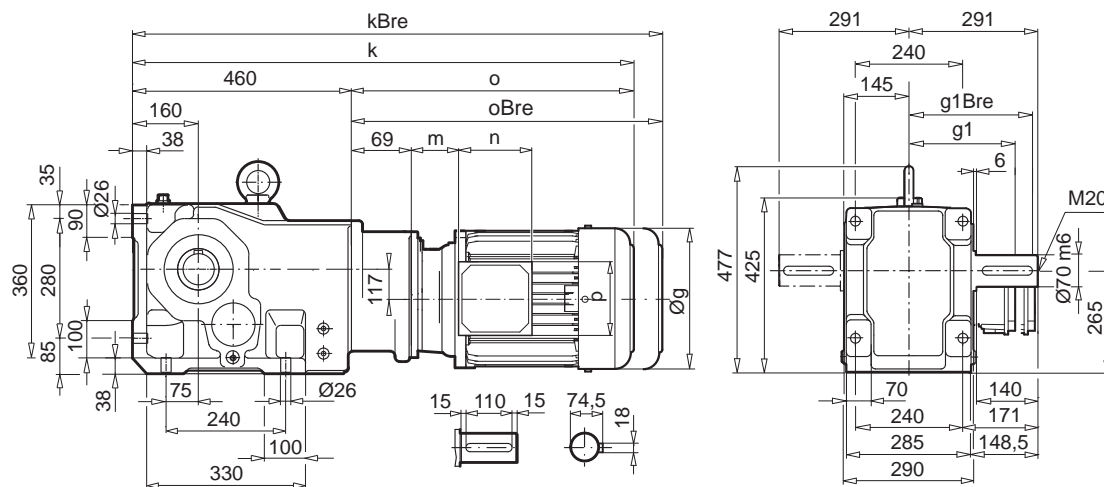


↔ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH 200XH	 E 136
g	183	201	228	266	320	320	358	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	
k1 / k1Bre	763 / 838	793 / 884	841 / 934	902 / 1009	992 / 1127	1023 / 1158	1123 / 1251	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	

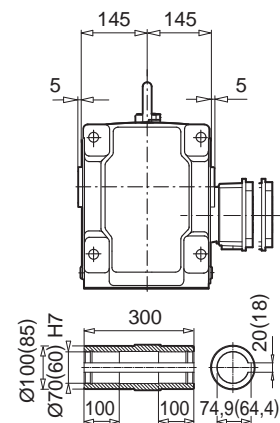
SK 9053.1



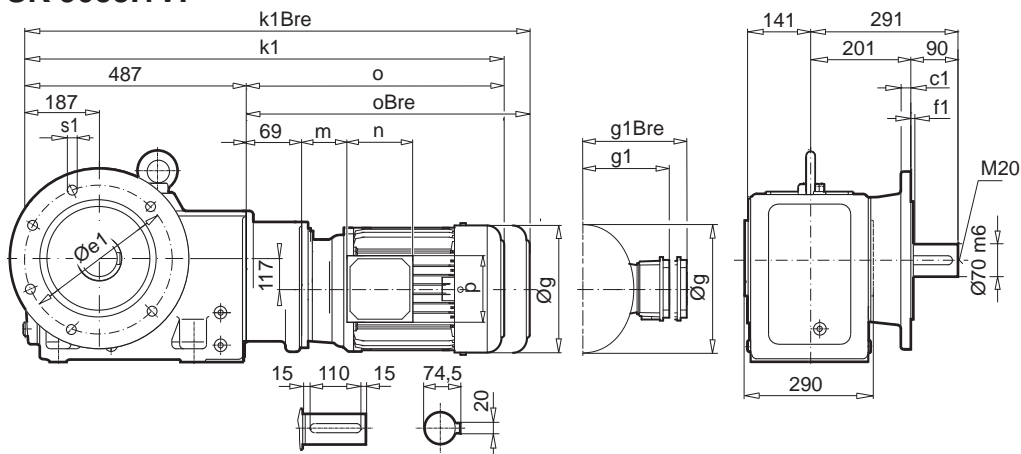
SK 9053.1



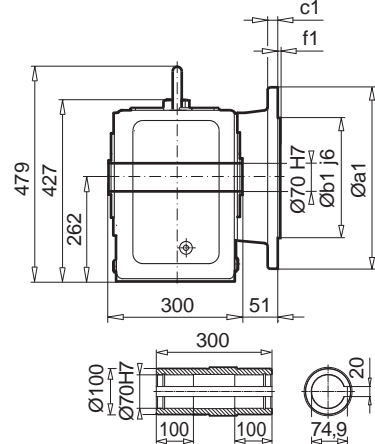
SK 9053.1AX



SK 9053.1VF

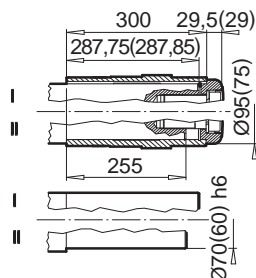


SK 9053.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 18
450	350	16	400	5	8 x 18

SK 9053.1AFB (AXB)

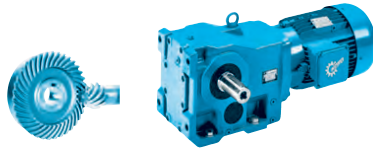


⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	759 / 817	784 / 848	784 / 848	825 / 900	855 / 946	903 / 996	
k1 / k1Bre	786 / 844	811 / 875	811 / 875	852 / 927	882 / 973	930 / 1023	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	38 / 41	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

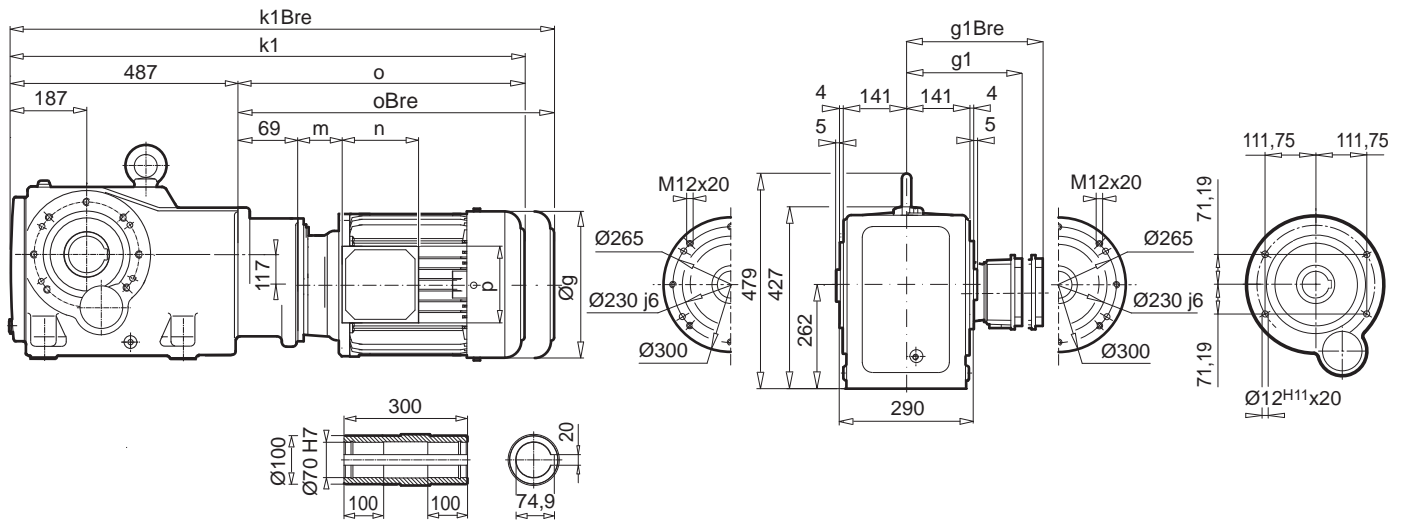


E135

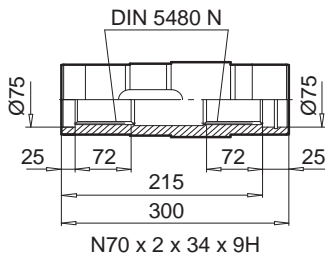




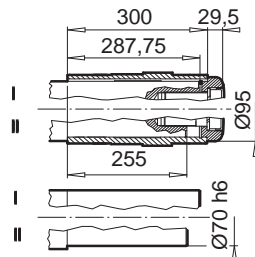
SK 9053.1AZ



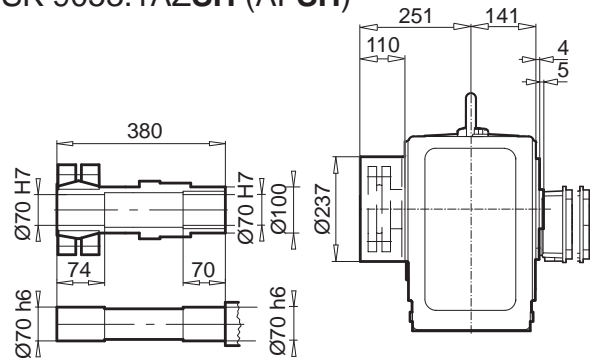
SK 9053.1AZEA



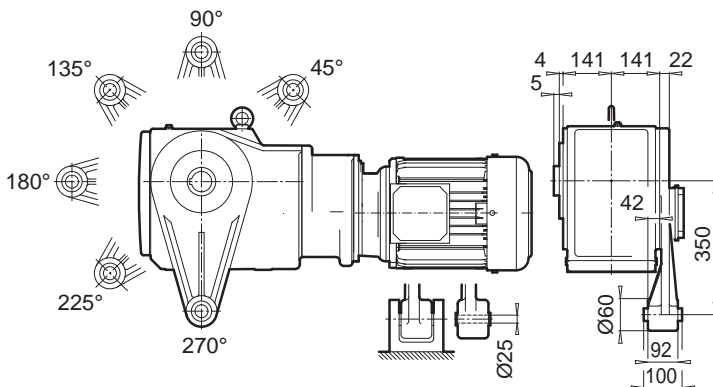
SK 9053.1AZB (AFB)



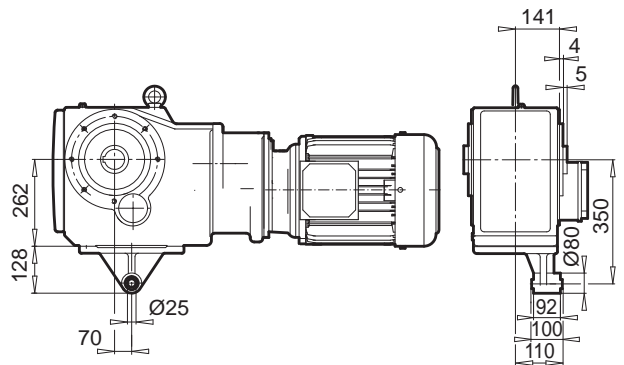
SK 9053.1AZSH (AFSH)



SK 9053.1AZD



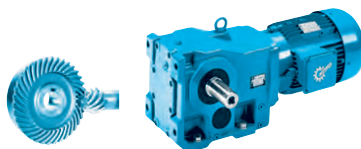
SK 9053.1AZK



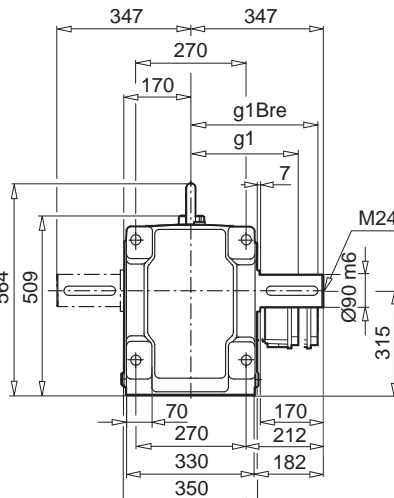
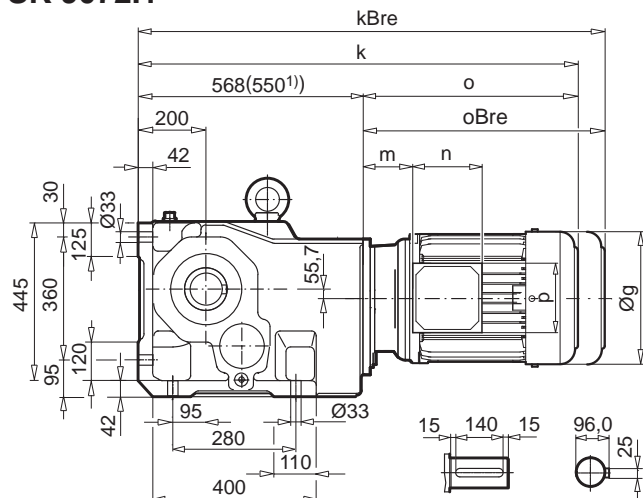
⇒ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k1 / k1Bre	786 / 844	811 / 875	811 / 875	852 / 927	882 / 973	930 / 1023	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	38 / 41	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	



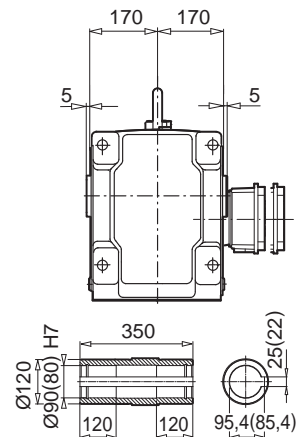
SK 9072.1



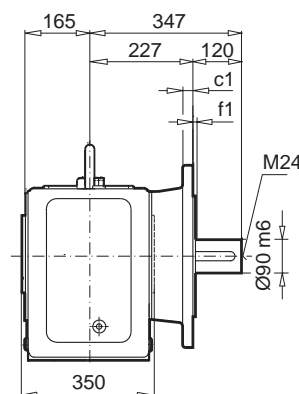
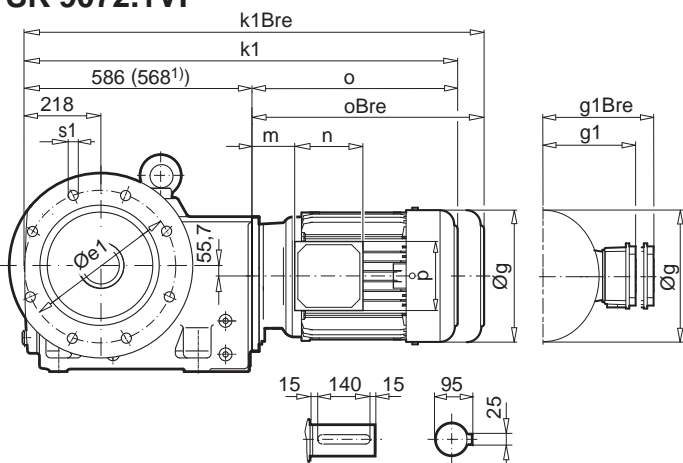
SK 9072.1



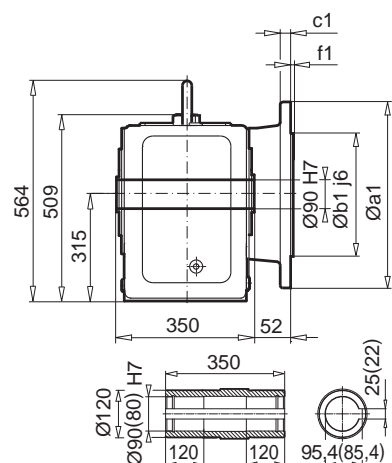
SK 9072.1AX



SK 9072.1VF

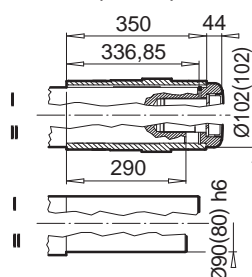


SK 9072.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	22	400	5	8 x 18
550	450	28	500	5	8 x 18

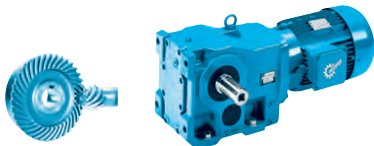
SK 9072.1AFB (AXB)



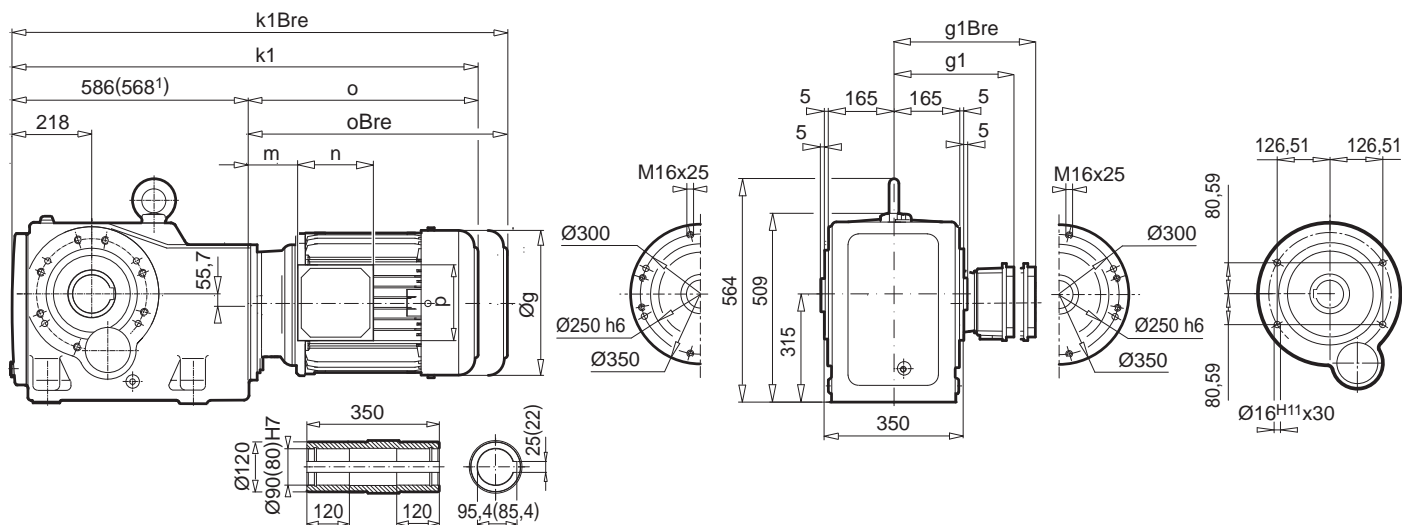
⇒ A63	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH ¹⁾	160 LH ¹⁾	180 MH/LH ¹⁾	200 XH ¹⁾	225 SH/MH ¹⁾
g	201	228	266	320	320	358	443	
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	347 / 347	
k / kBre	874 / 965	919 / 1012	1003 / 1110	1042 / 1177	1086 / 1221	1164 / 1292	1292 / 1472	
k1 / k1Bre	892 / 983	937 / 1030	1021 / 1128	1060 / 1195	1011 / 1239	1182 / 1310	1310 / 1490	
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	
m / mBre	32 / 36	35 / 38	51 / 42	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	



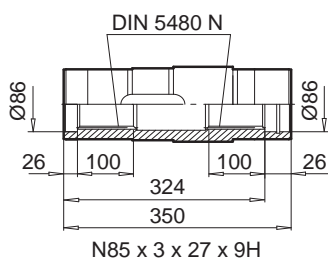
E137



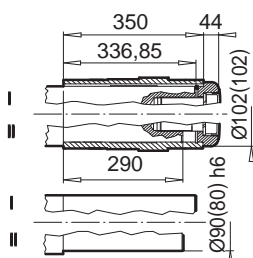
SK 9072.1AZ



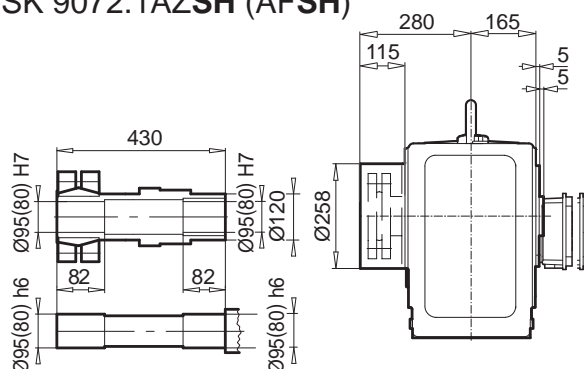
SK 9072.1AZEA



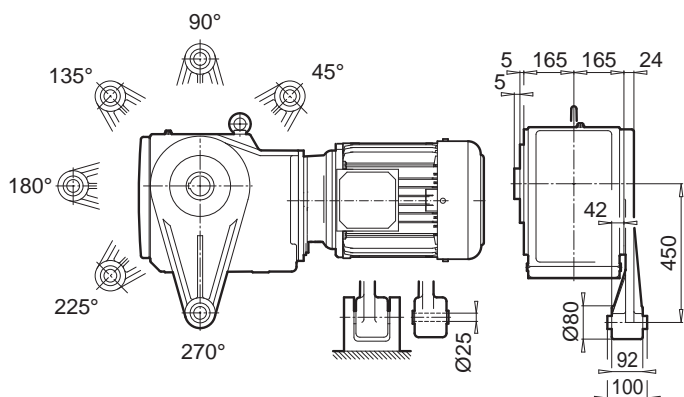
SK 9072.1AZB (AFB)



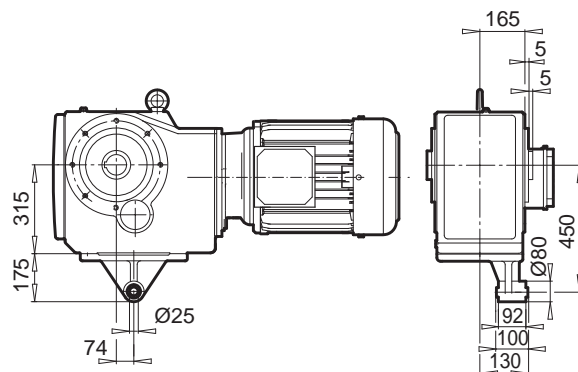
SK 9072.1AZSH (AFSH)



SK 9072.1AZD

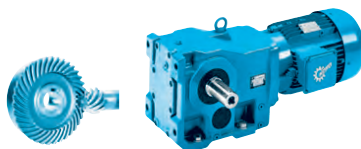


SK 9072.1AZK

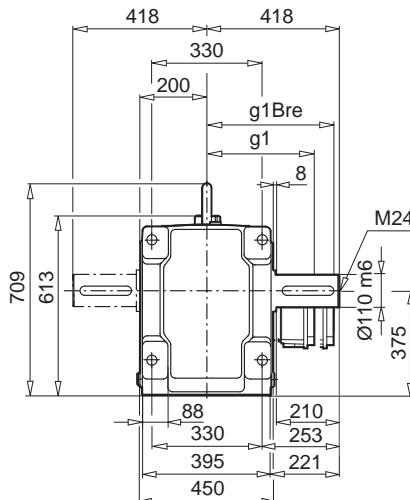
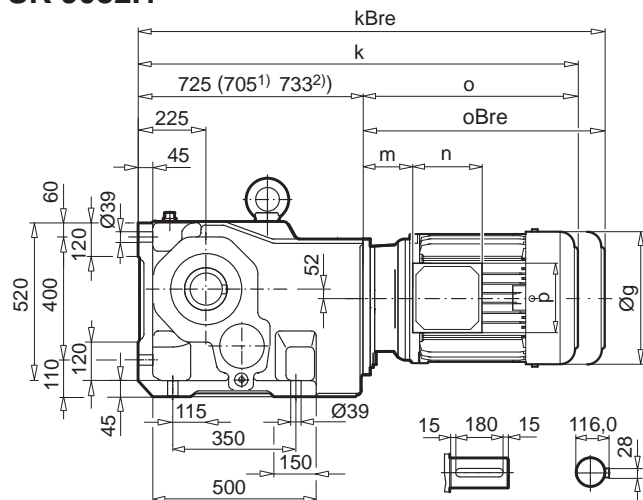


↪ A63	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH ¹⁾	160 LH ¹⁾	180 MH/LH ¹⁾	200 XH ¹⁾	225 SH/MH ¹⁾	 E137
g	201	228	266	320	320	358	443		
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	347 / 347		
k1 / k1Bre	892 / 983	937 / 1030	1021 / 1128	1060 / 1195	1011 / 1239	1182 / 1310	1310 / 1490		
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922		
m / mBre	32 / 36	35 / 38	51 / 42	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245		

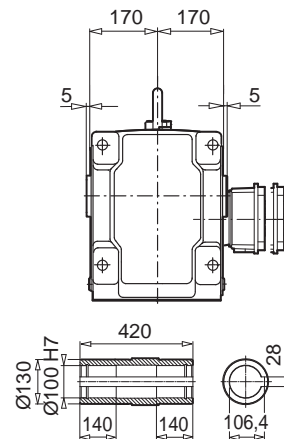
SK 9082.1



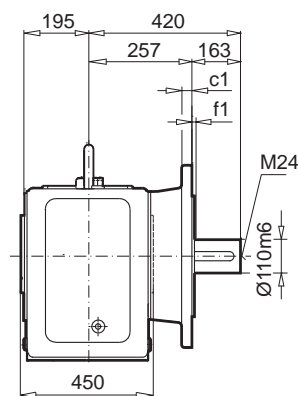
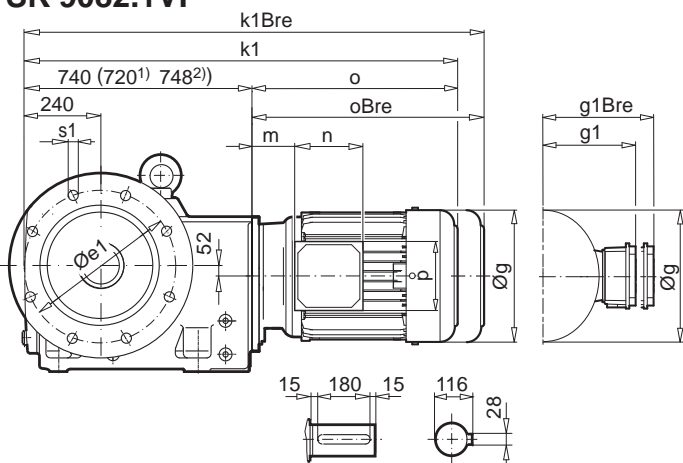
SK 9082.1



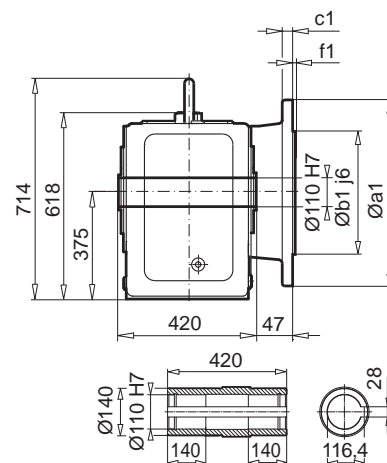
SK 9082.1AX



SK 9082.1VF

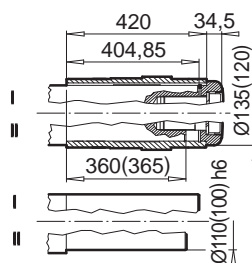


SK 9082.1AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8 x 18

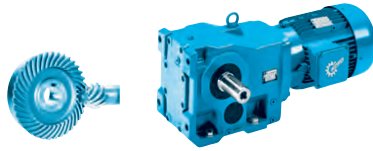
SK 9082.1AFB (AXB)



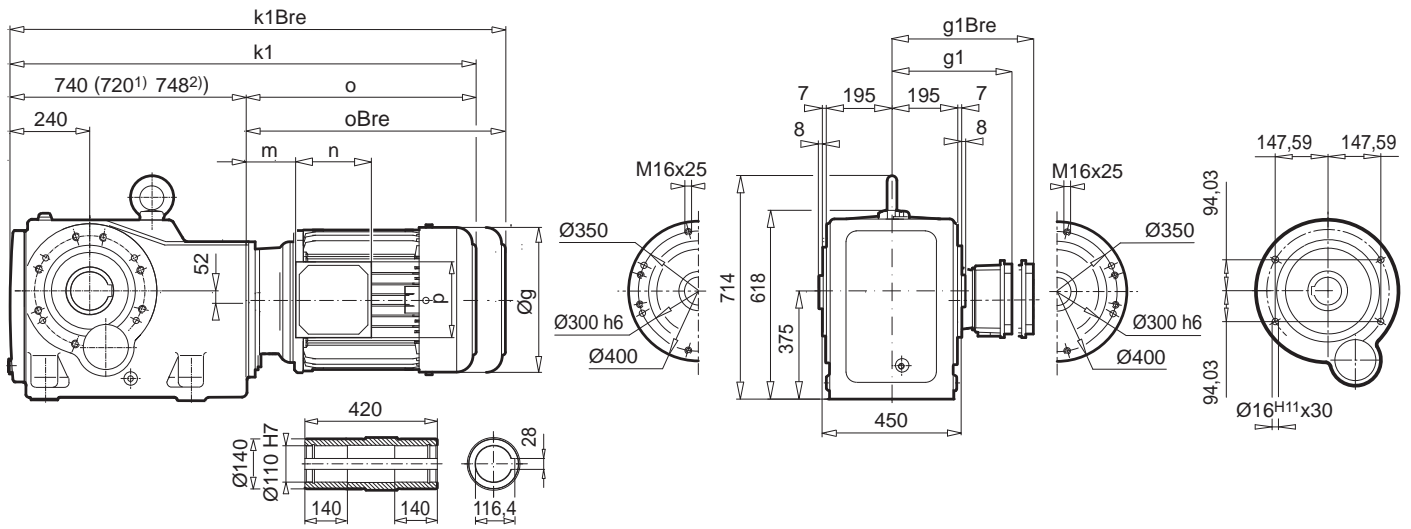
⇒ A63	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH ¹⁾	225 SH	225 MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ²⁾	315 SH ²⁾
g	228	266	320	320	358	442	442	442	495	555	555	610
g1 / g1Bre	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	325 / 325	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -
k / kBre	1076 / 1169	1160 / 1267	1217 / 1352	1261 / 1396	1339 / 1467	1410 / 1590	1470 / 1650	1535 / 1715	1535 / 1715	1535 / 1715	1663 / 1843	1665 / -
k1 / k1Bre	1091 / 1184	1175 / 1282	1232 / 1367	1276 / 1411	1354 / 1482	1425 / 1605	1485 / 1665	1550 / 1730	1550 / 1730	1550 / 1730	1678 / 1858	1680 / -
o / oBre	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	830 / 1010	820 / 1000	912 / -
m / mBre	35 / 38	51 / 42	52 / 52	52 / 52	55 / 55	145 / 145	145 / 145	145 / 145	129 / 129	144 / 144	134 / 134	132 / -
n / nBre	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -
p / pBre	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -



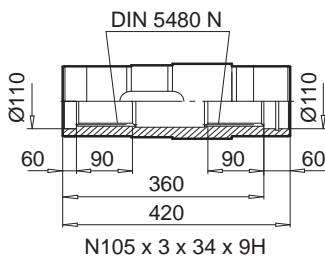
E138



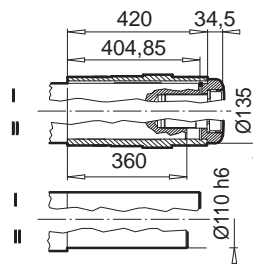
SK 9082.1AZ



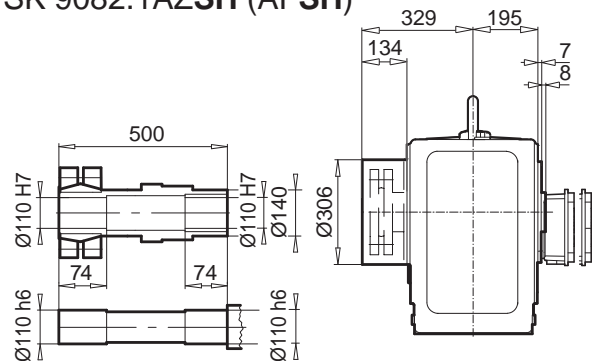
SK 9082.1AZEA



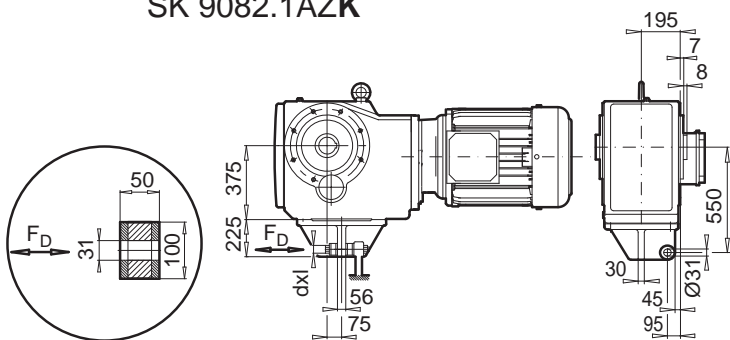
SK 9082.1AZB (AFB)



SK 9082.1AZSH (AFSH)



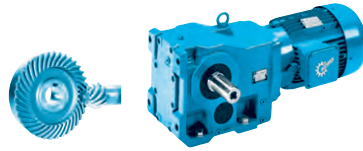
SK 9082.1AZK



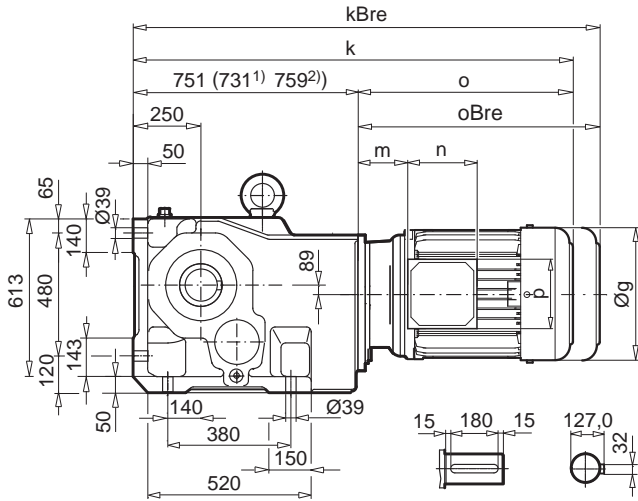
⇒ A63	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH ¹	225 SH	225 MH	250 WH ¹	280 SH ¹	280 MH ²	315 SH ²
g	228	266	320	320	358	442	442	495	555	555	610	
g1 / g1Bre	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	
k1 / k1Bre	1091 / 1184	1175 / 1282	1232 / 1367	1276 / 1411	1354 / 1482	1425 / 1605	1485 / 1665	1550 / 1730	1550 / 1730	1678 / 1858	1680 / -	
o / oBre	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	
m / mBre	35 / 38	51 / 42	52 / 52	52 / 52	55 / 55	145 / 145	145 / 145	129 / 129	144 / 144	144 / 144	132 / -	
n / nBre	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	
p / pBre	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	



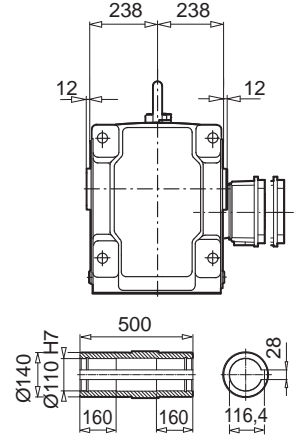
SK 9086.1



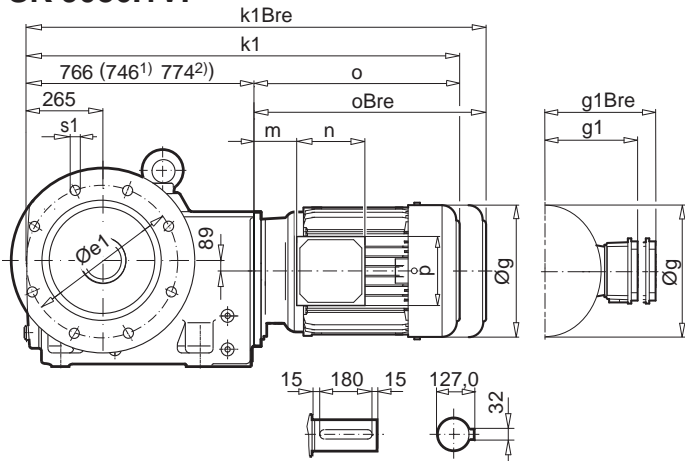
SK 9086.1



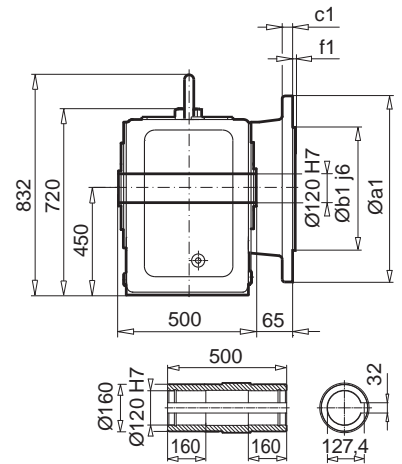
SK 9086.1AX



SK 9086.1VF

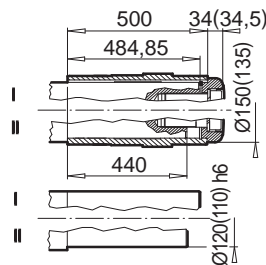


SK 9086.1AF

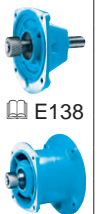


a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8 x 22

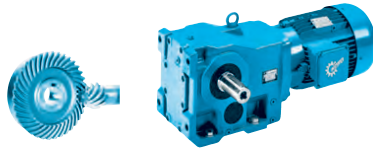
SK 9086.1AFB (AXB)



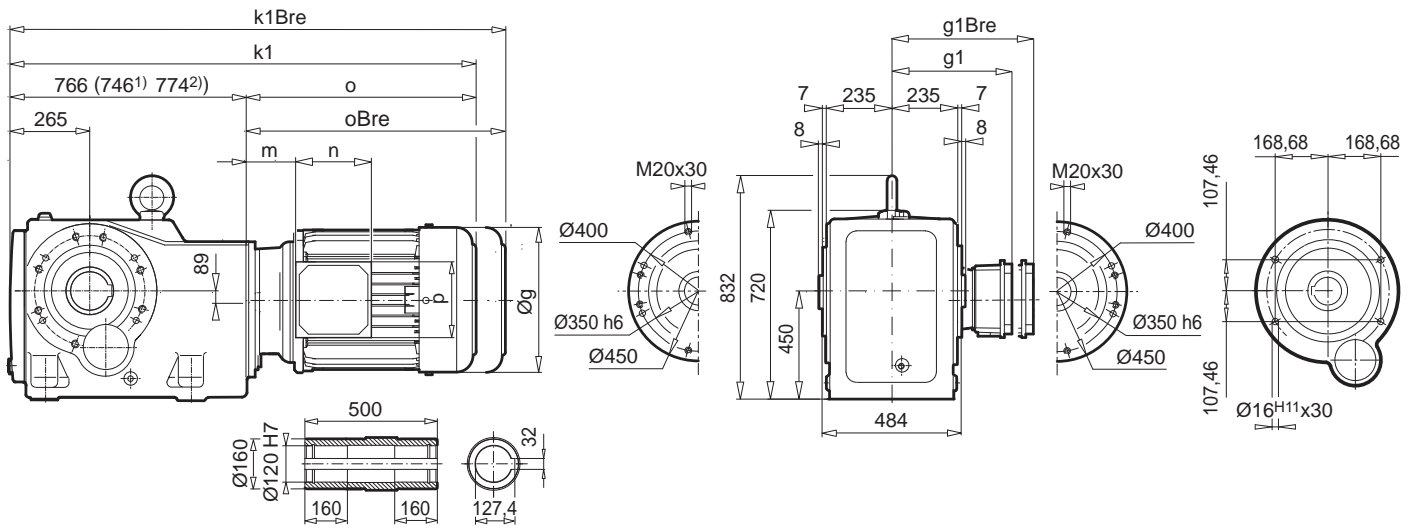
⇒ A63	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH ¹	225 SH	225 MH	250 WH ¹	280 SH ¹	280 MH ²	315 SH ²	315 MH/RH ²
g	266	320	320	358	442	442	495	555	555	610	610	
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	
k / kBre	1186 / 1293	1243 / 1378	1287 / 1422	1365 / 1493	1436 / 1616	1496 / 1676	1561 / 1741	1589 / 1769	1689 / 1869	1691 / -	1851 / -	
k1 / k1Bre	1201 / 1308	1258 / 1393	1302 / 1437	1380 / 1508	1451 / 1631	1511 / 1691	1576 / 1756	1604 / 1784	1704 / 1884	1706 / -	1866 / -	
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -	
m / mBre	71 / 62	52 / 52	52 / 52	55 / 55	145 / 145	145 / 145	129 / 129	144 / 144	134 / 134	132 / -	132 / -	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -	



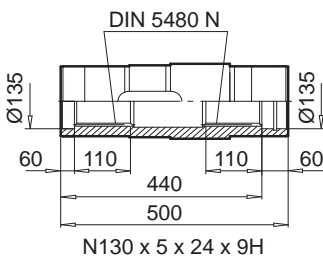
E138



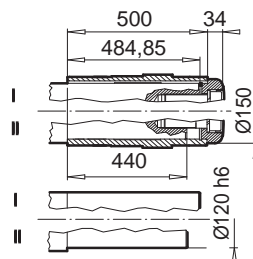
SK 9086.1AZ



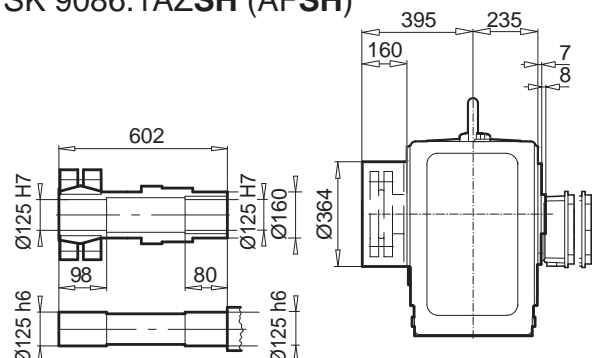
SK 9086.1AZEA



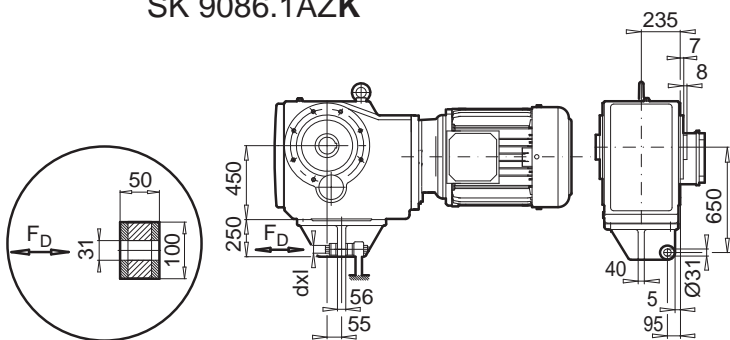
SK 9086.1AZB (AFB)



SK 9086.1AZSH (AFSH)

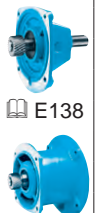


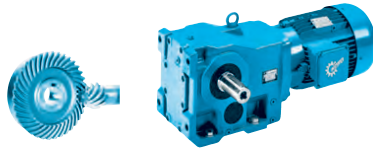
SK 9086.1AZK



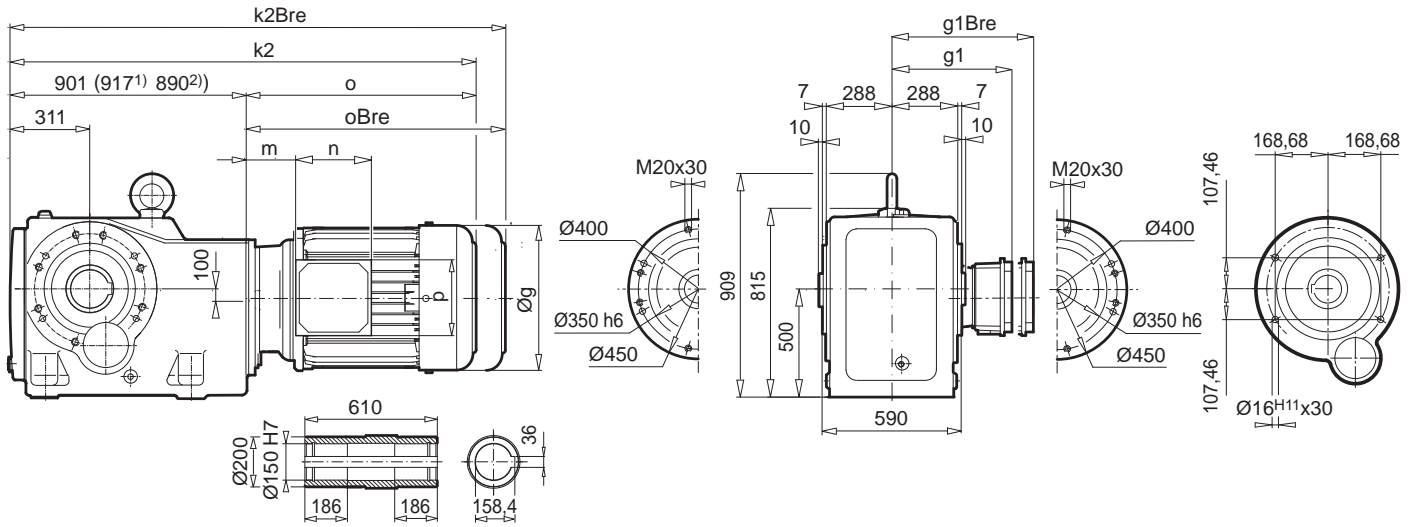
伞齿轮减速机

⇒ A63	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH ¹	225 SH	225 MH	250 WH ¹	280 SH ¹	280 MH ²	315 SH ²	315 MH/RH ²
g	266	320	320	358	442	442	495	555	555	610	610	
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	
k1 / k1Bre	1201 / 1308	1258 / 1393	1302 / 1437	1380 / 1508	1451 / 1631	1511 / 1691	1576 / 1756	1576 / 1756	1704 / 1884	1706 / -	1866 / -	
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -	
m / mBre	71 / 62	52 / 52	52 / 52	55 / 55	145 / 145	145 / 145	129 / 129	144 / 144	134 / 134	132 / -	132 / -	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -	





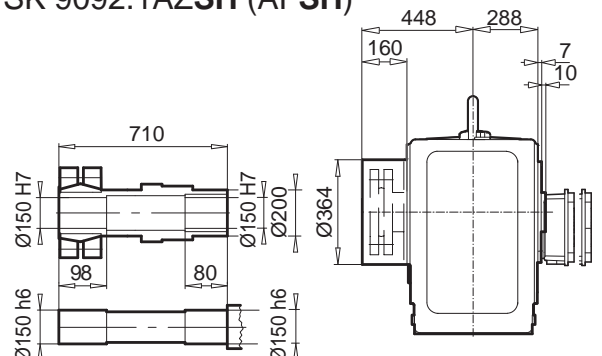
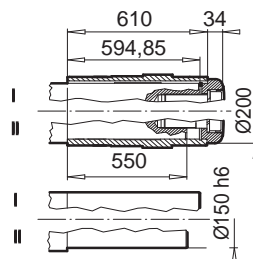
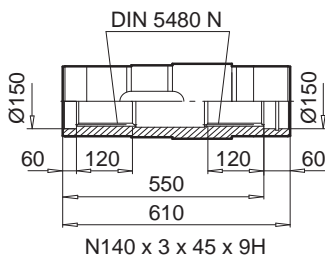
SK 9092.1AZ



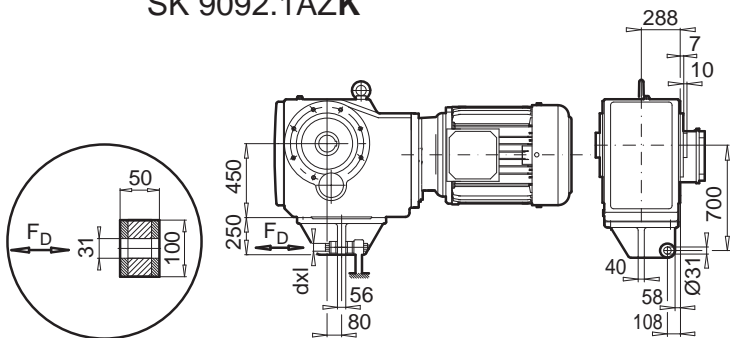
SK 9092.1AZEA

SK 9092.1AZB (AFB)

SK 9092.1AZSH (AFSH)



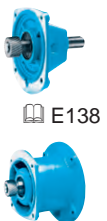
SK 9092.1AZK



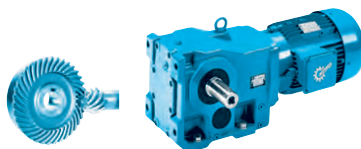
$F_D = 45,71 \text{ kN}$
 $S_{FD} = 26,2 \text{ mm}$
 $d_{xl} = M30 \times 260$
A31

伞齿轮减速机

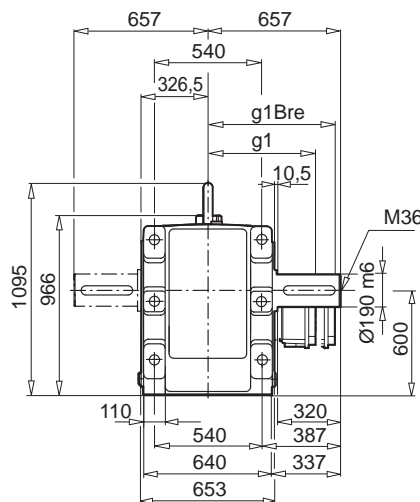
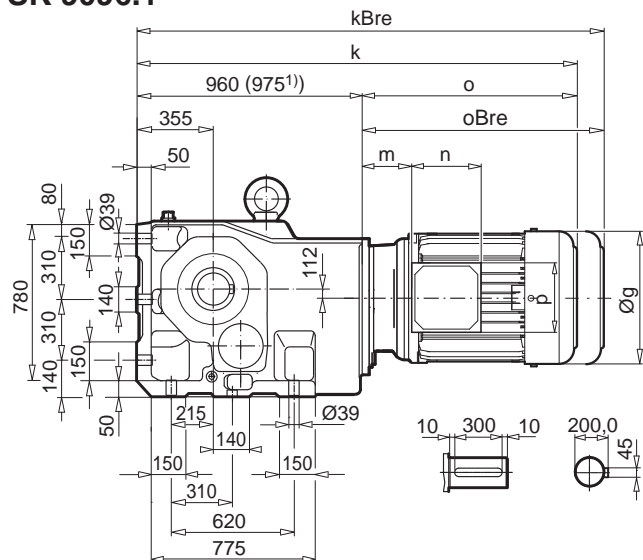
⇒ A63	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH ¹	225 SH	225 MH	250 WH ¹	280 SH ¹	280 MH ²	315 SH ²	315 MH/RH ²	
g	320	320	358	442	402	495	555	555	610	610		
g1 / g1Bre	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -		
k2 / k2Bre	1393 / 1528	1437 / 1572	1514 / 1640	1586 / 1766	1646 / 1826	1747 / 1927	1720 / 1900	1820 / 2000	1822 / -	1982 / -		
o / oBre	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	1077 / -		
m / mBre	52 / 52	52 / 52	55 / 55	145 / 145	110 / 110	129 / 129	144 / 144	134 / 134	132 / -	132 / -		
n / nBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -		
p / pBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -		



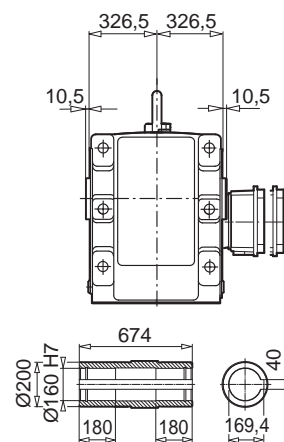
SK 9096.1



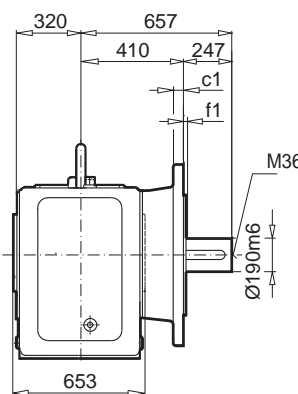
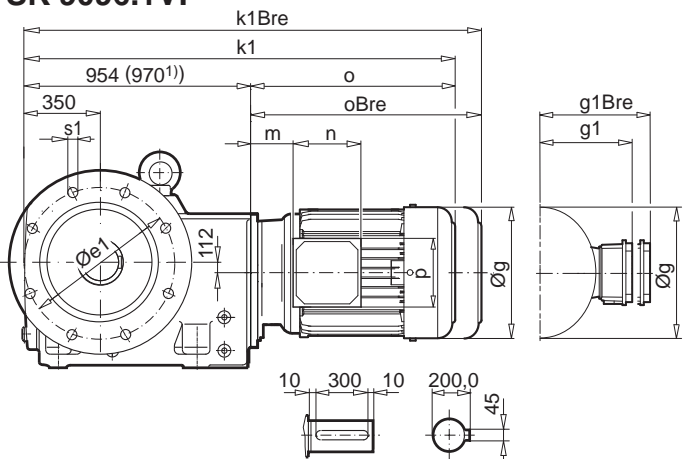
SK 9096.1



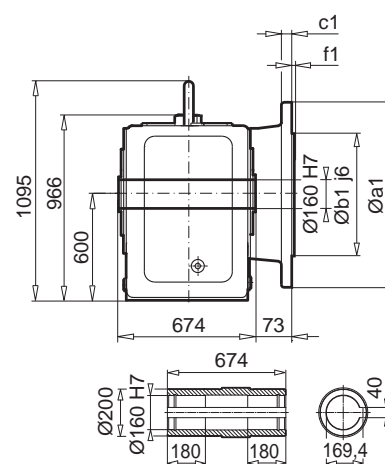
SK 9096.1AX



SK 9096.1VF

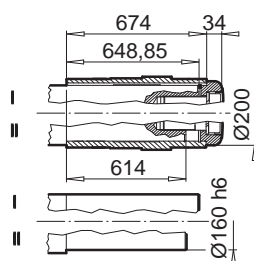


SK 9096.1AF

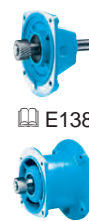


a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	8 x 26

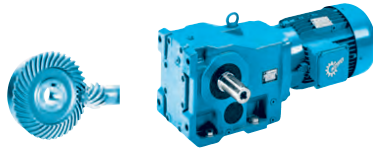
SK 9096.1AFB (AXB)



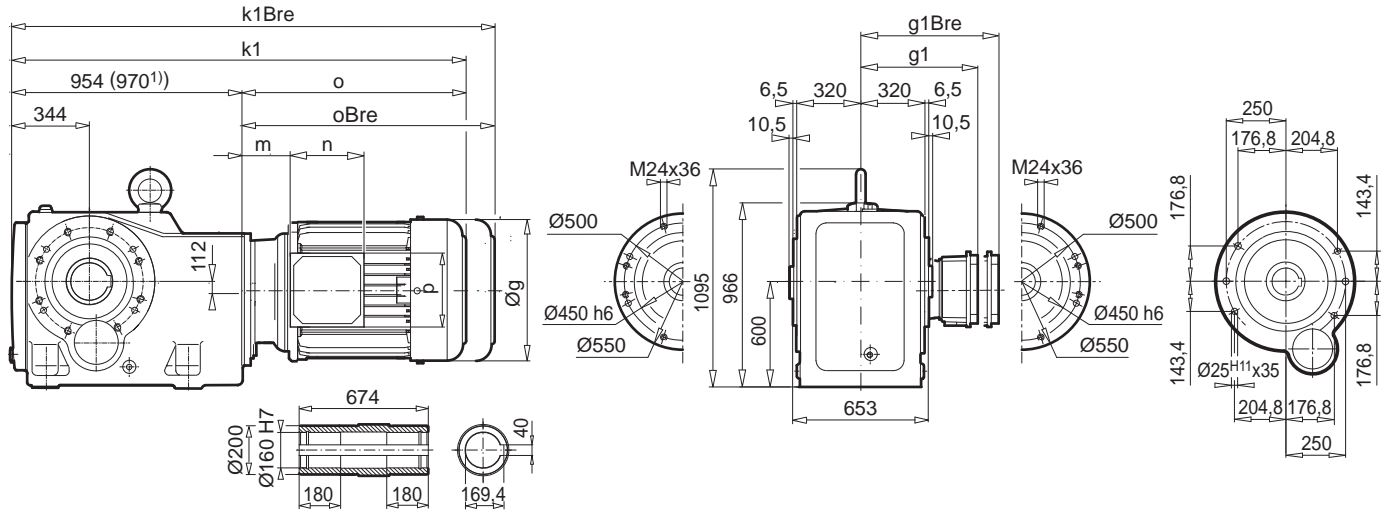
⇒ A63	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH ¹⁾	225 SH	225 MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	315 SH ¹⁾	315 MH/RH ¹⁾	315 LH ¹⁾
g	320	320	358	442	442	495	555	555	610	610	610	610
g1 / g1Bre	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	500 / -	500 / -
k / kBre	1452 / 1587	1496 / 1631	1574 / 1702	1645 / 1825	1705 / 1885	1805 / 1985	1805 / 1985	1905 / 2085	1907 / -	2067 / -	2207 / -	2207 / -
k1 / k1Bre	1446 / 1581	1490 / 1625	1568 / 1696	1634 / 1814	1694 / 1874	1794 / 1974	1794 / 1974	1894 / 2074	1896 / -	2056 / -	2196 / -	2196 / -
o / oBre	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	912 / -	1077 / -	1077 / -
m / mBre	52 / 52	52 / 52	55 / 55	145 / 145	145 / 145	129 / 129	144 / 144	134 / 134	132 / -	132 / -	132 / -	132 / -
n / nBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	307 / -	307 / -
p / pBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -	380 / -	380 / -



E138

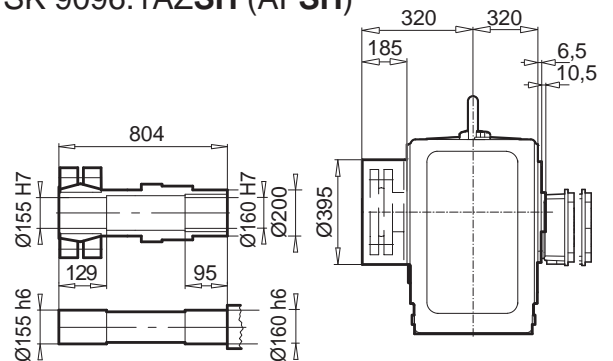
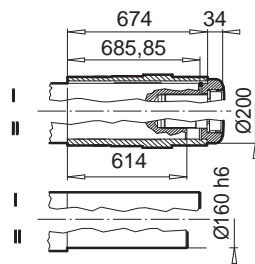


SK 9096.1AZ

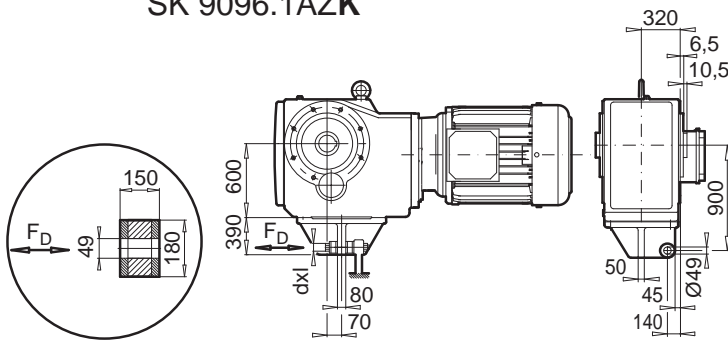


SK 9096.1AZB (AFB)

SK 9096.1AZSH (AFSH)



SK 9096.1AZK



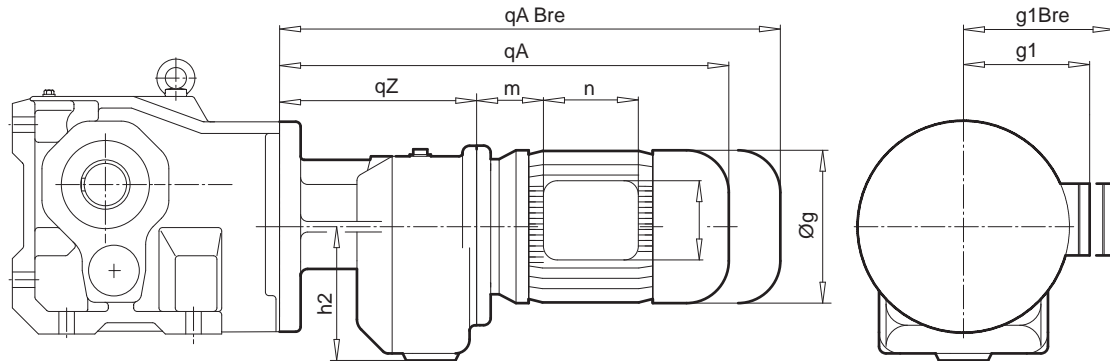
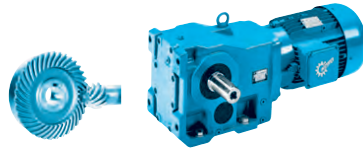
$F_D = 55,56 \text{ kN}$
 $S_{FD} = 27,0 \text{ mm}$
 $d_{xl} = M48 \times 520$
 A31

行星轮减速机

⇒ A63	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH ¹⁾	225 SH	225 MH	250 WH ¹⁾	280 SH ¹⁾	280 MH ¹⁾	315 SH ¹⁾	315 MH/RH ¹⁾	315 LH ¹⁾
g	320	320	358	442	442	495	555	555	610	610	610	610
g1 / g1Bre	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	500 / -	500 / -
k1 / k1Bre	1446 / 1581	1490 / 1625	1568 / 1696	1634 / 1814	1694 / 1874	1794 / 1974	1794 / 1974	1894 / 2074	1896 / -	2056 / -	2056 / -	2196 / -
o / oBre	492 / 627	536 / 671	614 / 742	742 / 922	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	820 / 1000	912 / -	912 / -	912 / -	1077 / -
m / mBre	52 / 52	52 / 52	55 / 55	145 / 145	145 / 145	129 / 129	144 / 144	134 / 134	132 / -	132 / -	132 / -	132 / -
n / nBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	307 / -	307 / -
p / pBre	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -	380 / -	380 / -



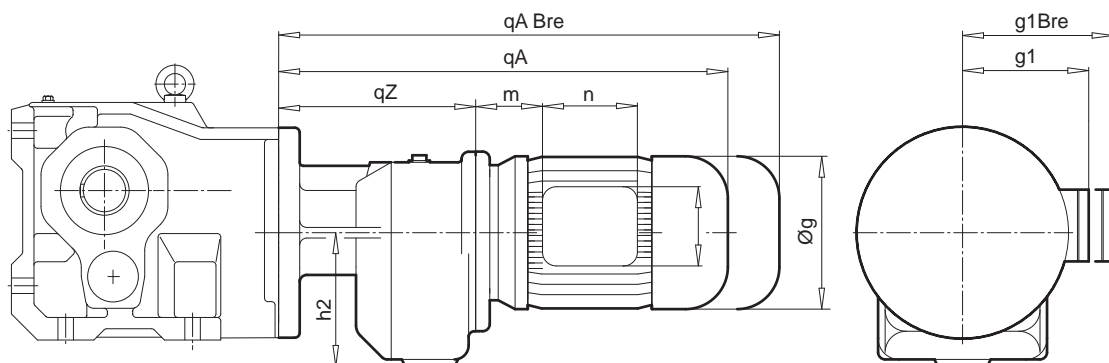
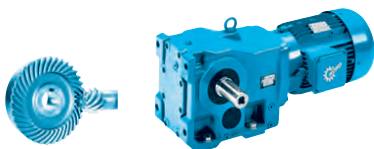
SK 9072.1/32 - SK 9092.1/52



⇒ A63	SK 9072.1/32											 E135
	71 S/L	80 SH/LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH						
g	145	165	183	201	228	266						
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201						
m / mBre	36 / 42	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	71 / 64						
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185						
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139						
h2	155											
qz	237											
qA / qABre	467 / 525	492 / 556	533 / 608	563 / 654	611 / 704	672 / 779						
⇒	SK 9072.1 ⇒ E110-111											

⇒ A63	SK 9072.1/42						SK 9082.1/42						 E136
	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132SH/MH/LH	160 MH	160 LH	
g	183	201	228	266	320	320	183	201	228	266	320	320	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	226 / 226	226 / 226	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	226 / 266	226 / 266	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	
h2	175						175						
qz	279						260						
qA / qABre	555 / 630	585 / 676	633 / 726	694 / 801	771 / 906	815 / 950	536 / 611	566 / 657	614 / 707	675 / 782	752 / 887	796 / 931	
⇒	SK 9072.1 ⇒ E110-111						SK 9082.1 ⇒ E112-113						

⇒ A63	SK 9082.1/52, SK 9086.1/52*							SK 9092.1/52							 E136
	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH/LH*	160 MH	160 LH	180 MH/LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/M/LH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	183	201	228	266	320	320	358	183	201	228	266	320	320	358	
g1 / g1Bre	147/147	169/173	179/182	204 / 201	242 / 242	242/242	259 / 259	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	74 / 74	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114/153	114/153	114/153	122 / 185	186 / 186	186/186	186 / 186	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114/108	114/108	114/108	122 / 139	186 / 186	186/186	186 / 186	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
h2	212							212							
qz	300							300							
qA / qABre	596 / 671	606 / 697	654 / 747	715 / 822	792 / 927	836 / 971	934 / 1061	576 / 651	606 / 697	629 / 722	715 / 822	792 / 927	836 / 971	934 / 1061	
⇒	SK 9082.1 ⇒ E112-113, SK 9086.1 ⇒ E114-115							SK 9092.1 ⇒ E116-117							



⇒ A63	SK 9096.1/62									 E137
	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	200 XH	225 SH	225 MH	
g	201	228	266	320	320	358	442	442		
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259	325 / 325	325 / 325		
m / mBre	32 / 36	45 / 49	71 / 64	52 / 52	52 / 52	54 / 54	145 / 145	145 / 145		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	192 / 192	192 / 192		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	260 / 260	260 / 260		
h2	245									
qz	401									
qA / qABre	714 / 805	752 / 845	836 / 943	893 / 1028	937 / 1072	1015 / 1142	1086 / 1266	1146 / 1326		
⇒	SK 9096.1 ⇒ E118-119									

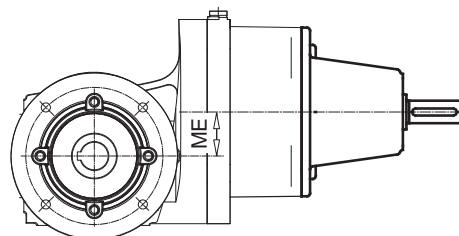
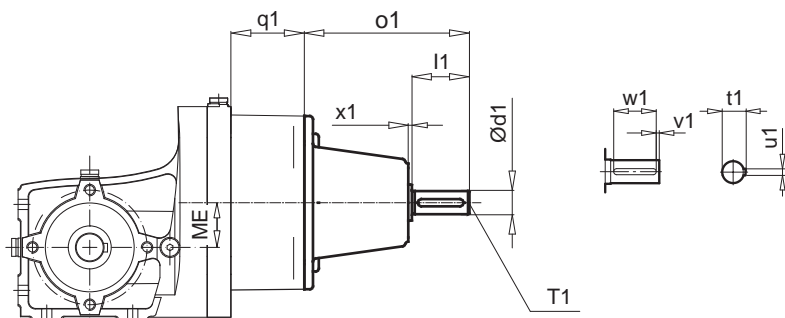
伞齿轮减速机

⇒ A63	SK 9096.1/63								 E136
	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH		
g	183	201	228	266	320	320	358		
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	259 / 259		
m / mBre	26 / 30	32 / 36	45 / 49	71 / 64	52 / 52	52 / 52	74 / 74		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
h2	245								
qz	375								
qA / qABre	651 / 726	688 / 779	726 / 819	810 / 917	867 / 1002	911 / 1046	1009 / 1136		
⇒	SK 9096.1 ⇒ E118-119								



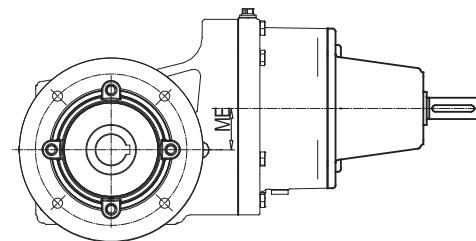
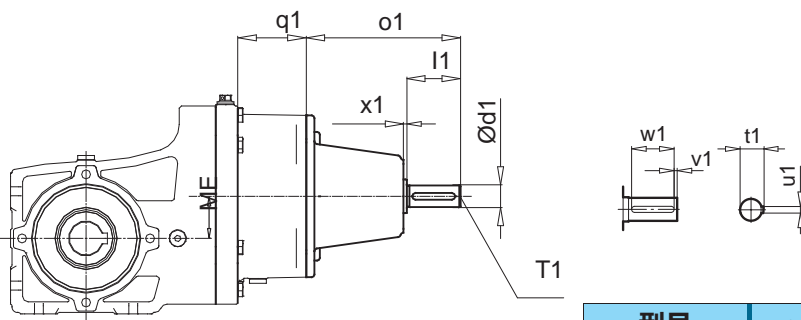
SK 920072.1 V (A) - W
SK 92072.1 V (A) - W

SK 920072.1 VF (AF) - W
SK 92072.1 VF (AF) - W



SK 92172.1 V (A) - W

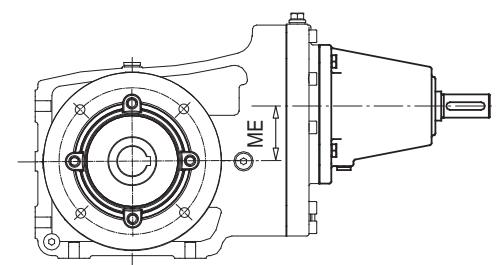
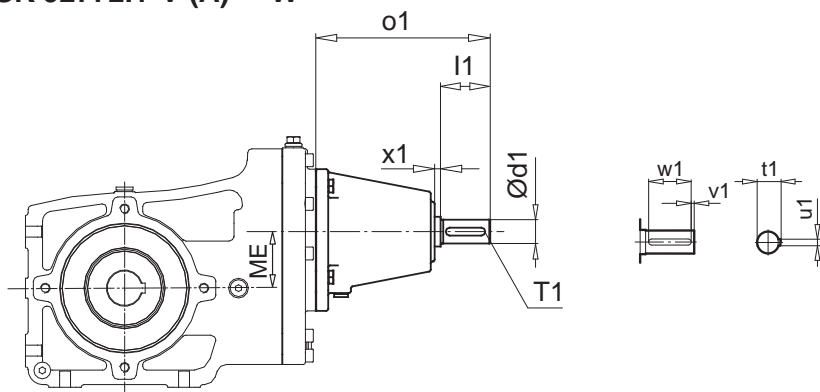
SK 92172.1 VF (AF) - W



型号	q1
SK 920072.1	51,5
SK 92072.1	46,0
SK 92172.1	44,5

SK 92372.1 V (A) - W
SK 92672.1 V (A) - W
SK 92772.1 V (A) - W

SK 92372.1 VF (AF) - W
SK 92672.1 VF (AF) - W
SK 92772.1 VF (AF) - W



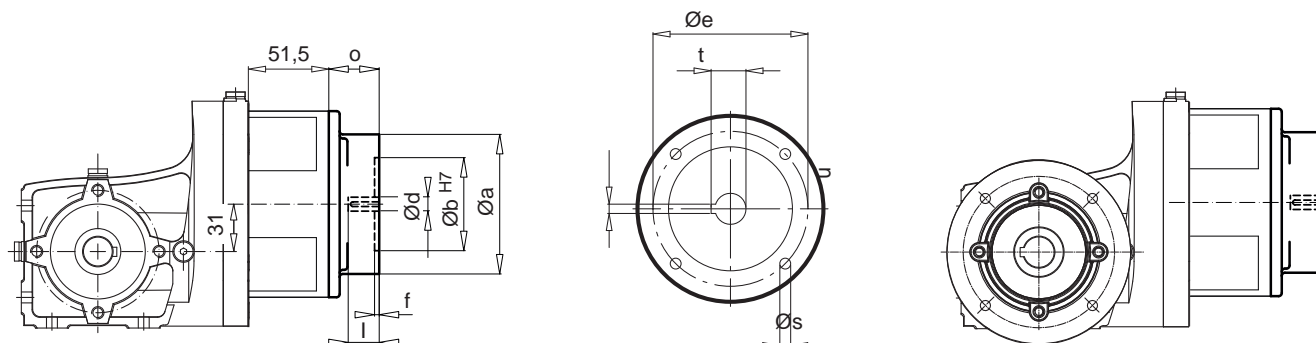
伞齿轮减速机

型号	ME	d1	l1	o1	x1	u1	t1	v1	w1	T1
SK 920072.1 V (A) / SK 920072.1 VF (AF)	31	16	40	115	2,5	6	22,5	4	32	M6
SK 92072.1 V (A) / SK 92072.1 VF (AF)	31	16	40	115	2,5	5	18	4	32	M6
SK 92172.1 V (A) / SK 92172.1 VF (AF)	39	16	40	115	2,5	5	18	4	32	M6
SK 92372.1 V (A) / SK 92372.1 VF (AF)	45	24	50	178	8	8	27	5	40	M8
SK 92672.1 V (A) / SK 92672.1 VF (AF)	57	24	50	178	8	8	27	5	40	M8
SK 92772.1 V (A) / SK 92772.1 VF (AF)	77	24	50	178	8	8	27	5	40	M8



SK 920072.1 V (A) - IEC 56 ... 80
 SK 92072.1 V (A) - IEC 56 ... 80

SK 920072.1 VF (AF) - IEC 56 ... 80
 SK 92072.1 VF(AF) - IEC 56 ... 80



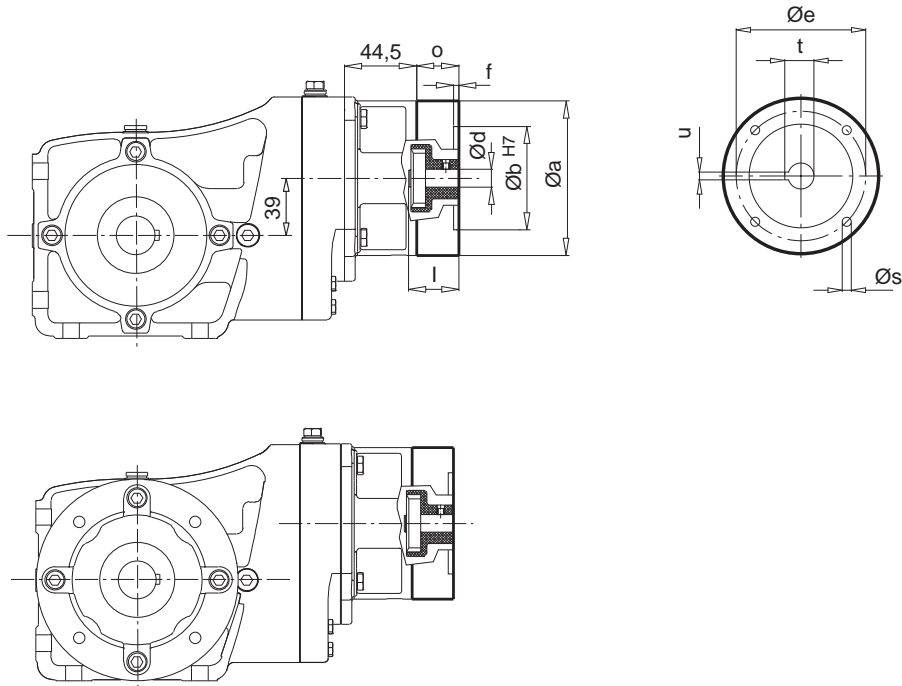
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	3	7	33	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	90	60	75	3	6	33				
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	5	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32				

* IEC优势型号



SK 92172.1 V (A) - IEC 56...90
 SK 92172.1 VF(AF) - IEC 56...90

⇒ E66-67



IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	3	7	33	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

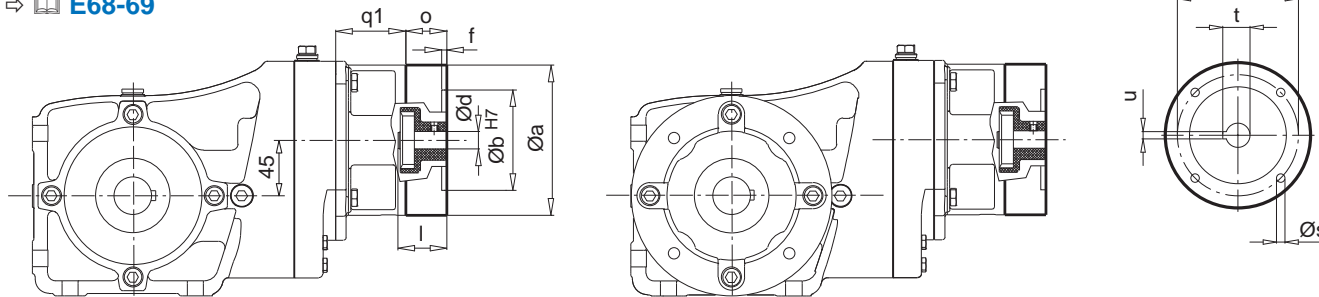
* IEC优势型号



SK 92372.1 V (A) - IEC 63...90

SK 92372.1 VF(AF) - IEC 63...90

⇒ E68-69



i_{ges}	q1
$\geq 18,33$	57
$< 18,33$	41

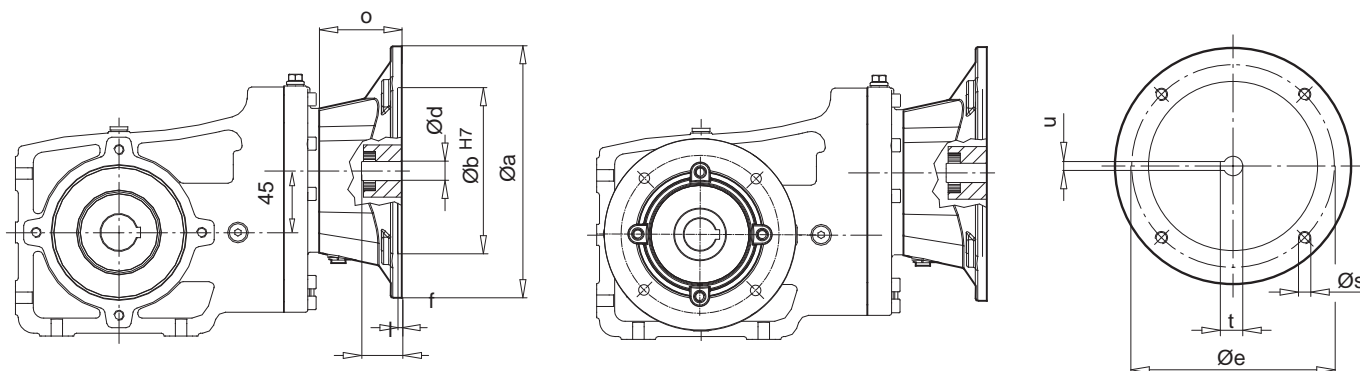
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

* IEC优势型号

SK 92372.1 V (A) - IEC 100

SK 92372.1 VF(AF) - IEC 100

⇒ E68-69

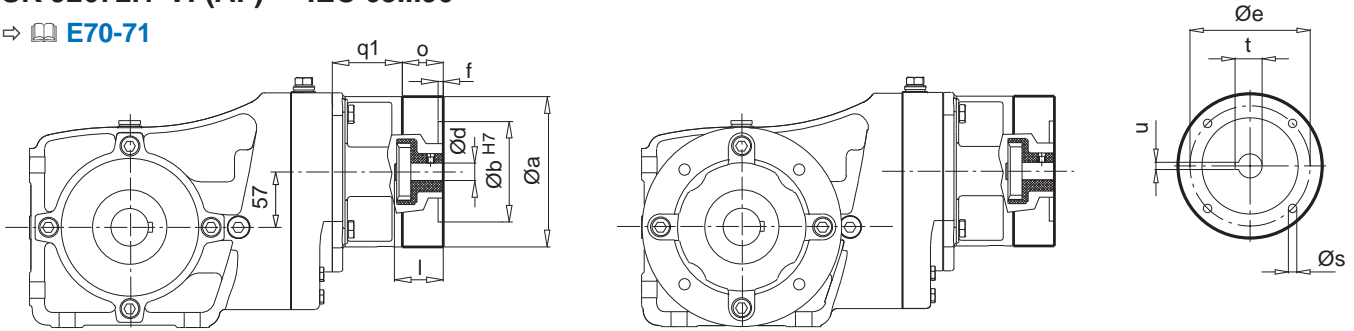


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8



SK 92672.1 V (A) - IEC 63...90
SK 92672.1 VF(AF) - IEC 63...90

⇒ **E70-71**



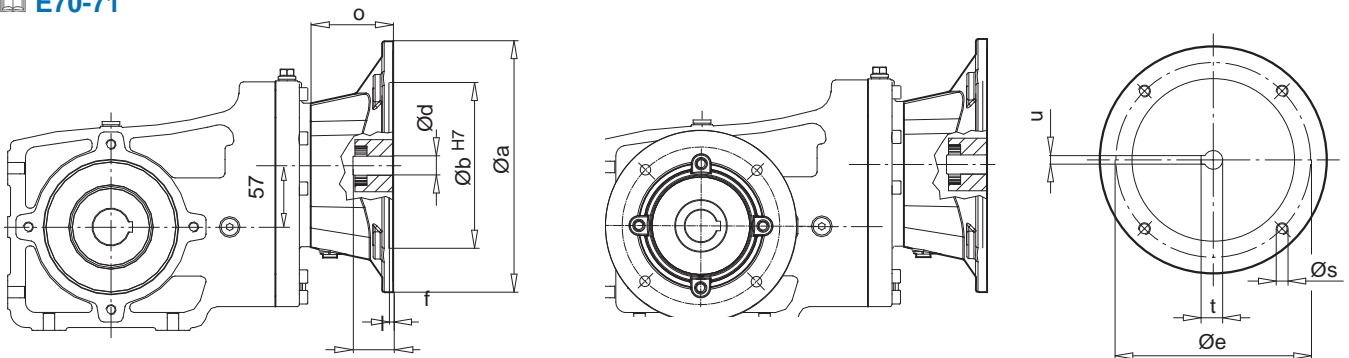
i_{ges}	q1
$\geq 18,21$	57
$< 18,21$	41

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

* IEC优势型号

SK 92672.1 V (A) - IEC 100...132
SK 92672.1 VF(AF) - IEC 100...132

⇒ **E70-71**

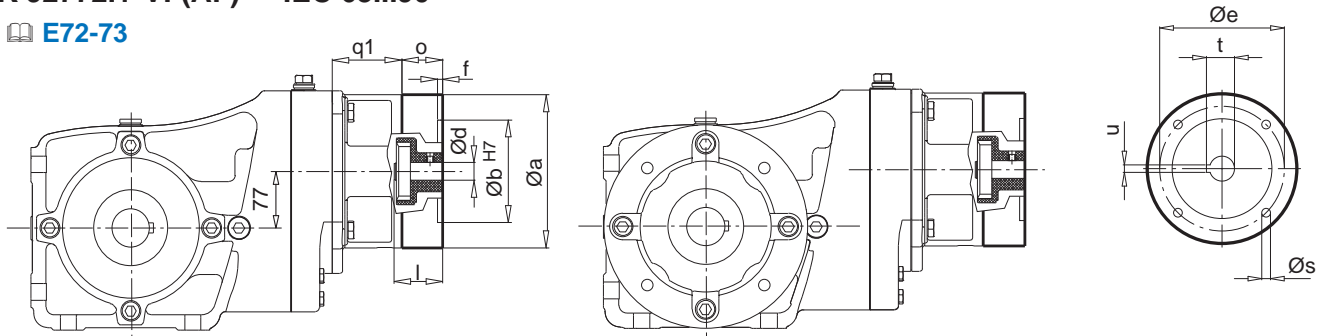


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	111	38	80	41,3	10



SK 92772.1 V (A) - IEC 63...90
SK 92772.1 VF(AF) - IEC 63...90

⇒ **E72-73**



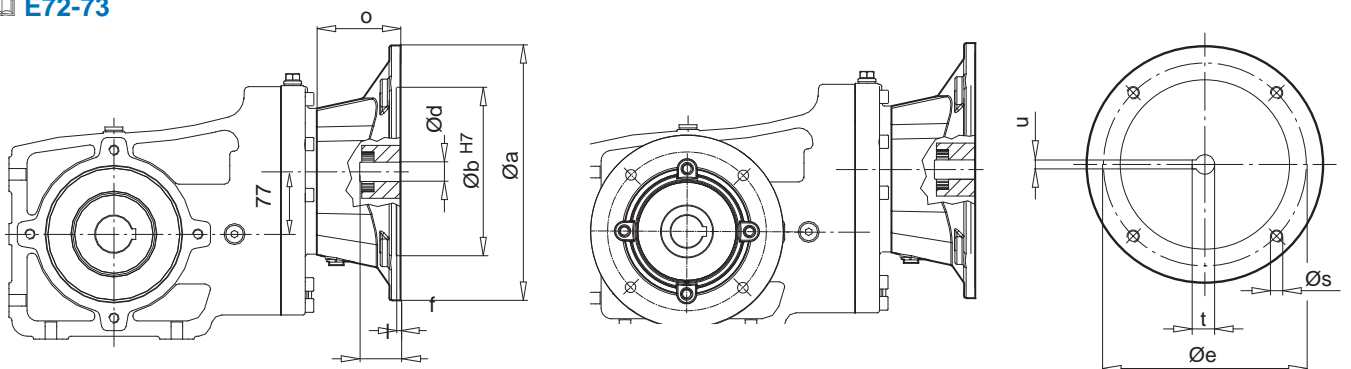
i_{ges}	q1
$\geq 28,38$	57
$< 28,38$	41

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

* IEC优势型号

SK 92772.1 V (A) - IEC 100...132
SK 92772.1 VF(AF) - IEC 100...132

⇒ **E72-73**



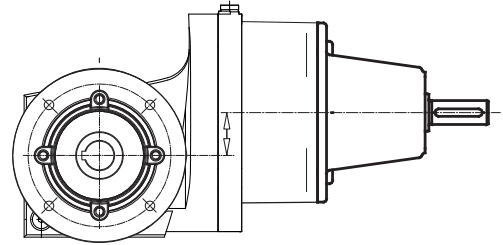
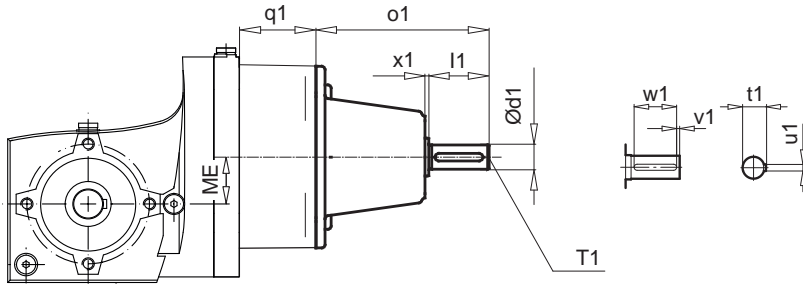
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	111	38	80	41,3	10

伞齿轮减速机



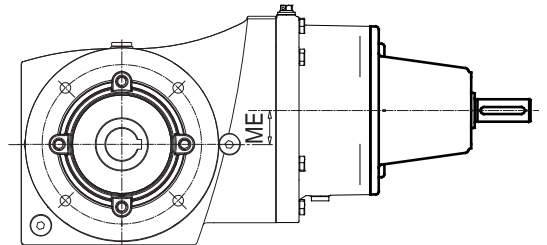
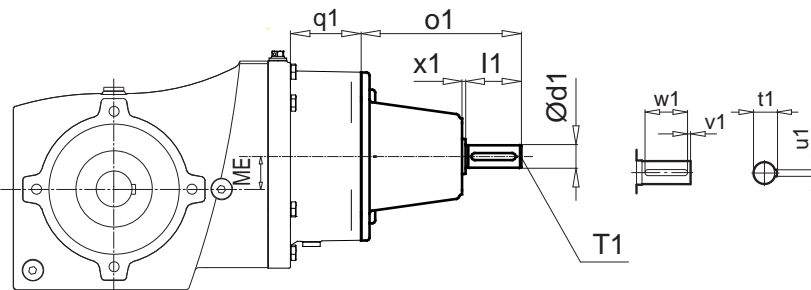
SK 930072.1 V (A) - W
SK 93072.1 V (A) - W

SK 930072.1 VF (AF) - W
SK 93072.1 VF (AF) - W



SK 93172.1 V (A) - W

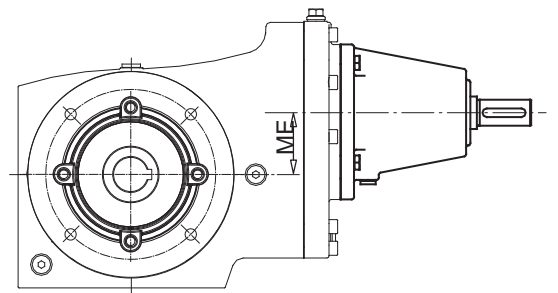
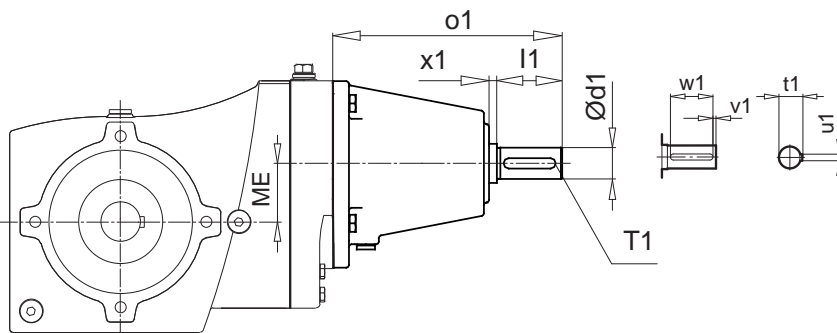
SK 93172.1 VF (AF) - W



型号	q1
SK 930072.1	51,5
SK 93072.1	46
SK 93172.1	44,5

SK 93372.1 V (A) - W
SK 93672.1 V (A) - W
SK 93772.1 V (A) - W

SK 93372.1 VF (AF) - W
SK 93672.1 VF (AF) - W
SK 93772.1 VF (AF) - W

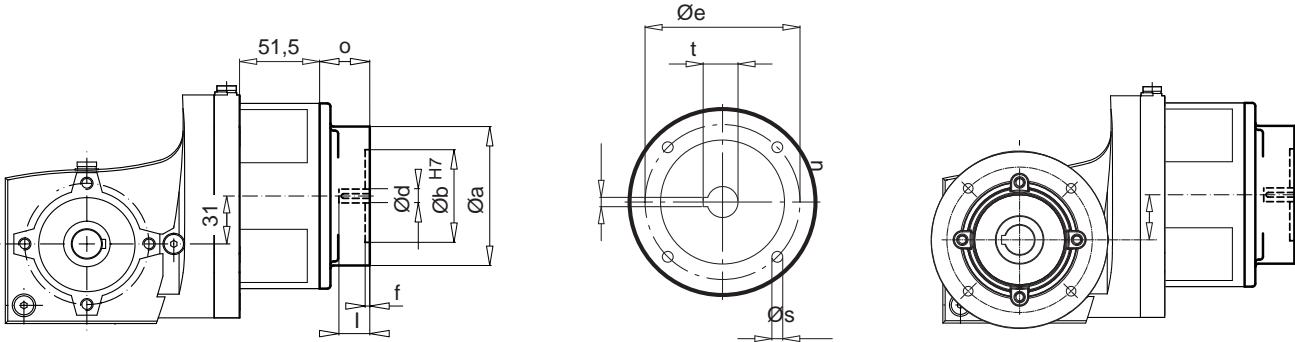


型号	ME	d1	l1	o1	x1	u1	t1	v1	w1	T1
SK 930072.1 V (A) / SK 930072.1 VF (AF)	31	16	40	115	2,5	5	18	4	32	M6
SK 93072.1 V (A) / SK 93072.1 VF (AF)	31	16	40	115	2,5	5	18	4	32	M6
SK 93172.1 V (A) / SK 93172.1 VF (AF)	39	16	40	115	2,5	5	18	4	32	M6
SK 93372.1 V (A) / SK 93372.1 VF (AF)	45	24	50	178	8	8	27	5	40	M8
SK 93672.1 V (A) / SK 93672.1 VF (AF)	57	24	50	178	8	8	27	5	40	M8
SK 93772.1 V (A) / SK 93772.1 VF (AF)	77	24	50	178	8	8	27	5	40	M8



SK 930072.1 V (A) - IEC 56 ... 80
 SK 93072.1 V (A) - IEC 56 ... 80

SK 930072.1 VF (AF) - IEC 56 ... 80
 SK 93072.1 VF (AF) - IEC 56 ... 80



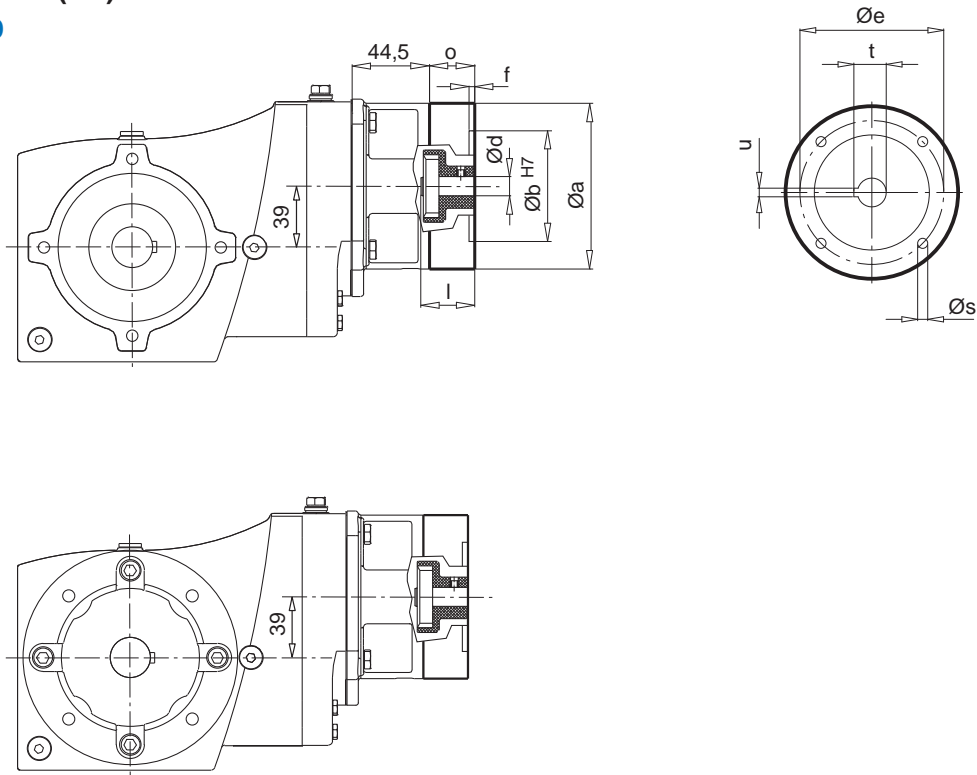
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	3	7	33	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	90	60	75	3	5,5	33				
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	5,5	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	4	5	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	4	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	4	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	4	6,6	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				

* IEC优势型号



SK 93172.1 V (A) - IEC 56...90
 SK 93172.1 VF(AF) - IEC 56...90

⇒ E78-79



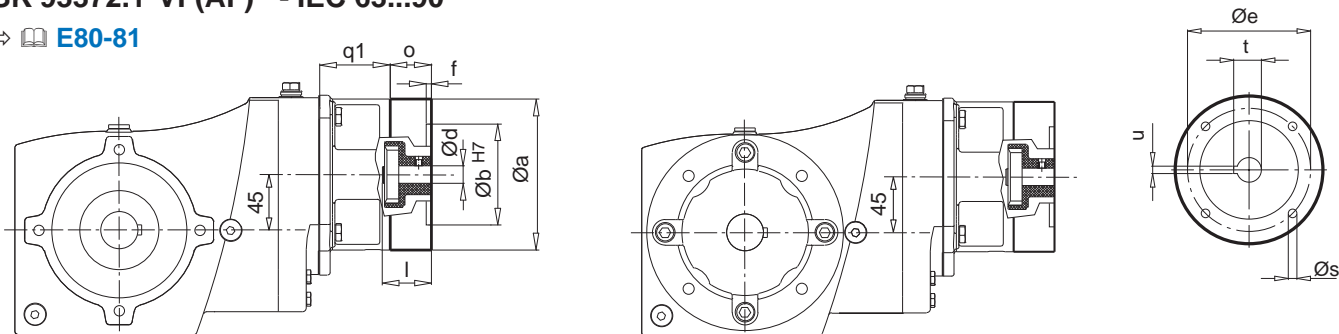
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	3	7	33	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

* IEC优势型号



SK 93372.1 V (A) - IEC 63...90
SK 93372.1 VF(AF) - IEC 63...90

⇒ **E80-81**



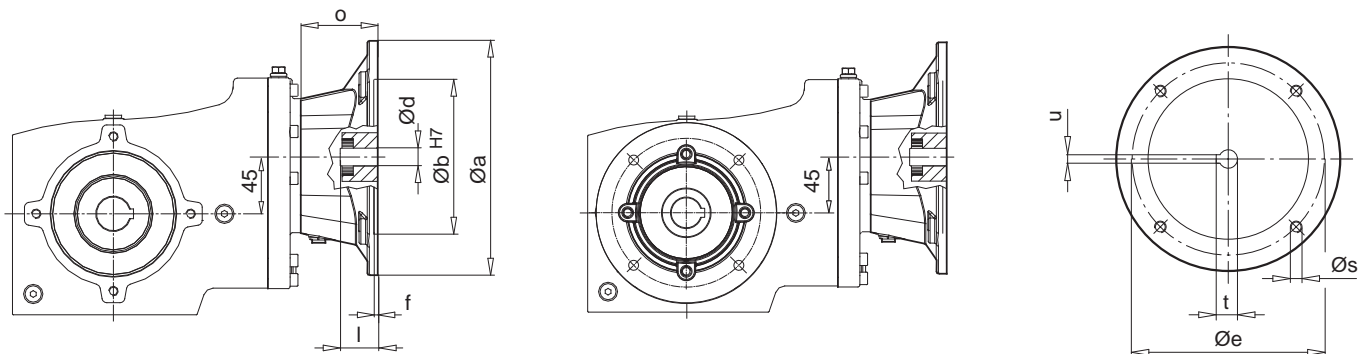
i_{ges}	q1
$\geq 18,33$	57
$< 18,33$	41

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

* IEC优势型号

SK 93372.1 V (A) - IEC 100
SK 93372.1 VF(AF) - IEC 100

⇒ **E80-81**

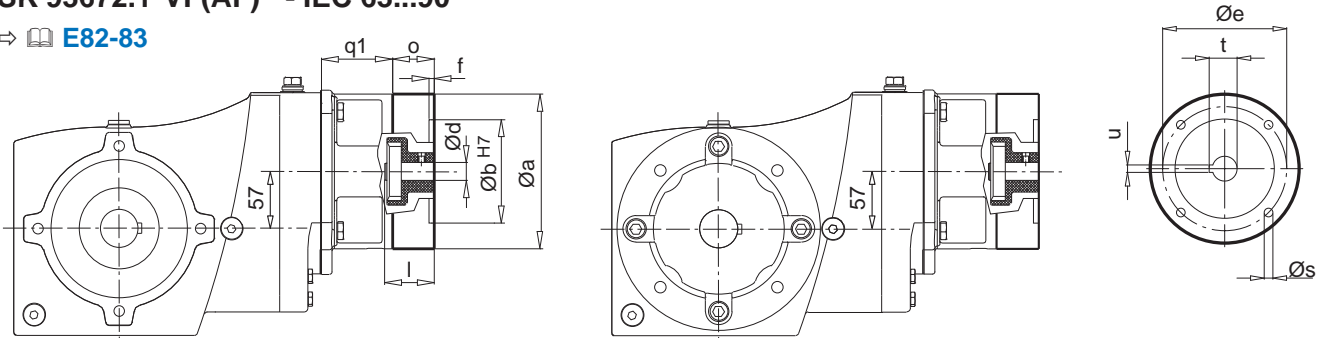


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8



SK 93672.1 V (A) - IEC 63...90
SK 93672.1 VF(AF) - IEC 63...90

⇒ **E82-83**



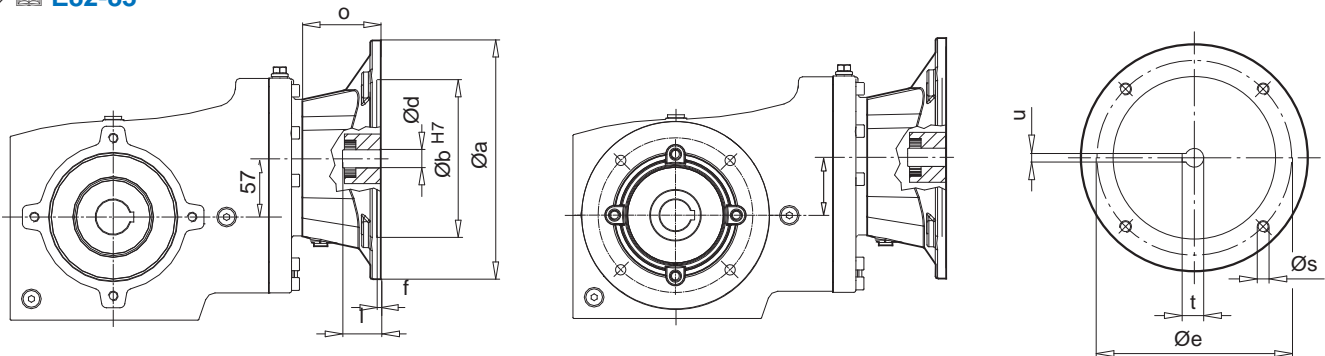
i_{ges}	q1
$\geq 18,21$	57
$< 18,21$	41

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

* IEC优势型号

SK 93672.1 V (A) - IEC 100...132
SK 93672.1 VF(AF) - IEC 100...132

⇒ **E82-83**



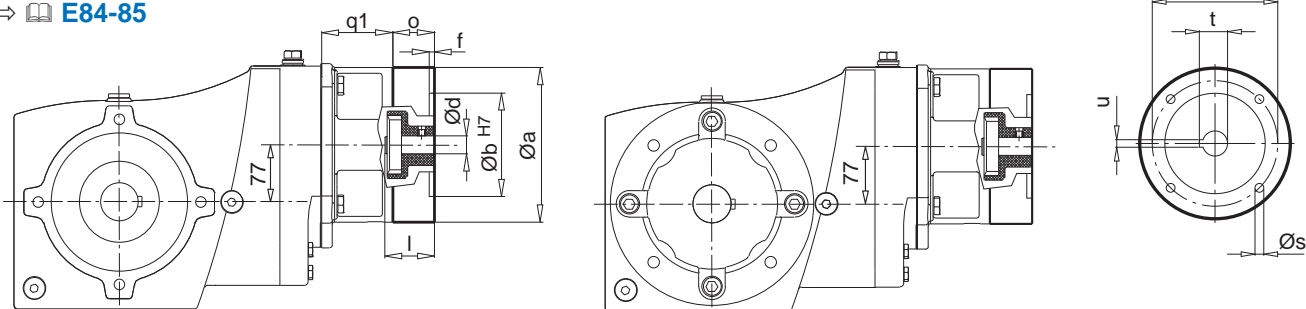
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	111	38	80	41,3	10



SK 93772.1 V (A) - IEC 63...90

SK 93772.1 VF(AF) - IEC 63...90

⇒ **E84-85**



i_{ges}	q1
$\geq 28,38$	57
$< 28,38$	41

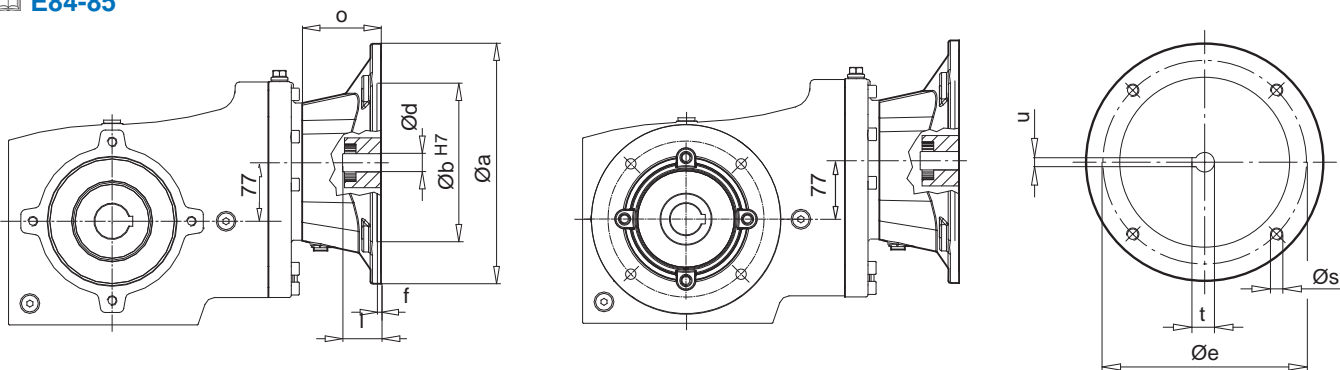
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 *	90	60	75	3	6	33	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	33				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - C105 *	105	70	85	3	7	33	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	33				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - C120 *	120	80	100	3,5	7	33	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	33				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	33				
IEC 90 - C140 *	140	95	115	3,5	9	46	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	46				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	46				

* IEC优势型号

SK 93772.1 V (A) - IEC 100...132

SK 93772.1 VF(AF) - IEC 100...132

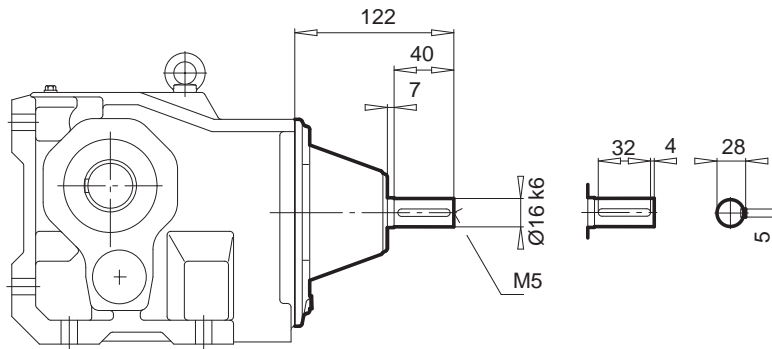
⇒ **E84-85**



IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	111	38	80	41,3	10

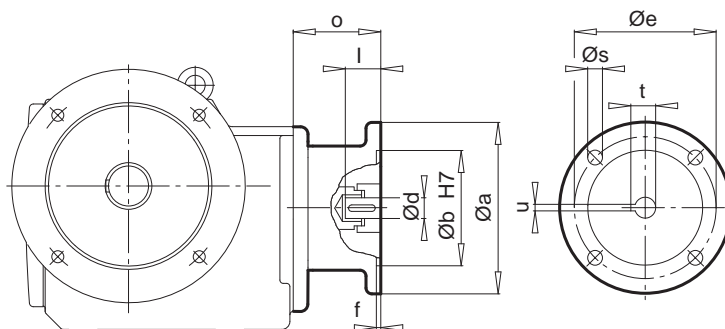


SK ... - W



型号	→
SK 9012.1	E86-87
SK 9013.1	E88-89
SK 9016.1	E90-91
SK 9017.1	E92-93
SK 9022.1	E94-95
SK 9023.1	E96-97
SK 9033.1	E100-101

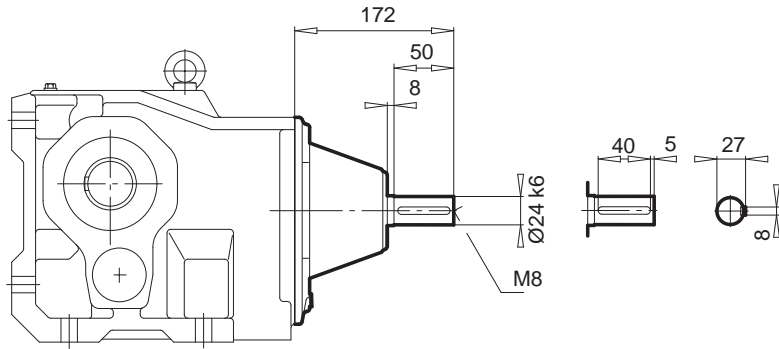
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
63	140	95	11	115	3,5	23	85	M8	12,8	4
71	160	110	14	130	4,0	30	89	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	105	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	105	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8

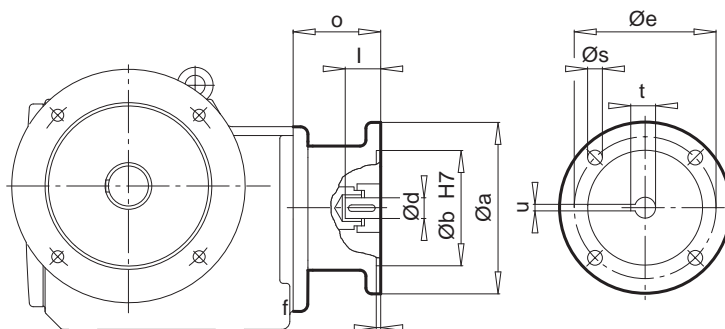


SK ... - W



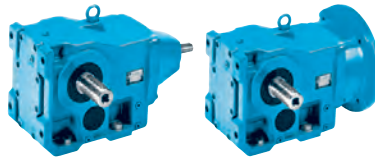
型号	→
SK 9032.1	E98-99
SK 9043.1	E104-105
SK 9053.1	E108-109
SK 9072.1/32	E120

SK ... - IEC ...

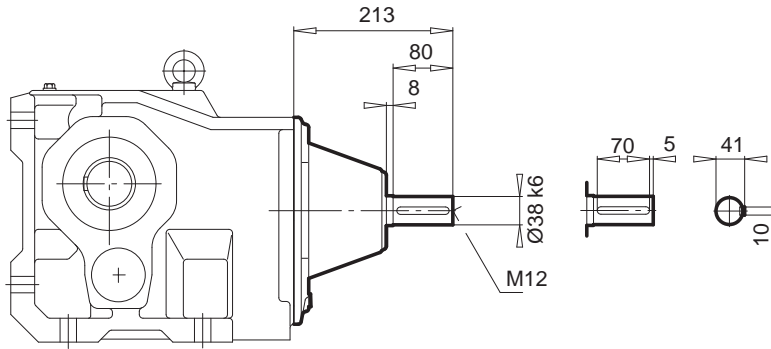


IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
71	160	110	14	130	4,0	30	89	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	105	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	105	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	156	M12	41,3	10

伞齿轮减速机

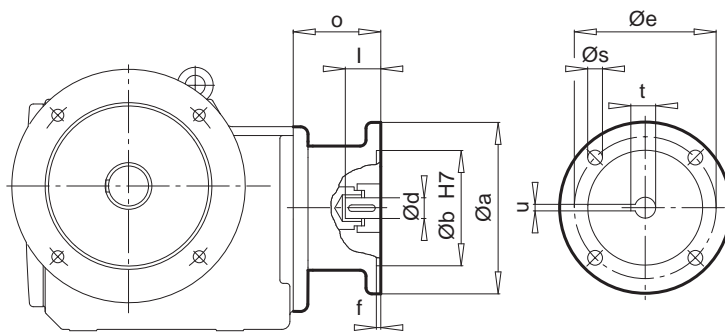


SK ... - W

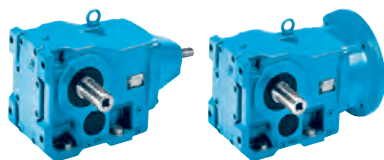


型号	→
SK 9042.1	E102-103
SK 9052.1	E106-107
SK 9072.1/42	E120
SK 9082.1/42	E120
SK 9082.1/52	E120
SK 9086.1/52	E120
SK 9092.1/52	E120
SK9096.1/63	E122

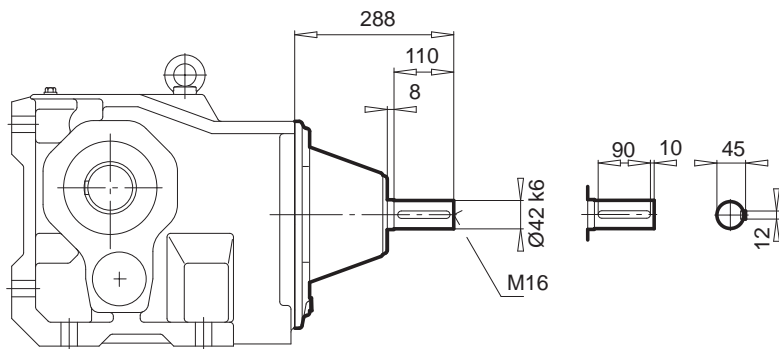
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
90	200	130	24	165	4,0	50	105	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	190	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	194	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	194	M16	51,8	14

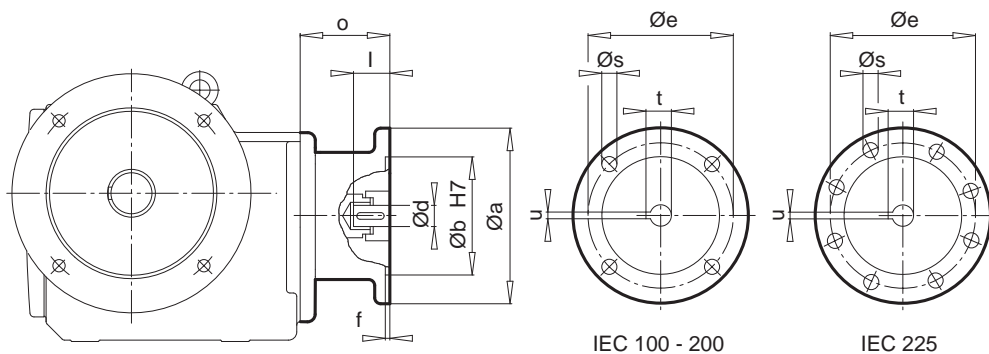


SK ... - W



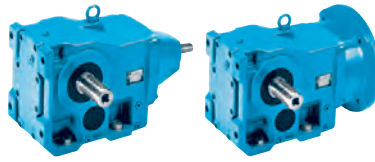
型号	→
SK 9072.1	E110-111
SK 9096.1/62	E121

SK ... - IEC ...

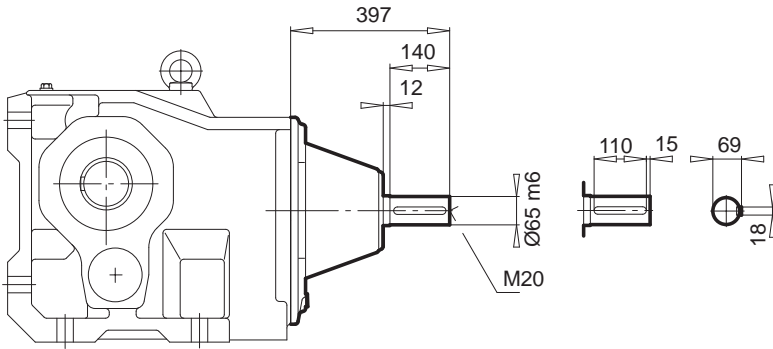


IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
100	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18

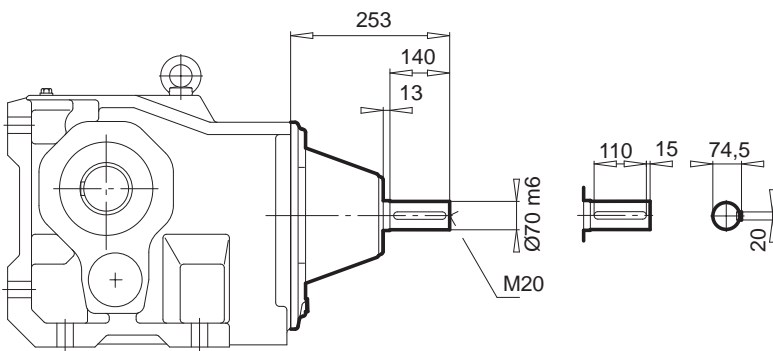
伞齿轮减速机



SK ... - W

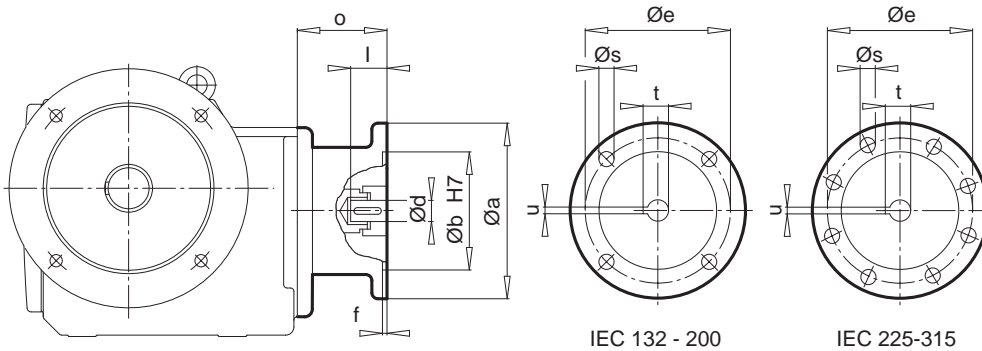


型号	→ 手册
SK 9082.1	E112-113
SK 9086.1	E114-115
SK 9092.1	E116-118



型号	→ 手册
SK 9096.1	E118-119

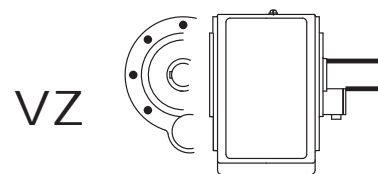
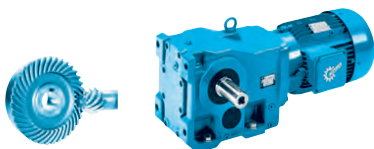
SK ... - IEC ...



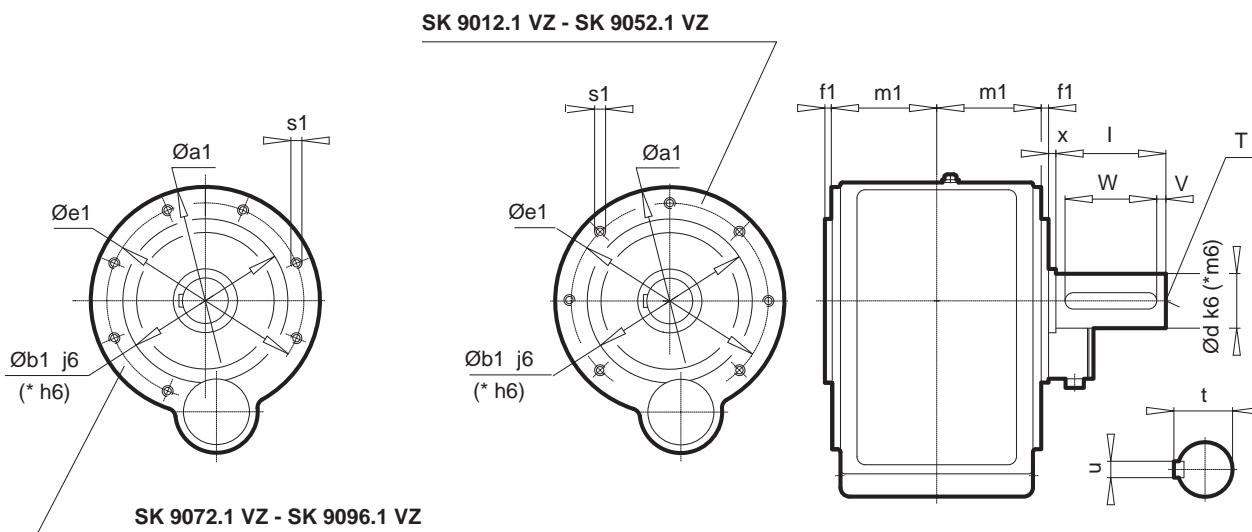
IEC 132 - 200

IEC 225-315

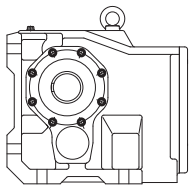
IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,9	20
315	660	550	80	600	7,0	170	381,5	M20	85,4	22



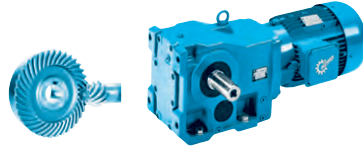
SK ... VZ



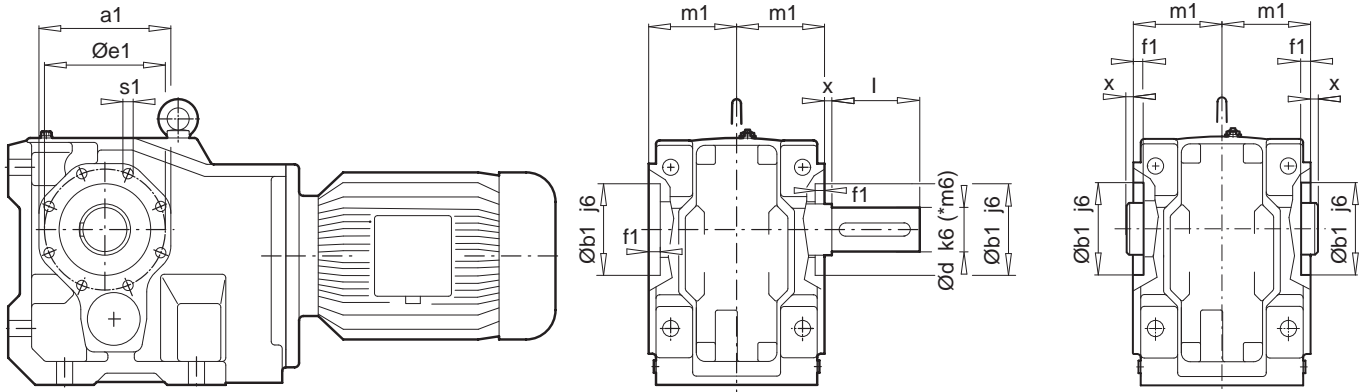
⇒ A63		a1	b1	e1	f1	s1	m1	d	l	t	u	v	w	x	T
SK 9012.1	VZ	140	95	115	3	M8 x 13	68	30	60	33,0	8	5	50	4	M10
SK 9013.1	VZ	140	95	115	3	M8 x 13	68	35	70	38,0	10	5	60	4	M12
SK 9016.1	VZ	140	95	115	3	M8 x 13	68	35	70	38,0	10	5	60	4	M12
SK 9017.1	VZ	140	95	115	3	M8 x 13	68	35	70	38,0	10	5	60	4	M12
SK 9022.1	VZ	160	110	130	4	M8 x 13	82	35	70	38,0	10	5	60	5	M12
SK 9023.1	VZ	160	110	130	4	M8 x 13	82	35	70	38,0	10	5	60	5	M12
SK 9032.1	VZ	200	130	165	3	M10 x 16	97	45	90	48,5	14	5	80	6	M16
SK 9033.1	VZ	200	130	165	3	M10 x 16	97	45	90	48,5	14	5	80	6	M16
SK 9042.1	VZ	250	180	215	7	M12 x 20	108	*60	120	64,0	18	10	100	5	M20
SK 9043.1	VZ	250	180	215	7	M12 x 20	108	*60	120	64,0	18	10	100	5	M20
SK 9052.1	VZ	300	230	265	4	M12 x 20	141	*70	140	74,5	20	15	110	6	M20
SK 9053.1	VZ	300	230	265	4	M12 x 20	141	*70	140	74,5	20	15	110	6	M20
SK 9072.1	VZ	350	*250	300	5	M16 x 25	165	*90	170	95,0	25	15	140	17	M24
SK 9072.1/32	VZ	350	*250	300	5	M16 x 25	165	*90	170	95,0	25	15	140	17	M24
SK 9072.1/42	VZ	350	*250	300	5	M16 x 25	165	*90	170	95,0	25	15	140	17	M24
SK 9082.1	VZ	400	*300	350	7	M16 x 25	195	*110	210	116,0	28	15	180	8	M24
SK 9082.1/42	VZ	400	*300	350	7	M16 x 25	195	*110	210	116,0	28	15	180	8	M24
SK 9082.1/52	VZ	400	*300	350	7	M16 x 25	195	*110	210	116,0	28	15	180	8	M24
SK 9086.1	VZ	450	*350	400	7	M20 x 30	235	*120	210	127,0	32	15	180	8	M24
SK 9086.1/52	VZ	450	*350	400	7	M20 x 30	235	*120	210	127,0	32	15	180	8	M24
SK 9092.1	VZ	450	*350	400	7	M20 x 30	288	*140	250	148,0	36	15	220	10	M24
SK 9092.1/52	VZ	450	*350	400	7	M20 x 30	288	*140	250	148,0	36	15	220	10	M24
SK 9096.1	VZ	550	*450	500	6,5	M24 x 30	320	*190	320	200,0	45	10	300	10,5	M30 x 60
SK 9096.1/62	VZ	550	*450	500	6,5	M24 x 30	320	*190	320	200,0	45	10	300	10,5	M30 x 60



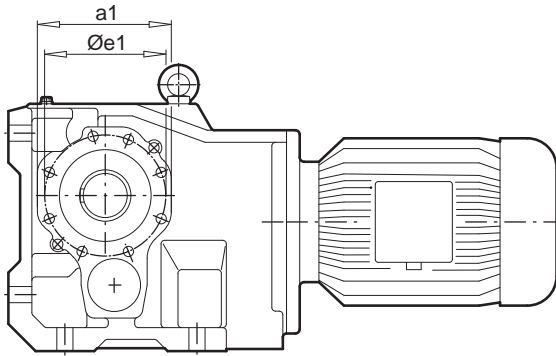
VXZ
AXZ



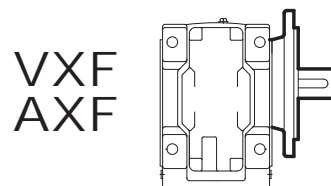
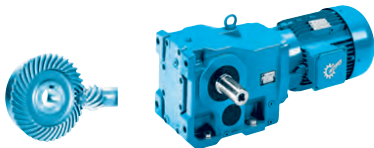
SK ... VXZ



** SK9052.1 VXZ (AXZ) (任何查询和订单, 请明确a1和Øe1尺寸)

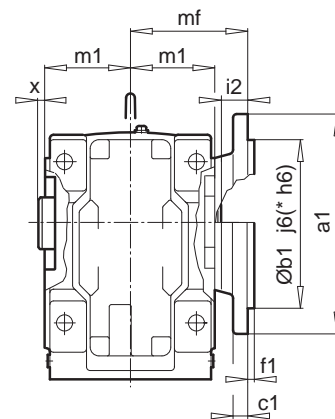
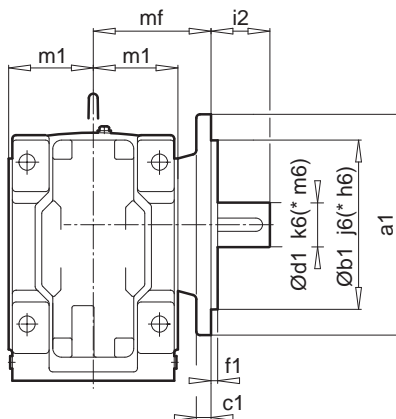
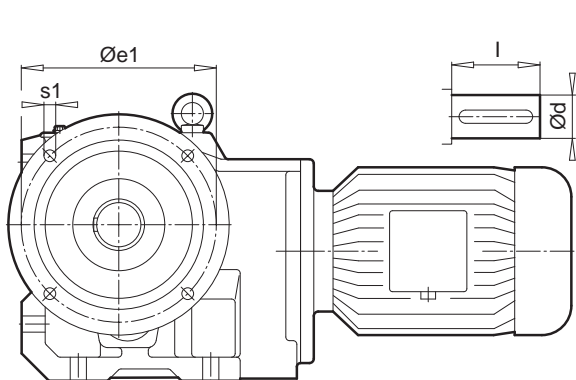


⇒ A63		a1	b1	e1	f1	s1	m1	d	l	x
SK 9012.1 SK 9013.1	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	110	75	100	4	M8 x 13	71	30	60	4
SK 9016.1 SK 9017.1	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	110	75	100	4	M8 x 13	71	35	70	4
SK 9022.1 SK 9023.1	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	125	90	115	4	M8 x 13	86	35	70	5
SK 9032.1 SK 9033.1	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	150	100	130	5	M10 x 16	100	45	90	6
SK 9042.1 SK 9043.1	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	180	125	165	5	M12 x 20	115	*60	120	5
** SK 9052.1 SK 9053.1	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	230	180	205	5	M12 x 20	145	*70	140	6
SK 9072.1 SK 9072.1/32 SK 9072.1/42	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	250	180	215	5	M12 x 20	170	*90	170	17
SK 9082.1 SK 9082.1/42 SK 9082.1/52	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	300	230	265	5	M12 x 20	200	*110	210	8
SK 9086.1 SK 9086.1/52	VXZ (AXZ) VXZ (AXZ)	350	250	300	15	M16 x 25	238	*120	210	8
SK 9092.1 SK 9092.1/52	VXZ VXZ	400	290	350	18	M20 x 30	295	*140	250	10
SK 9096.1 SK 9096.1/62	VXZ VXZ	440	310	400	18	M20 x 30	326,5	*190	320	10,5

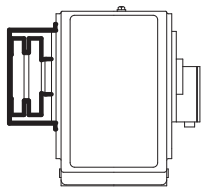


SK ... VXF

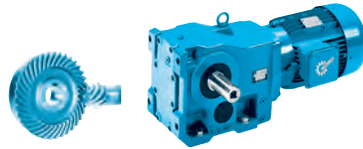
SK ... AXF



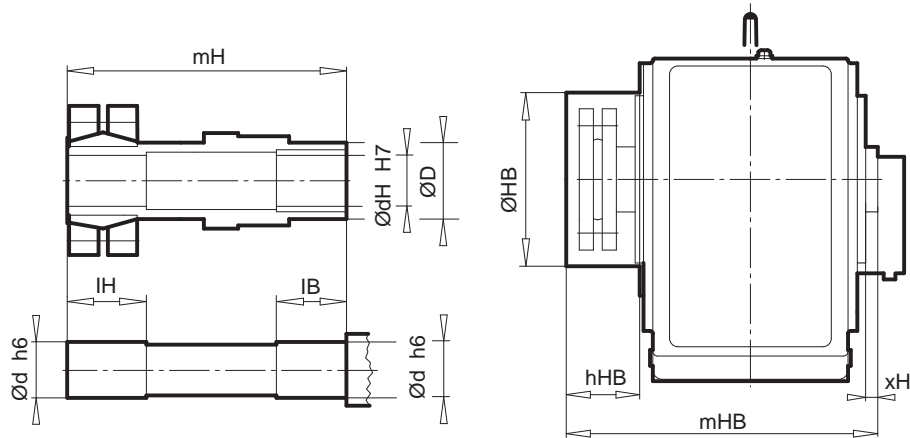
⇒ A63		a1	b1	c1	e1	f1	s1	i2	m1	mF	d	l	x
SK 9012.1	VXF (AXF)	160	110	12	130	3,5	9	34 (27)	71	101	30	60	3
SK 9013.1	VXF (AXF)												
SK 9016.1	VXF (AXF)	160	110	12	130	3,5	9	44 (27)	71	101	35	70	3
SK 9017.1	VXF (AXF)							34 (27)					
SK 9022.1	VXF (AXF)	200	130	12	165	3,5	11	39 (31)	86	121	35	70	4
SK 9023.1	VXF (AXF)												
SK 9032.1	VXF (AXF)	250	180	16	215	4,0	13,5	56 (35)	100	140	45	90	5
SK 9033.1	VXF (AXF)												
SK 9042.1	VXF (AXF)	300	230	20	265	4,0	17,5	80 (40)	115	160	*60	120	5
SK 9043.1	VXF (AXF)												
SK 9052.1	VXF (AXF)	350	*250	20	300	5,0	17,5	86 (55)	145	205	*70	140	5
SK 9053.1	VXF (AXF)												
SK 9072.1	VXF (AXF)	400	*300	20	350	5,0	18	112 (65)	170	235	*90	170	0
SK 9072.1/32	VXF (AXF)												
SK 9072.1/42	VXF (AXF)												



AZVSH

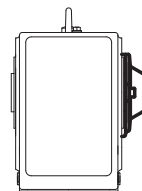
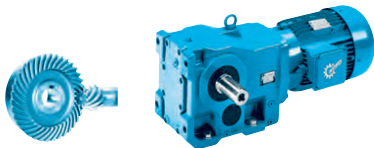


SK ... AZVSH A35



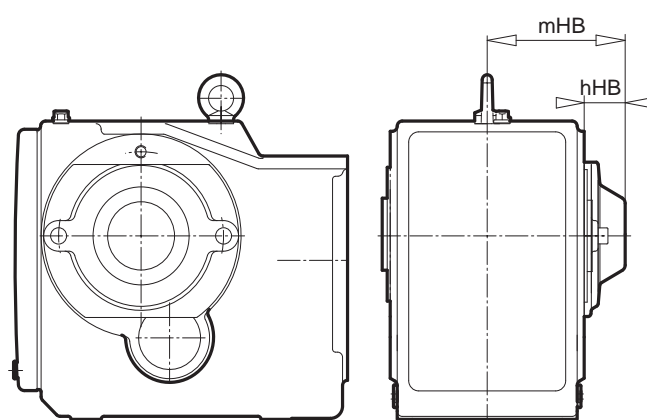
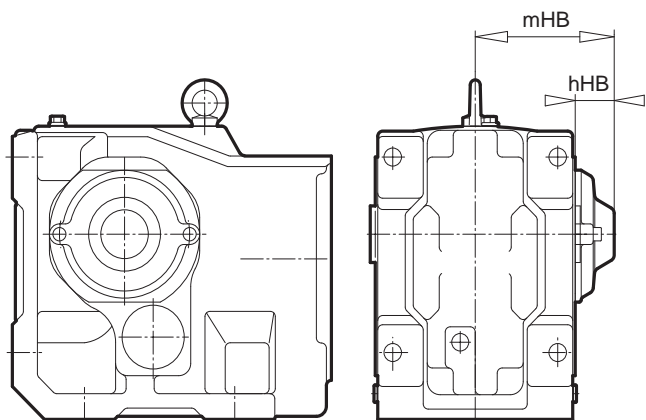
Helical-Bevel
Gear Units

A63	D	dH	d	IB	IH	mH	xH	hHB	HB	mHB
SK 9072.1 AZVSH SK 9072.1/32 AZVSH SK 9072.1/42 AZVSH	120	95(85)	95(85)	80	110	464	5	170	17	487
SK 9082.1 AZVSH SK 9082.1/42 AZVSH SK 9082.1/52 AZVSH	140	110	110	80	160	587	8	210	8	613
SK 9086.1 AZVSH SK 9086.1/52 AZVSH	160	130	130	80	170	674	8	210	8	720
SK 9092.1 AZVSH SK 9092.1/52 AZVSH	200	150	150	100	130	754	10	250	10	828
SK 9096.1 AZVSH SK 9096.1/62 AZVSH	200	160	155	95	229	904	10,5	320	10,5	929



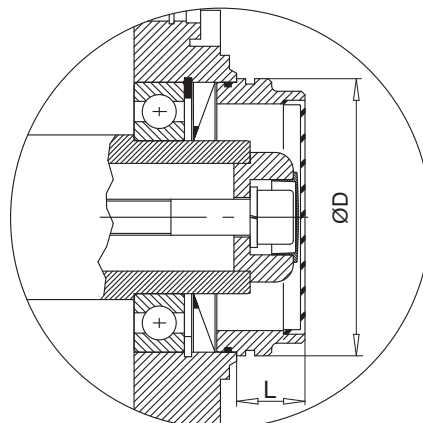
SK ... AXZH

SK ... AZH

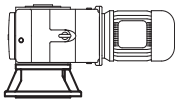


SK ... AZH66 SK ... AXH66

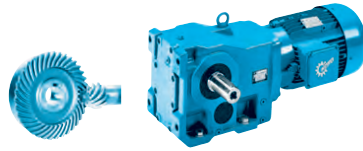
⇒ A63		hHB	mHB
SK 9012.1	AXZH	37	108
SK 9012.1	AZH	42	110
SK 9013.1	AXZH	37	108
SK 9013.1	AZH	42	110
SK 9016.1	AXZH	37	108
SK 9016.1	AZH	42	110
SK 9017.1	AXZH	37	108
SK 9017.1	AZH	42	110
SK 9022.1	AXZH	42	128
SK 9022.1	AZH	44	126
SK 9023.1	AXZH	42	128
SK 9023.1	AZH	44	126
SK 9032.1	AXZH	44	144
SK 9032.1	AZH	47	144
SK 9033.1	AXZH	44	144
SK 9033.1	AZH	47	144
SK 9042.1	AXZH	45	160
SK 9042.1	AZH	55	163
SK 9043.1	AXZH	45	160
SK 9043.1	AZH	55	163
SK 9052.1	AXZH	47	192
SK 9052.1	AZH	60	201
SK 9053.1	AXZH	47	192
SK 9053.1	AZH	60	201
SK 9072.1	AXZH	53	223
SK 9072.1	AZH	62	227
SK 9082.1	AXZH	60	260
SK 9082.1	AZH	65	260
SK 9086.1	AXZH	53	291
SK 9086.1	AZH	84	319
SK 9092.1	AXZH	65	360
SK 9092.1	AZH	84	372
SK 9096.1	AXZH	84	410,5
SK 9096.1	AZH	58	378



⇒ A63			D	L	
SK 9012.1	AXH66	SK 9013.1	AXH66	80	25
SK 9012.1	AZH66	SK 9013.1	AZH66	85	28
SK 9016.1	AXH66	SK 9017.1	AXH66	80	25
SK 9016.1	AZH66	SK 9017.1	AZH66	85	28
SK 9022.1	AXH66	SK 9023.1	AXH66	95	30
SK 9022.1	AZH66	SK 9023.1	AZH66	104	34
SK 9032.1	AXH66	SK 9033.1	AXH66	104	34
SK 9032.1	AZH66	SK 9033.1	AZH66	115	35
SK 9042.1	AXH66	SK 9043.1	AXH66	104	35
SK 9042.1	AZH66	SK 9043.1	AZH66	145	38
SK 9052.1	AXH66	SK 9053.1	AXH66	188	44
SK 9052.1	AZH66	SK 9053.1	AZH66	188	44
SK 9072.1	AXH66			188	44
SK 9072.1	AZH66			188	44
SK 9082.1	AXH66			245	50
SK 9082.1	AZH66			260	54
SK 9086.1	AXH66			260	54
SK 9086.1	AZH66			315	50

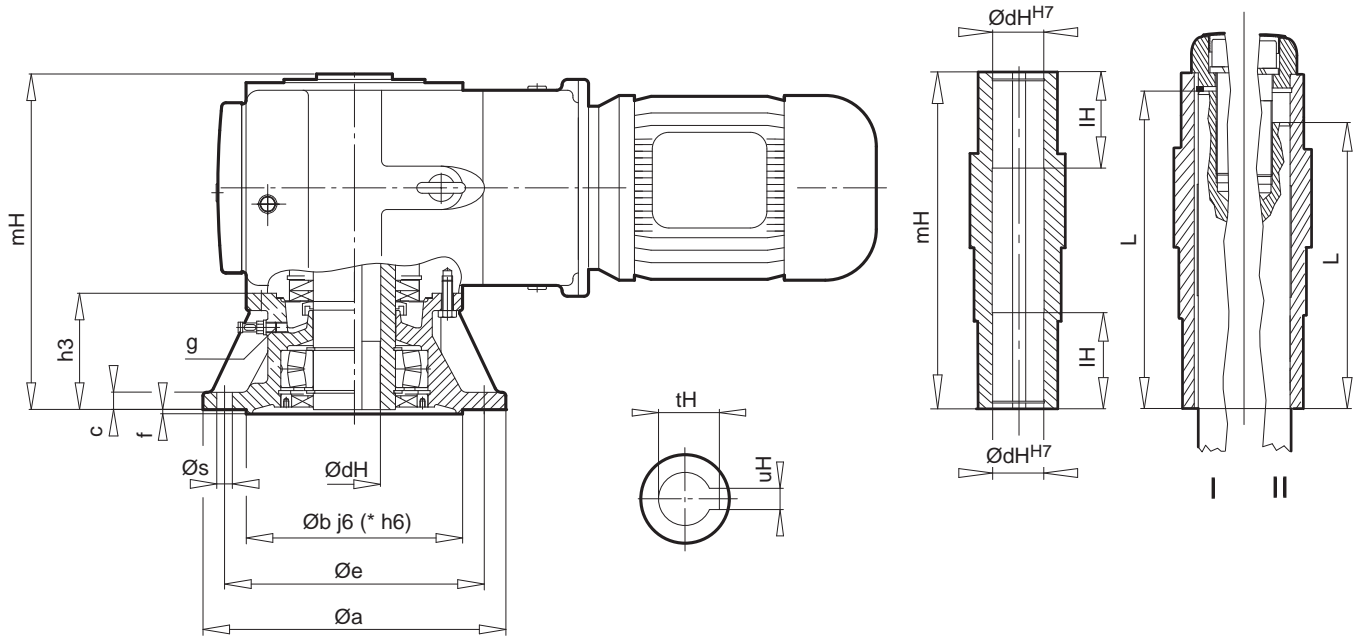


AF(B)VL2
AF(B)VL3

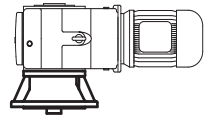
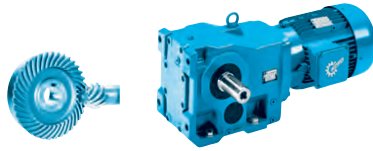


SK ... AFVL ⇒ A40

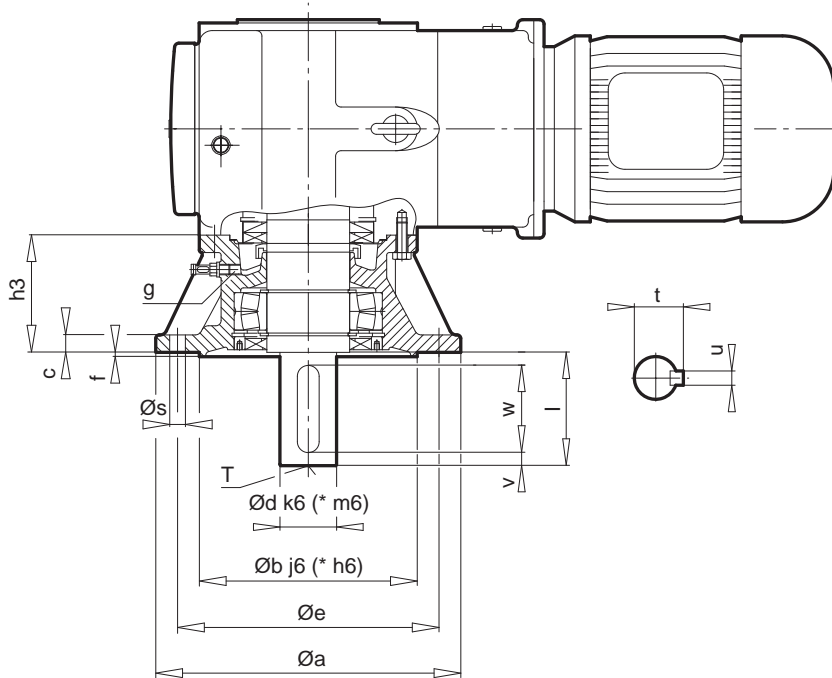
SK ... AF(B)VL



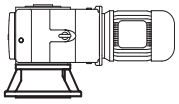
⇒ A63	a	b	c	e	f	h3	s	g	dH	uH	tH	mH	dH ^{H7}	IH	L I	L II
SK 9012.1 AF .. SK 9013.1 AF ..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	35	10	38,3	218	35	50	210,15	190
SK 9016.1 AF .. SK 9017.1 AF ..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	40	10	38,5	218	35	50	208,85	190
SK 9022.1 AF .. SK 9023.1 AF ..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 13,5	M12 x 1,5	40	12	43,3	258	40	60	247,85	228
SK 9032.1 AF .. SK 9033.1 AF ..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	50	14	53,8	287	50	70	276,35	247
SK 9042.1 AF .. SK 9043.1 AF ..	350	*250	20	300	5,0	134,5	4 x 18	M12 x 1,5	60	18	64,4	362,5	60	80	350,30	317,5 (322,5)
SK 9052.1 AF .. SK 9053.1 AF ..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	70	20	74,9	457	70	100	444,75	412
SK 9072.1 AF .. SK 9072.1/32 AF .. SK 9072.1/42 AF ..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	22	85,4	524	80	120	510,85	464
SK 9082.1 AF .. SK 9082.1/42 AF .. SK 9082.1/52 AF ..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	110	28	116,4	615	110	140	599,85	555 (560)
SK 9086.1 AF .. SK 9086.1/52 AF ..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	120	32	127,4	747	120	160	731,85	687



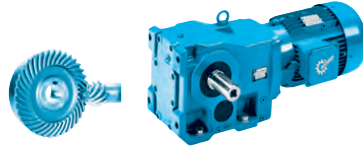
SK ... VFVL → A40



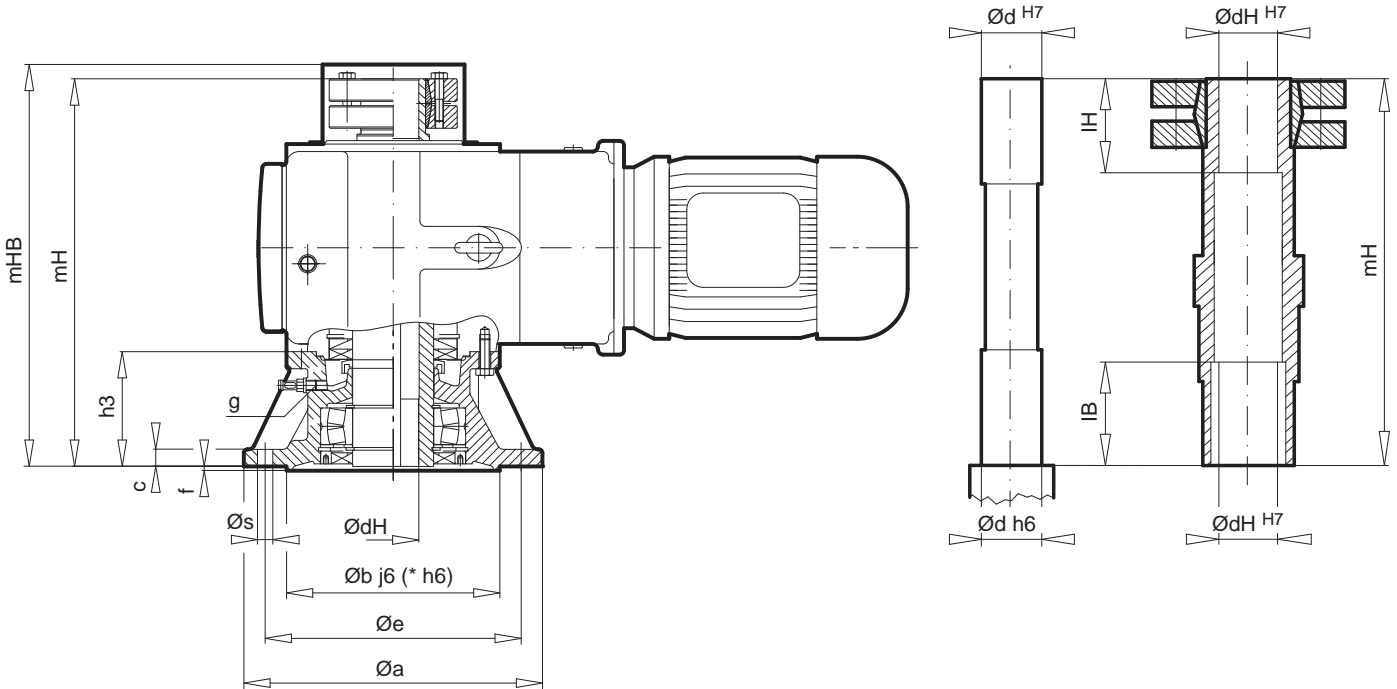
⇒ A63	a	b	c	e	f	h3	s	g	d	l	t	u	v	w	T
SK 9012.1 VF .. SK 9013.1 VF ..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	60	33,0	8	5	50	M10
SK 9016.1 VF .. SK 9017.1 VF ..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	35	70	38,0	10	7	56	M12
SK 9022.1 VF .. SK 9023.1 VF ..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	70	38,0	10	7	56	M12
SK 9032.1 VF .. SK 9033.1 VF ..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	45	90	48,5	14	5	80	M16
SK 9042.1 VF .. SK 9043.1 VF ..	350	*250	20	300	5,0	134,5	4 x 18	M12 x 1,5	*65	130	69,0	18	15	100	M20
SK 9052.1 VF .. SK 9053.1 VF ..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	*75	140	79,5	20	7,5	125	M20
SK 9072.1 VF .. SK 9072.1/32 VF .. SK 9072.1/42 VF ..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	*90	170	95,0	25	15	140	M24
SK 9082.1 VF .. SK 9082.1/42 VF .. SK 9082.1/52 VF ..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	*110	210	116,0	28	15	180	M24
SK 9086.1 VF .. SK 9086.1/52 VF ..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	*120	210	127,0	32	15	180	M24
SK 9092.1 VF .. SK 9092.1/52 VF ..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	*140	250	148,0	36	25	200	M24
SK 9096.1 VF .. SK 9096.1/62 VF ..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	*190	320	200,0	45	10	300	M30 x 60



AFSHVL2 AFSHVL3

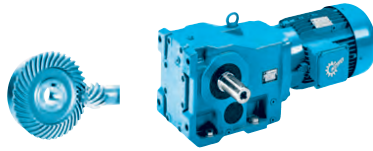


SK ... AFSHVL → A40



伞齿轮减速机

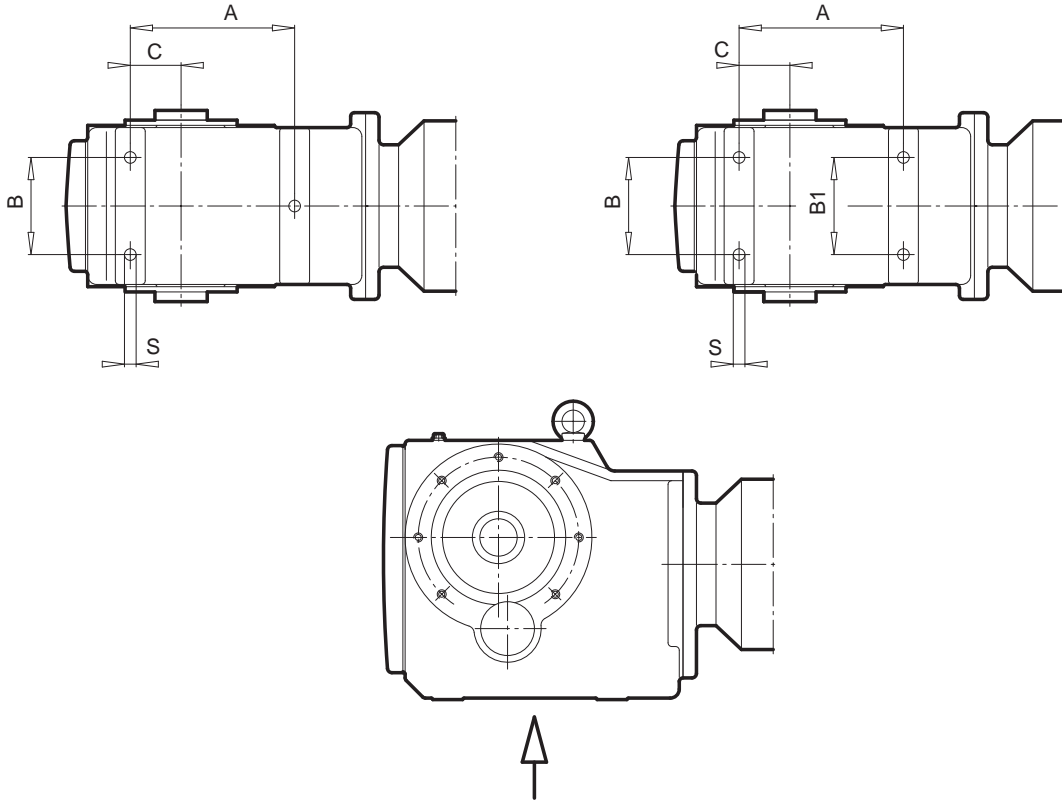
⇒ A63	a	b	c	e	f	h3	s	g	dH / d	mHB	mH	IB	IH
SK 9012.1 AFSH .. SK 9013.1 AFSH ..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	35	278	263	41	40
SK 9016.1 AFSH .. SK 9017.1 AFSH ..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	35	289	263	41	40
SK 9022.1 AFSH .. SK 9023.1 AFSH ..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 13,5	M12 x 1,5	40	319	308	41,5	44
SK 9032.1 AFSH .. SK 9033.1 AFSH ..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	50	355	337	51,5	46
SK 9042.1 AFSH .. SK 9043.1 AFSH ..	350	*250	20	300	5,0	134,5	4 x 18	M12 x 1,5	60	446	427,5	61,5	58
SK 9052.1 AFSH .. SK 9053.1 AFSH ..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	70	558	537	71	74
SK 9072.1 AFSH .. SK 9072.1/32 AFSH .. SK 9072.1/42 AFSH ..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	629	609	81	82
SK 9082.1 AFSH .. SK 9082.1/42 AFSH .. SK 9082.1/52 AFSH ..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	110	734	695	81	74
SK 9086.1 AFSH .. SK 9086.1/52 AFSH ..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	125	892	851	81	98
SK 9092.1 AFSH .. SK 9092.1/52 AFSH ..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	150	998	955	101	98
SK 9096.1 AFSH .. SK 9096.1/62 AFSH ..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	160 / 155	1134	1089	95	140



SK ... AZ ..

SK 9012.1 AZ .. - SK 9052.1 AZ ..

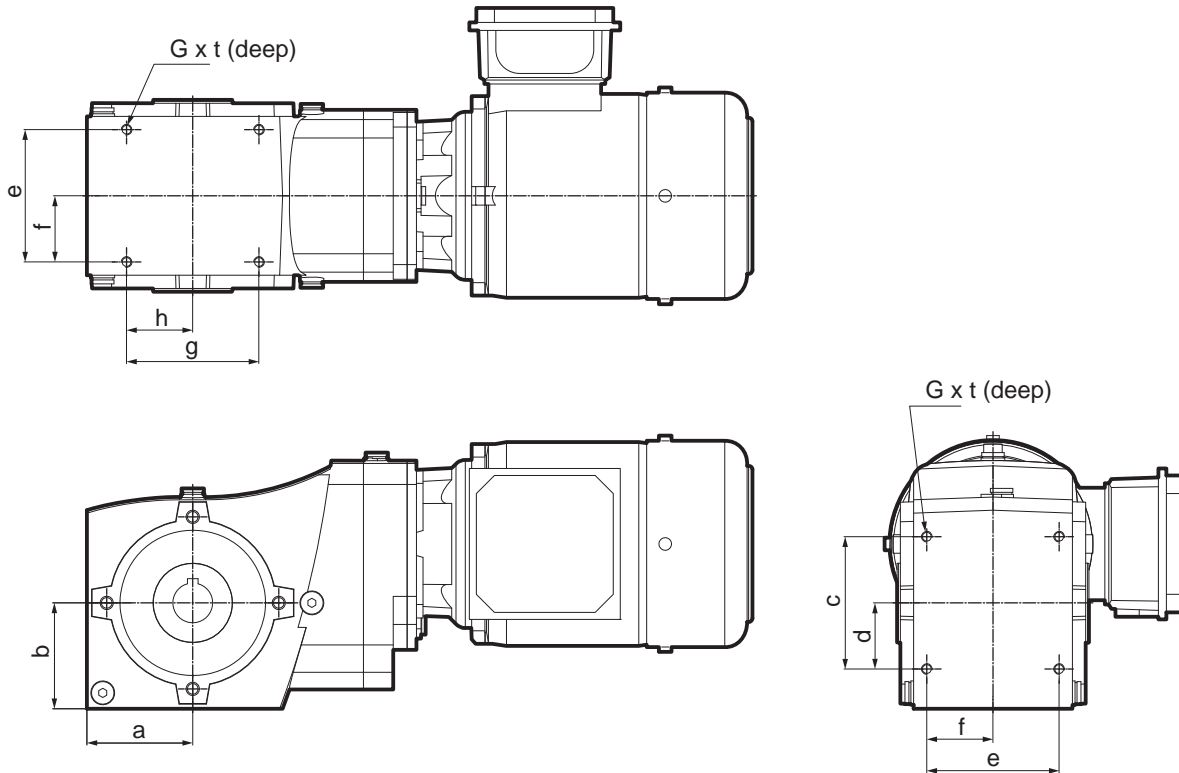
SK 9072.1 AZ .. - SK 9096.1 AZ ..



⇒ A63	A	B	B1	C	S
SK 9012.1 AZ .. SK 9013.1 AZ ..	152	60	-	46	M10 x 16
SK 9016.1 AZ .. SK 9017.1 AZ ..	152	60	-	46	M10 x 16
SK 9022.1 AZ .. SK 9023.1 AZ ..	152	100	-	42	M12 x 20
SK 9032.1 AZ .. SK 9033.1 AZ ..	190	110	-	55	M12 x 20
SK 9042.1 AZ .. SK 9043.1 AZ ..	220	130	-	68	M16 x 25
SK 9052.1 AZ .. SK 9053.1 AZ ..	277	185	-	92	M16 x 25
SK 9072.1 AZ .. SK 9072.1/32 AZ .. SK 9072.1/42 AZ ..	290	190	190	100	M24 x 36
SK 9082.1 AZ .. SK 9082.1/42 AZ .. SK 9082.1/52 AZ ..	430	260	260	140	M24 x 36
SK 9086.1 AZ .. SK 9086.1/52 AZ ..	430	320	320	160	M36 x 55
SK 9092.1 AZ .. SK 9092.1/52 AZ ..	520	400	400	180	M36 x 55
SK 9096.1 AZ .. SK 9096.1/62 AZ ..	580	440	440	220	M42 x 72

地脚安装尺寸

SK 930072.1 - SK 93772.1



型号	a	b	c	d	e	f	g	h	t	G
	[mm]									
930072.1	50	50	60	30	75	37	60	30	8	M6
93072.1	56	56	70	35	90	45	70	35	8	M6
93172.1	63	63	80	40	90	45	80	40	11	M8
93372.1	80	80	100	50	100	50	100	50	11	M8
93672.1	100	100	120	63	120	60	120	60	15	M10
93772.1	112	112	140	70	140	70	140	70	15	M12



询价表 F - 2

适用版本 F - 3

减速机电机数据

功率和转速表 F - 4

功率和速比表,
W和IEC接口 F - 22

尺寸图

蜗轮蜗杆减速电机 F - 32

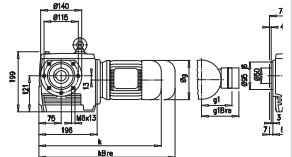
蜗轮蜗杆减速机, W和IEC接口 F - 52

选件

AZ 空心轴, 带B14法兰 F - 55

AZH 接触防护盖 F - 56

Beispiele - Lieferbare Ausführungen mit Hohlwelle		P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ge}
3K 12080 AZ - 90 SH/4 Hohlwelle, Flansch B14 bei A		32	98	0,8	4	4
		34	111	0,8	4	4
		39	98	0,8	3	3
		44	86	0,9	3	3
		50	77	1,0	2	2
		65	60	1,2	2	2
3K 12080 AF - 90 SH/4 Hohlwelle, Flansch B5 bei A		73	59	1,4	1	1
		83	51	1,5	1	1
		94	46	1,6	1	1
		107	40	1,8	1	1
3K 12080 AZD - 90 SH/4		139	31	2,2	1	1
		161	27	2,4	1	1
		189	24	2,4	1	1
		214	21	2,5	1	1
3K 12080 AZD - 90 SH/4		279	17	2,9	1	1
		323	14	3,2	1	1





可以在附件以及诺德主页上查找该通用询价表，
网址为 www.nord.com - 标签为文档资料/表格。

General enquiry form

Company	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Street	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Town	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Post-code	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Contact	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Tel.:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Customer No.	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Fax:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Application	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Email	<input style="width: 50%;" type="text"/>	Project	<input style="width: 50%;" type="text"/>

NORD DRIVESYSTEMS
 Rudolf-Diesel-Straße 1
 D-22941 Bargteheide
 Tel.: +49(0) 4532/401-0
 Fax: +49(0)4532/401-254
 E-Mail info@nord.com
www.nord.com

Components required			
<input type="radio"/> Gear unit motor	<input type="radio"/> IEC - Gear unit motor	<input type="radio"/> Gear unit with free shaft end	<input type="radio"/> Stand-alone motor

Quantity	<input style="width: 70%;" type="text"/>
Type	<input style="width: 100%;" type="text"/>

Parameters specific to the gear unit	Parameters specific to gear unit
Version <input style="width: 50%;" type="text"/>	Gear ratio <input style="width: 50%;" type="text"/>
Flange <input type="radio"/> B14 <input type="radio"/> B5 ϕ <input style="width: 50%;" type="text"/> [mm]	Bearings <input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> VL <input type="radio"/> VL2 <input type="radio"/> VL3 <input type="radio"/> AL
<input type="radio"/> Hollow shaft <input type="radio"/> Solid shaft ϕ <input style="width: 50%;" type="text"/> x <input style="width: 50%;" type="text"/> [mm]	For bevel gear or worm gear units Shaft at <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B
Output speed at mains frequency n_2 <input style="width: 50%;" type="text"/> [min ⁻¹]	<input type="radio"/> Mineral <input type="radio"/> Synthetic <input type="radio"/> Foodstuff-compatible oil
Output torque M_2 <input style="width: 50%;" type="text"/> [Nm]	Oil type <input type="radio"/> Special oil type <input style="width: 50%;" type="text"/>
Min. operating factor f_b <input style="width: 50%;" type="text"/>	Parameters specific to motor
Min. bearing life L_h <input style="width: 50%;" type="text"/> [h]	Effective motor power <input style="width: 50%;" type="text"/> [kW]
Radial forces on output shaft F_{R2} <input style="width: 50%;" type="text"/> [N]	Motor speed n_1 <input style="width: 50%;" type="text"/> [min ⁻¹]
Axial forces on output shaft F_{A2} <input style="width: 50%;" type="text"/> [N]	Temperature sensor (PTC) <input type="radio"/> Bi-metal temperature monitor <input type="radio"/>
Dist. from shaft collar to point of action of force <input style="width: 50%;" type="text"/> [mm]	Mains voltage <input style="width: 50%;" type="text"/> [V] +/- <input style="width: 50%;" type="text"/> [%]
	Mains frequency <input style="width: 50%;" type="text"/> [Hz]

Page 1 of 2

Outline conditions

Ambient temperatures	<input style="width: 50%;" type="text"/> from <input style="width: 50%;" type="text"/> [°C]
<input type="checkbox"/> Buffer mounting for travelling drives	<input style="width: 50%;" type="text"/> [Nm]
<input type="checkbox"/> Relative humidity	<input style="width: 50%;" type="text"/> [%]
<input type="checkbox"/> Exposure to direct sunlight	
<input type="checkbox"/> Aggressive media (e.g.: salty air)	
<input type="checkbox"/> Increased installation altitude	<input style="width: 50%;" type="text"/> [m]
<input type="checkbox"/> Precipitation	
<input type="checkbox"/> ATEX (explosive mixtures in the vicinity)	Zone <input style="width: 50%;" type="text"/>

Painting

<input type="radio"/> Not painted	
<input type="radio"/> Paint 1.0 - Primer	
<input type="radio"/> Paint 2.0 - standard	
<input type="radio"/> Paint 3.0 - normal environmental contamination	
<input type="radio"/> Paint 3.1 - moderate environmental contamination	
<input type="radio"/> Paint 3.2 - severe environmental contamination	
<input type="radio"/> Other painting (e.g.: Z, 3.4 or 3.5)	<input style="width: 50%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Special colour (Standard RAL7031)	RAL <input style="width: 50%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Regulations DIN EN, etc., please state	<input style="width: 50%;" type="text"/>

General conditions

Quote by	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Purchasing conditions	known <input type="radio"/> not known <input type="radio"/>
Purchasing conditions attached	<input type="checkbox"/>
Delivery time after receipt of order	<input style="width: 50%;" type="text"/>
Delivery carriage paid	<input type="checkbox"/>

<input type="radio"/> Control cabinet inverter	<input type="radio"/> Motor-mounted inverter
Adjustment range from <input style="width: 50%;" type="text"/> [Hz] to <input style="width: 50%;" type="text"/> [Hz]	
<input type="checkbox"/> Constant torque within adjustment range <input style="width: 50%;" type="text"/> [Nm]	
<input type="checkbox"/> External fan	
<input type="checkbox"/> Increase in motor size (with constant torque)	
<input type="checkbox"/> Positioning <input type="radio"/> Incremental <input type="radio"/> Absolute	
<input type="checkbox"/> Speed feedback	
<input type="checkbox"/> Generator operation for power feedback <input style="width: 50%;" type="text"/> [kW]	
<input type="checkbox"/> Bus system- type of bus system <input style="width: 50%;" type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Control via <input type="radio"/> PC <input type="radio"/> Control box	

Comments	<input style="width: 70%;" type="text"/>
----------	--

Page 2 of 2

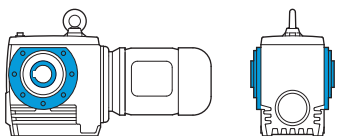
示例：适用版本-蜗轮蜗杆减速电机

带空心轴

带实心轴

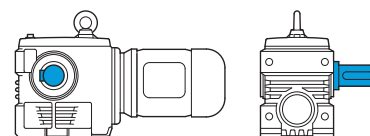
SK 12080 AZ - 90 SH/4

空心轴，
B14法兰A



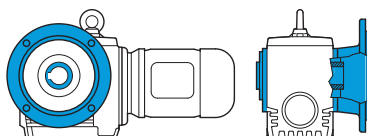
SK 12080 - 90 SH/4

实心轴A
底脚安装型箱体



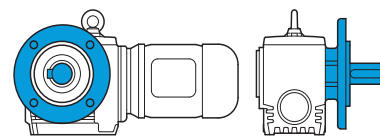
SK 12080 AF - 90 SH/4

空心轴，
B5法兰A



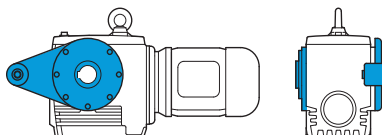
SK 12080 VF - 90 SH/4

实心轴A，
B5法兰A



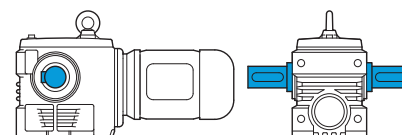
SK 12080 AZD - 90 SH/4

空心轴，
B14法兰A力矩臂A



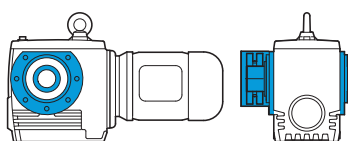
SK 12080 LX - 90 SH/4

实心轴A和B，
底脚安装型箱体



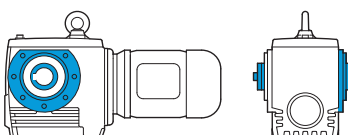
SK 12080 AZSH - 90 SH/4

空心轴，
B14法兰A锁紧盘B



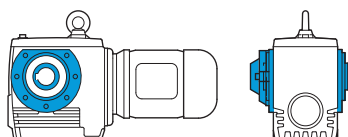
SK 12080 AZB - 90 SH/4

空心轴，
B14法兰A固定元件B



SK 12080 AZH - 90 SH/4

空心轴，
B14法兰A防护盖B



0,12 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,12	0,3	1818	0,9	4646,10	-	12,0	8,9	16,0	SK 33100 - 63 S/4	68	F46-47
	0,4	1469	1,1	3735,10	2,6	12,0	12,7	16,0			
	0,6	880	1,8	2200,07	1,7	12,0	15,9	16,0			
	0,8	676	2,4	1671,69	11,8	12,0	16,2	16,0			
	0,9	613	2,6	1507,71	11,9	12,0	16,2	16,0			
	1,1	484	3,3	1175,19	16,2	12,0	16,2	16,0			
	0,6	808	1,0	2058,82	-	12,0	7,9	12,0	SK 13080 - 63 S/4	39	F42-43
	1,1	481	1,6	1198,81	6,6	9,0	9,0	12,0			
	1,4	388	2,0	956,44	7,3	9,0	9,1	12,0			
	1,7	331	2,3	805,28	7,4	9,0	9,2	12,0			
	1,9	293	2,6	706,25	7,6	9,0	9,3	12,0			
	2,1	264	2,9	630,68	7,6	9,0	9,3	12,0			
	2,5	230	3,3	542,07	7,7	9,0	9,4	12,0			
	2,8	207	3,7	482,13	7,8	9,0	9,4	12,0			
	3,3	231	3,3	403,20	7,7	9,0	9,4	12,0			
	3,9	196	3,6	339,48	7,8	9,0	9,4	12,0			
	4,5	173	3,5	297,73	7,8	9,0	9,4	12,0			
	5,0	156	3,7	265,87	7,9	9,0	9,4	12,0			
	5,8	135	4,2	228,52	7,9	9,0	9,4	12,0			
	6,9	129	3,5	193,73	7,9	9,0	9,4	12,0			
	8,2	109	3,5	163,11	7,9	9,0	9,5	12,0			
	9,3	96	3,5	143,05	8,0	9,0	9,5	12,0			
	10	86	3,5	127,74	8,0	9,0	9,5	12,0			
	12	75	3,5	109,80	8,2	9,0	9,5	12,0			
	14	66	3,5	97,65	8,3	9,0	9,5	12,0			
	1,4	378	1,0	938,20	4,9	7,7	6,6	1,0	SK 13063 - 63 S/4	29	F38-39
	1,8	301	1,3	737,53	5,3	7,7	6,8	1,0			
	2,2	249	1,5	604,62	5,6	7,7	6,9	1,0			
	2,5	221	1,7	531,64	5,6	7,7	7,0	1,0			
	2,8	198	1,9	471,70	5,7	7,7	7,2	1,0			
	3,4	223	1,7	395,51	5,6	7,7	7,0	1,0			
	3,8	198	1,9	349,37	5,7	7,7	7,2	1,0			
	4,3	177	2,1	310,92	5,7	7,7	7,4	1,0			
	5,2	146	2,5	254,89	5,8	7,7	7,9	1,0			
	6,0	129	2,9	224,12	5,9	7,7	7,1	1,0			
	6,7	115	3,1	198,86	5,9	7,7	7,1	1,0			
	7,5	117	2,9	178,31	5,9	7,7	7,1	1,0			
	9,1	96	3,4	146,17	6,0	7,7	7,1	1,0			
	10	85	3,5	128,53	6,7	7,7	7,2	1,0			
	12	75	3,5	114,04	6,3	7,7	7,2	1,0			
	14	65	3,6	97,03	6,6	7,7	7,2	1,0			
	17	57	3,5	79,54	6,4	7,7	7,2	1,0			
	20	47	3,6	65,20	6,8	7,7	7,2	1,0			
	2,3	243	0,8	586,37	2,2	5,6	4,6	8,0	SK 13050 - 63 S/4	25	F34-35
	2,8	199	1,0	474,31	3,4	5,6	5,2	8,0			
	3,2	175	1,1	411,76	3,5	5,6	5,2	8,0			
	4,0	191	1,0	333,43	3,4	5,6	5,2	8,0			
	4,6	168	1,2	293,19	3,4	5,6	5,2	8,0			
	6,4	121	1,6	209,25	4,3	5,6	5,3	8,0			
	7,3	106	1,8	181,66	4,4	5,6	5,4	8,0			
	8,4	105	1,9	158,12	4,3	5,6	5,4	8,0			
	9,6	93	2,1	139,04	4,5	5,6	5,4	8,0			
	11	82	2,4	122,68	4,5	5,6	5,4	8,0			
	13	67	2,9	99,23	4,6	5,6	5,4	8,0			
	15	58	3,1	86,15	4,6	5,6	5,4	8,0			
	17	55	2,6	76,61	4,6	5,6	5,4	8,0			
	20	48	2,7	67,37	4,6	5,6	5,4	8,0			
	22	43	3,0	59,44	4,6	5,6	5,5	8,0			
	28	35	3,2	48,08	4,6	5,6	5,5	8,0			
	32	30	3,6	41,74	4,7	5,6	5,5	8,0			
	2,0	274	2,6	656,88	8,6	12,0	11,4	12,0	SK 12080 - 63 S/4	34	F40-41
	4,8	162	4,4	276,92	8,4	12,0	11,7	12,0			

蜗轮蜗杆减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
0,12	2,1	258	1,4	626,79	6,0	7,8	8,8	1,0	SK 12063 - 63 S/4	24	F36-37			
	2,5	220	1,6	529,38	6,2	7,8	9,0	1,0						
	2,9	195	1,8	464,61	6,4	7,8	9,7	1,0						
	5,1	151	2,3	264,24	6,6	7,8	9,3	1,0						
	6,0	129	2,8	223,17	6,6	7,8	9,3	1,0						
	6,8	114	3,2	195,86	6,7	7,8	9,3	1,0						
	7,3	85	3,8	183,60	6,3	7,7	7,2	1,0						
	8,2	76	4,1	162,18	6,5	7,7	7,2	1,0						
	9,2	69	4,3	144,33	6,7	7,7	7,2	1,0						
	2,5	219	0,8	524,79	2,7	5,6	4,9	8,0				SK 02050 - 63 S/4	20	F32-33
	3,0	185	1,0	440,13	3,3	5,6	5,2	8,0						
	3,5	164	1,1	385,56	3,6	5,6	5,3	8,0						
	5,8	133	1,4	231,41	4,7	5,6	5,3	8,0						
	6,9	113	1,6	194,18	4,3	5,6	5,4	8,0						
7,9	99	1,9	170,10	4,5	5,6	5,4	8,0							
9,0	68	2,6	147,90	4,6	5,6	5,4	8,0							
10	61	2,8	130,05	4,6	5,6	5,5	8,0							
12	54	3,1	114,75	4,6	5,6	5,5	8,0							
14	45	3,7	92,82	4,7	5,6	5,5	8,0							
17	40	4,2	80,58	4,7	5,6	5,5	8,0							
20	40	4,2	65,25	4,7	5,6	5,5	8,0							
23	35	4,8	57,38	4,7	5,6	5,5	8,0							
26	32	4,9	50,63	4,8	5,6	5,5	8,0							
0,18	0,6	1297	1,2	2200,07	5,2	12,0	14,4	16,0	SK 33100 - 63 L/4	68	F46-47			
	0,8	996	1,6	1671,69	9,2	12,0	15,8	16,0						
	0,9	904	1,8	1507,71	1,4	12,0	15,9	16,0						
	1,2	715	2,2	1175,19	11,7	12,0	16,1	16,0						
	2,1	422	3,8	660,60	12,3	12,0	16,2	16,0						
	2,6	341	4,7	519,31	12,5	12,0	16,2	16,0						
	1,1	709	1,1	1198,81	2,3	9,0	8,5	12,0				SK 13080 - 63 L/4	39	F42-43
	1,4	572	1,3	956,44	5,4	9,0	8,8	12,0						
	1,7	488	1,6	805,28	6,5	9,0	9,0	12,0						
	1,9	432	1,8	706,25	7,1	9,0	9,7	12,0						
2,2	390	2,0	630,68	7,3	9,0	9,1	12,0							
2,5	340	2,3	542,07	7,4	9,0	9,2	12,0							
2,8	305	2,5	482,13	7,5	9,0	9,3	12,0							
3,4	341	2,3	403,20	7,4	9,0	9,3	12,0							
4,0	289	2,4	339,48	7,5	9,0	9,3	12,0							
4,6	255	2,4	297,73	7,6	9,0	9,3	12,0							
5,1	230	2,5	265,87	7,7	9,0	9,4	12,0							
5,9	199	2,9	228,52	7,8	9,0	9,4	12,0							
7,0	190	2,4	193,73	7,8	9,0	9,4	12,0							
8,3	161	2,4	163,11	7,8	9,0	9,4	12,0							
9,5	141	2,4	143,05	7,9	9,0	9,4	12,0							
11	127	2,4	127,74	8,0	9,0	9,4	12,0							
12	110	2,4	109,80	7,9	9,0	9,5	12,0							
14	98	2,4	97,65	8,0	9,0	9,5	12,0							
1,8	444	0,9	737,53	1,7	7,7	6,5	1,0	SK 13063 - 63 L/4	29	F38-39				
2,3	367	1,0	604,62	5,0	7,7	6,7	1,0							
2,6	326	1,2	531,64	5,2	7,7	6,8	1,0							
2,9	292	1,3	471,70	5,3	7,7	6,8	1,0							
3,4	329	1,2	395,51	5,1	7,7	6,7	1,0							
3,9	292	1,3	349,37	5,3	7,7	6,8	1,0							
4,4	261	1,5	310,92	5,4	7,7	6,9	1,0							
5,3	215	1,7	254,89	5,7	7,7	7,0	1,0							
6,1	191	1,9	224,12	5,7	7,7	7,2	1,0							
6,8	170	2,1	198,86	5,8	7,7	7,6	1,0							
7,6	172	2,0	178,31	5,7	7,7	7,4	1,0							
9,3	141	2,3	146,17	5,8	7,7	7,9	1,0							
11	125	2,4	128,53	5,9	7,7	7,1	1,0							
12	111	2,3	114,04	5,9	7,7	7,1	1,0							
14	95	2,4	97,03	6,0	7,7	7,1	1,0							
17	84	2,4	79,54	6,0	7,7	7,1	1,0							
21	69	2,5	65,20	6,4	7,7	7,2	1,0							

0,18 kW
0,25 kW

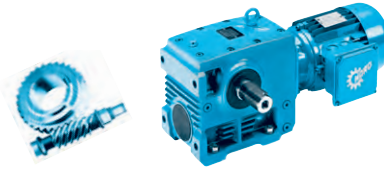


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
0,18	6,5	178	1,1	209,25	3,3	5,6	5,2	8,0	SK 13050 - 63 L/4	25	F34-35			
	7,5	156	1,2	181,66	3,6	5,6	5,3	8,0						
	8,6	155	1,3	158,12	3,4	5,6	5,2	8,0						
	9,8	136	1,4	139,04	3,7	5,6	5,3	8,0						
	11	121	1,6	122,68	4,6	5,6	5,3	8,0						
	14	98	1,9	99,23	4,4	5,6	5,4	8,0						
	16	86	2,1	86,15	4,5	5,6	5,4	8,0						
	18	81	1,7	76,61	4,3	5,6	5,4	8,0						
	20	71	1,8	67,37	4,5	5,6	5,4	8,0						
	23	63	2,1	59,44	4,5	5,6	5,4	8,0						
28	51	2,2	48,08	4,6	5,6	5,4	8,0							
33	45	2,5	41,74	4,6	5,6	5,4	8,0							
	2,1	404	1,8	656,88	7,4	12,0	2,0	12,0	SK 12080 - 63 L/4	34	F40-41			
	4,9	238	3,0	276,92	8,2	12,0	11,5	12,0						
	5,8	162	4,4	234,60	7,9	9,0	9,4	12,0						
	2,2	380	0,9	626,79	4,8	7,8	8,3	1,0	SK 12063 - 63 L/4	24	F36-37			
	2,6	325	1,1	529,38	5,4	7,8	8,4	1,0						
	2,9	288	1,3	464,61	5,7	7,8	8,6	1,0						
	5,1	223	1,6	264,24	6,3	7,8	9,0	1,0						
	6,1	189	1,9	223,17	6,4	7,8	9,9	1,0						
	6,9	167	2,2	195,86	6,5	7,8	9,2	1,0						
	7,4	125	2,6	183,60	5,9	7,7	7,1	1,0						
	8,4	113	2,8	162,18	6,0	7,7	7,1	1,0						
	9,4	102	2,9	144,33	6,0	7,7	7,2	1,0						
	12	86	3,4	118,32	6,3	7,7	7,2	1,0						
	13	77	3,8	104,04	6,5	7,7	7,2	1,0						
	15	69	4,3	92,31	6,7	7,7	7,2	1,0						
	18	70	4,3	77,40	6,6	7,7	7,2	1,0						
	20	63	4,7	68,37	6,8	7,7	7,2	1,0						
22	56	5,0	60,85	6,9	7,7	7,2	1,0							
	5,9	197	0,9	231,41	2,9	5,6	5,1	8,0	SK 02050 - 63 L/4	20	F32-33			
	7,0	166	1,1	194,18	3,5	5,6	5,2	8,0						
	8,0	146	1,3	170,10	3,9	5,6	5,3	8,0						
	9,2	101	1,7	147,90	4,5	5,6	5,4	8,0						
	10	90	1,9	130,05	4,5	5,6	5,5	8,0						
	12	80	2,1	114,75	4,6	5,6	5,4	8,0						
	15	67	2,5	92,82	4,6	5,6	5,4	8,0						
	17	59	2,8	80,58	4,6	5,6	5,5	8,0						
	21	59	2,9	65,25	4,6	5,6	5,5	8,0						
	24	52	3,2	57,38	4,6	5,6	5,5	8,0						
	27	46	3,3	50,63	4,7	5,6	5,5	8,0						
	33	38	4,1	40,95	4,7	5,6	5,5	8,0						
	38	34	4,6	35,55	4,7	5,6	5,5	8,0						
	44	32	4,9	30,94	4,7	5,6	5,5	8,0						
0,25	0,4	2861	1,1	3442,09	7,7	2,8	22,8	28,0	SK 43125 - 71 S/4	118	F50-51			
	0,5	2125	1,5	2526,44	15,2	2,8	23,8	28,0						
	0,7	1746	1,8	2056,63	19,0	2,8	24,3	28,0						
	0,7	1589	1,9	1860,07	19,3	2,8	24,4	28,0						
	0,8	1408	2,2	1639,55	19,7	2,8	24,6	28,0						
	0,9	1277	2,4	1476,55	19,9	2,8	24,7	28,0						
	1,2	1053	2,9	1198,50	2,3	2,8	24,8	28,0						
	0,6	1776	0,9	2200,07	-	12,0	9,4	16,0				SK 33100 - 71 S/4	69	F46-47
	0,8	1365	1,2	1671,69	4,2	12,0	13,7	16,0						
	0,9	1238	1,3	1507,71	6,8	12,0	15,0	16,0						
1,2	980	1,6	1175,19	9,5	12,0	15,8	16,0							
2,1	579	2,7	660,60	12,4	12,0	16,2	16,0							
2,7	468	3,4	519,31	12,2	12,0	16,2	16,0							
2,9	427	3,7	468,37	12,3	12,0	16,2	16,0							
3,8	345	4,4	365,07	12,5	12,0	16,2	16,0							
5,4	313	4,8	257,63	12,5	12,0	16,2	16,0							
2,1	567	2,5	645,00	12,3	12,0	16,2	16,0	SK 32100 - 71 S/4	61	F44-45				




P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm		
0,25	1,4	784	1,0	956,44	-	9,0	8,1	12,0	SK 13080 - 71 S/4	40	F42-43		
	1,7	669	1,2	805,28	4,9	9,0	8,6	12,0					
	2,0	592	1,3	706,25	5,2	9,0	8,7	12,0					
	2,2	534	1,4	630,68	6,0	9,0	8,9	12,0					
	2,5	466	1,7	542,07	6,8	9,0	9,1	12,0					
	2,9	418	1,8	482,13	7,2	9,0	10,0	12,0					
	3,4	467	1,6	403,20	6,5	9,0	9,0	12,0					
	4,1	396	1,8	339,48	7,2	9,0	9,1	12,0					
	4,6	350	1,7	297,73	7,4	9,0	9,2	12,0					
	5,2	315	1,8	265,87	7,5	9,0	9,2	12,0					
	6,0	273	2,1	228,52	7,6	9,0	9,3	12,0					
	7,1	260	1,7	193,73	7,6	9,0	9,3	12,0					
	8,5	220	1,7	163,11	7,7	9,0	9,4	12,0					
	9,6	194	1,8	143,05	7,8	9,0	9,4	12,0					
11	174	1,7	127,74	7,8	9,0	9,4	12,0						
13	150	1,7	109,80	7,9	9,0	9,4	12,0						
14	134	1,7	97,65	7,9	9,0	9,4	12,0						
2,6	447	0,8	531,64	1,2	7,7	6,4	1,0	SK 13063 - 71 S/4	30	F38-39			
2,9	400	1,0	471,70	4,1	7,7	6,6	1,0						
3,5	450	0,8	395,51	-	7,7	6,4	1,0						
3,9	400	1,0	349,37	4,1	7,7	6,6	1,0						
4,4	357	1,1	310,92	5,0	7,7	6,7	1,0						
5,4	295	1,3	254,89	5,3	7,7	6,8	1,0						
6,2	261	1,4	224,12	5,4	7,7	6,9	1,0						
6,9	232	1,5	198,86	5,5	7,7	7,0	1,0						
7,7	235	1,4	178,31	5,5	7,7	6,9	1,0						
9,4	193	1,7	146,17	5,7	7,7	7,6	1,0						
11	171	1,8	128,53	5,7	7,7	7,4	1,0						
12	152	1,7	114,04	5,8	7,7	7,7	1,0						
14	130	1,8	97,03	5,9	7,7	7,1	1,0						
17	115	1,7	79,54	5,8	7,7	7,9	1,0						
21	95	1,8	65,20	5,9	7,7	7,1	1,0						
7,6	214	0,9	181,66	2,6	5,6	4,9	8,0	SK 13050 - 71 S/4	26	F34-35			
8,7	212	0,9	158,12	2,3	5,6	4,7	8,0						
9,9	187	1,0	139,04	2,8	5,6	5,0	8,0						
11	166	1,2	122,68	3,2	5,6	5,2	8,0						
14	134	1,4	99,23	3,8	5,6	5,3	8,0						
16	117	1,5	86,15	4,7	5,6	5,3	8,0						
18	111	1,3	76,61	3,6	5,6	5,3	8,0						
21	97	1,3	67,37	3,9	5,6	5,3	8,0						
23	86	1,5	59,44	4,2	5,6	5,4	8,0						
29	70	1,6	48,08	4,5	5,6	5,4	8,0						
33	61	1,8	41,74	4,5	5,6	5,4	8,0						
2,1	554	1,3	656,88	6,1	12,0	1,2	12,0				SK 12080 - 71 S/4	35	F40-41
2,7	448	1,6	520,20	7,7	12,0	1,8	12,0						
5,0	326	2,2	276,92	7,8	12,0	11,3	12,0						
5,9	223	3,2	234,60	7,7	9,0	9,4	12,0						
7,4	184	3,6	187,17	7,8	9,0	9,4	12,0						
8,8	159	4,2	157,59	7,9	9,0	9,4	12,0						
10	142	4,5	138,21	7,9	9,0	9,4	12,0						
11	130	4,8	123,42	7,9	9,0	9,5	12,0						
2,6	445	0,8	529,38	3,8	7,8	7,5	1,0	SK 12063 - 71 S/4	25	F36-37			
3,0	395	0,9	464,61	4,6	7,8	7,9	1,0						
3,3	354	1,0	413,10	5,9	7,8	8,2	1,0						
5,2	305	1,1	264,24	5,6	7,8	8,5	1,0						
6,2	260	1,4	223,17	6,0	7,8	8,8	1,0						
7,0	229	1,6	195,86	6,2	7,8	8,9	1,0						
7,5	172	1,9	183,60	5,8	7,7	7,6	1,0						
8,5	154	2,0	162,18	5,8	7,7	7,9	1,0						
9,6	140	2,1	144,33	5,9	7,7	7,2	1,0						
12	118	2,5	118,32	5,9	7,7	7,1	1,0						
13	105	2,8	104,04	6,0	7,7	7,1	1,0						
15	95	3,1	92,31	6,9	7,7	7,2	1,0						
18	96	3,2	77,40	6,0	7,7	7,2	1,0						
20	86	3,4	68,37	6,2	7,7	7,2	1,0						
23	77	3,6	60,85	6,4	7,7	7,2	1,0						
28	64	4,1	49,88	6,8	7,7	7,2	1,0						
31	57	4,4	43,86	6,9	7,7	7,2	1,0						
36	51	4,8	38,92	6,2	7,7	7,2	1,0						

0,25 kW
0,37 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 			
0,25	7,1	227	0,8	194,18	2,4	5,6	4,7	8,0	SK 02050 - 71 S/4	21	F32-33			
	8,1	200	0,9	170,10	2,9	5,6	5,6	8,0						
	9,3	138	1,3	147,90	4,5	5,6	5,3	8,0						
	11	123	1,4	130,05	4,3	5,6	5,3	8,0						
	12	110	1,5	114,75	4,4	5,6	5,4	8,0						
	15	91	1,8	92,82	4,6	5,6	5,4	8,0						
	17	81	2,1	80,58	4,5	5,6	5,4	8,0						
	21	81	2,1	65,25	4,5	5,6	5,4	8,0						
	24	71	2,4	57,38	4,6	5,6	5,4	8,0						
	27	64	2,4	50,63	4,6	5,6	5,4	8,0						
	34	52	3,0	40,95	4,6	5,6	5,5	8,0						
	39	46	3,4	35,55	4,7	5,6	5,5	8,0						
	45	44	3,6	30,94	4,7	5,6	5,5	8,0						
	51	38	4,0	27,21	4,7	5,6	5,5	8,0						
	58	34	4,5	24,01	4,7	5,6	5,5	8,0						
82	24	4,9	16,86	4,5	5,6	5,5	8,0							
0,37	0,5	3145	1,0	2526,44	3,7	2,8	21,2	28,0	SK 43125 - 71 L/4	119	F50-51			
	0,7	2585	1,2	2056,63	1,3	2,8	23,2	28,0						
	0,7	2352	1,3	1860,07	12,8	2,8	23,6	28,0						
	0,8	2084	1,5	1639,55	15,7	2,8	23,9	28,0						
	0,9	1890	1,6	1476,55	17,6	2,8	24,1	28,0						
	1,2	1559	2,0	1198,50	19,4	2,8	24,4	28,0						
	0,9	1832	0,9	1507,71	-	12,0	8,8	16,0				SK 33100 - 71 L/4	70	F46-47
	1,2	1450	1,1	1175,19	2,9	12,0	12,9	16,0						
	2,1	856	1,9	660,60	11,9	12,0	16,0	16,0						
	2,7	692	2,3	519,31	11,7	12,0	16,1	16,0						
	2,9	633	2,5	468,37	11,9	12,0	16,2	16,0						
	3,8	510	3,0	365,07	12,2	12,0	16,2	16,0						
	4,6	430	3,5	299,28	12,3	12,0	16,2	16,0						
	5,4	464	3,3	257,63	12,2	12,0	16,2	16,0						
	7,6	337	4,2	182,66	12,5	12,0	16,2	16,0						
9,7	268	4,9	142,38	12,6	12,0	16,2	16,0							
11	247	4,8	121,21	12,7	12,0	16,2	16,0							
2,1	839	1,7	645,00	11,2	12,0	16,0	16,0	SK 32100 - 71 L/4	62	F44-45				
5,7	360	3,9	241,50	12,5	12,0	16,2	16,0							
7,5	286	4,8	183,50	12,6	12,0	16,2	16,0							
2,0	876	0,9	706,25	-	9,0	7,1	12,0	SK 13080 - 71 L/4	41	F42-43				
2,2	791	1,0	630,68	-	9,0	8,5	12,0							
2,5	689	1,1	542,07	3,4	9,0	8,6	12,0							
2,9	618	1,2	482,13	4,9	9,0	8,7	12,0							
3,4	691	1,1	403,20	3,3	9,0	8,5	12,0							
4,1	587	1,2	339,48	4,9	9,0	8,7	12,0							
4,6	517	1,2	297,73	5,8	9,0	8,9	12,0							
5,2	466	1,2	265,87	6,6	9,0	9,0	12,0							
6,0	404	1,4	228,52	7,2	9,0	9,2	12,0							
7,1	384	1,2	193,73	7,7	9,0	9,1	12,0							
8,5	326	1,2	163,11	7,4	9,0	9,2	12,0							
9,6	287	1,2	143,05	7,5	9,0	9,3	12,0							
11	257	1,2	127,74	7,6	9,0	9,4	12,0							
13	223	1,2	109,80	7,7	9,0	9,3	12,0							
14	198	1,2	97,65	7,7	9,0	9,4	12,0							
5,4	436	0,8	254,89	2,3	7,7	6,5	1,0	SK 13063 - 71 L/4	30	F38-39				
6,2	386	1,0	224,12	4,6	7,7	6,6	1,0							
6,9	344	1,0	198,86	5,4	7,7	6,7	1,0							
7,7	348	1,0	178,31	5,0	7,7	6,7	1,0							
9,4	286	1,2	146,17	5,3	7,7	6,8	1,0							
11	253	1,2	128,53	5,4	7,7	6,9	1,0							
12	225	1,2	114,04	5,5	7,7	6,9	1,0							
14	193	1,2	97,03	5,7	7,7	7,7	1,0							
17	170	1,2	79,54	5,6	7,7	7,0	1,0							
21	140	1,2	65,20	5,7	7,7	7,5	1,0							



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 
0,37	14	199	1,0	99,23	2,6	5,6	4,9	8,0	SK 13050 - 71 L/4	26	F34-35
	16	174	1,0	86,15	3,5	5,6	5,2	8,0			
	18	164	0,9	76,61	2,4	5,6	4,6	8,0			
	21	144	0,9	67,37	2,9	5,6	5,0	8,0			
	23	127	1,0	59,44	3,3	5,6	5,3	8,0			
	29	103	1,1	48,08	3,9	5,6	5,3	8,0			
	33	90	1,2	41,74	4,9	5,6	5,4	8,0			
2,1	820	0,9	656,88	-	12,0	7,7	12,0	SK 12080 - 71 L/4	36	F40-41	
2,7	663	1,1	520,20	4,6	12,0	9,3	12,0				
5,0	483	1,5	276,92	6,8	12,0	1,6	12,0				
5,9	330	2,2	234,60	7,4	9,0	9,2	12,0				
7,4	272	2,5	187,17	7,6	9,0	9,3	12,0				
8,8	235	2,8	157,59	7,8	9,0	9,4	12,0				
10	211	3,1	138,21	7,8	9,0	9,4	12,0				
11	192	3,2	123,42	7,9	9,0	9,4	12,0				
13	169	3,5	106,08	7,9	9,0	9,4	12,0				
15	152	3,7	94,35	7,9	9,0	9,4	12,0				
18	150	4,4	78,91	7,9	9,0	9,4	12,0				
21	129	4,9	66,44	7,9	9,0	9,5	12,0				
6,2	384	0,9	223,17	4,8	7,8	8,0	1,0				SK 12063 - 71 L/4
7,0	339	1,1	195,86	5,3	7,8	8,3	1,0				
7,5	254	1,3	183,60	5,5	7,7	6,9	1,0				
8,5	229	1,4	162,18	5,6	7,7	7,0	1,0				
9,6	207	1,5	144,33	5,7	7,7	7,9	1,0				
12	174	1,7	118,32	5,8	7,7	7,6	1,0				
13	156	1,9	104,04	5,8	7,7	7,9	1,0				
15	141	2,1	92,31	5,9	7,7	7,2	1,0				
18	142	2,1	77,40	5,9	7,7	8,0	1,0				
20	127	2,3	68,37	6,0	7,7	7,1	1,0				
23	114	2,5	60,85	5,9	7,7	7,1	1,0				
28	95	2,8	49,88	6,0	7,7	7,2	1,0				
31	84	3,0	43,86	6,2	7,7	7,2	1,0				
36	76	3,2	38,92	6,5	7,7	7,2	1,0				
39	73	3,6	34,89	6,4	7,7	7,2	1,0				
48	60	4,1	28,61	6,7	7,7	7,2	1,0				
55	53	4,6	25,15	6,9	7,7	7,2	1,0				
9,3	204	0,9	147,90	3,0	5,6	5,1	8,0	SK 02050 - 71 L/4	22	F32-33	
11	182	0,9	130,05	3,4	5,6	5,3	8,0				
12	163	1,0	114,75	3,7	5,6	5,3	8,0				
15	135	1,2	92,82	4,1	5,6	5,3	8,0				
17	120	1,4	80,58	4,3	5,6	5,4	8,0				
21	119	1,4	65,25	4,2	5,6	5,3	8,0				
24	106	1,6	57,38	4,4	5,6	5,4	8,0				
27	94	1,6	50,63	4,5	5,6	5,4	8,0				
34	77	2,0	40,95	4,6	5,6	5,4	8,0				
39	68	2,3	35,55	4,6	5,6	5,4	8,0				
45	64	2,4	30,94	4,6	5,6	5,4	8,0				
51	57	2,7	27,21	4,6	5,6	5,4	8,0				
58	50	3,1	24,01	4,6	5,6	5,5	8,0				
71	41	3,5	19,42	4,6	5,6	5,5	8,0				
82	36	3,3	16,86	4,4	5,6	5,5	8,0				
93	32	3,6	14,72	4,2	5,6	5,5	8,0				
105	29	4,1	13,18	4,0	5,6	5,5	8,0				
119	26	4,4	11,63	3,9	5,6	5,5	8,0				

0,55 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,55	1,0	2731	1,1	1476,55	23,9	20,8	26,5	28,0	SK 43125 - 80 SH/4	122	F50-51
	1,2	2261	1,4	1198,50	26,0	20,8	26,5	28,0			
	1,5	1785	1,7	928,25	26,5	20,8	26,5	28,0			
	1,8	1558	2,0	794,58	26,5	20,8	26,5	28,0			
	2,1	1735	1,6	689,67	26,5	20,8	26,5	28,0			
	2,3	1529	1,7	607,91	26,5	20,8	26,5	28,0			
	2,6	1397	2,2	547,47	26,5	20,8	26,5	28,0			
	3,2	1134	2,6	444,38	26,5	20,8	26,5	28,0			
	3,7	985	2,6	380,39	26,5	20,8	26,5	28,0			
	3,0	918	1,7	468,37	16,2	12,0	16,2	16,0			
	3,9	743	2,0	365,07	16,2	12,0	16,2	16,0			
	4,7	620	2,4	299,28	16,2	12,0	16,2	16,0			
	2,2	1217	1,2	645,00	14,5	12,0	16,2	16,0	SK 32100 - 80 SH/4	65	F44-45
	2,8	981	1,4	510,00	15,9	12,0	16,2	16,0			
	5,9	518	2,7	241,50	16,2	12,0	16,2	16,0			
	7,7	414	3,3	183,50	16,2	12,0	16,2	16,0			
	8,6	380	3,5	165,50	16,2	12,0	16,2	16,0			
	3,5	760	0,9	#402,90	6,1	9,0	11,6	12,0			
	5,1	697	1,0	#276,92	7,0	9,0	12,1	12,0			
	6,1	477	1,5	234,60	9,0	9,0	13,0	12,0			
	7,6	395	1,7	187,17	9,5	9,0	13,0	12,0			
	9,0	338	2,0	157,59	9,7	9,0	13,0	12,0			
	10	307	2,1	138,21	9,9	9,0	13,0	12,0			
	12	278	2,2	123,42	10,0	9,0	13,0	12,0			
	13	243	2,4	106,08	10,1	9,0	13,0	12,0			
	15	220	2,5	94,35	10,2	9,0	13,0	12,0			
	18	219	3,0	78,91	10,2	9,0	13,0	12,0			
21	187	3,4	66,44	10,2	9,0	13,0	12,0				
24	166	3,6	58,27	10,3	9,0	13,0	12,0				
27	148	3,9	52,03	10,2	9,0	13,0	12,0				
7,7	367	0,9	183,60	6,4	7,7	9,9	10,0	SK 12063 - 80 SH/4	29	F36-37	
8,8	330	0,9	162,18	6,7	7,7	10,1	10,0				
9,8	299	1,0	144,33	7,0	7,7	10,3	10,0				
12	254	1,2	118,32	7,3	7,7	10,5	10,0				
14	227	1,3	104,04	7,4	7,7	10,6	10,0				
15	205	1,4	92,31	7,5	7,7	10,7	10,0				
18	206	1,5	77,40	7,5	7,7	10,7	10,0				
21	185	1,6	68,37	7,6	7,7	10,7	10,0				
23	164	1,7	60,85	7,7	7,7	10,8	10,0				
28	138	1,9	49,88	7,8	7,7	10,9	10,0				
32	122	2,1	43,86	7,7	7,7	10,9	10,0				
36	109	2,2	38,92	7,5	7,7	10,9	10,0				
41	105	2,5	34,89	7,2	7,7	10,9	10,0				
50	87	2,8	28,61	6,8	7,7	11,0	10,0				
56	77	3,2	25,15	6,6	7,7	11,0	10,0				
15	196	0,9	92,82	4,8	8,0	6,1	8,0	SK 02050 - 80 SH/4	25	F32-33	
18	173	1,0	80,58	5,0	8,0	6,1	8,0				
22	174	1,0	65,25	5,0	8,0	6,1	8,0				
25	153	1,1	57,38	5,2	8,0	6,1	8,0				
28	137	1,1	50,63	5,3	8,0	6,1	8,0				
35	112	1,4	40,95	5,5	8,0	6,1	8,0				
40	99	1,6	35,55	5,3	8,0	6,1	8,0				
46	93	1,7	30,94	5,0	7,1	6,1	8,0				
52	83	1,9	27,21	4,9	6,8	6,1	8,0				
59	73	2,1	24,01	4,7	6,6	6,1	8,0				
73	60	2,4	19,42	4,5	6,2	6,1	8,0				
84	52	2,3	16,86	4,3	5,9	6,1	8,0				
96	46	2,5	14,72	4,1	5,7	6,1	8,0				
108	42	2,8	13,18	3,9	4,8	6,1	8,0				
122	37	3,0	11,63	3,7	4,7	6,1	8,0				
151	31	3,6	9,41	3,5	4,4	6,1	8,0				
174	27	4,1	8,17	3,4	4,2	6,1	8,0				
199	23	4,5	7,13	3,3	4,1	6,1	8,0				

蜗轮蜗杆减速机

仅在箱体类型为Z或F时有该速比



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,75	1,0	3742	0,8	1476,55	-	2,8	16,0	28,0	SK 43125 - 80 LH/4	123	F50-51
	1,2	3088	1,0	1198,50	4,5	2,8	21,8	28,0			
	1,5	2446	1,3	928,25	11,9	2,8	23,4	28,0			
	1,8	2126	1,5	794,58	15,4	2,8	23,8	28,0			
	2,0	2376	1,2	689,67	11,7	2,8	23,6	28,0			
	2,3	2102	1,3	607,91	14,7	2,8	23,9	28,0			
	2,6	1903	1,6	547,47	16,8	2,8	24,9	28,0			
	3,2	1564	1,9	444,38	19,3	2,8	24,4	28,0			
	3,7	1350	1,9	380,39	19,7	2,8	24,6	28,0			
	4,4	1163	2,1	323,51	2,9	2,8	24,8	28,0			
	5,2	983	2,9	269,76	2,4	2,8	24,9	28,0			
	6,0	871	3,2	236,58	2,6	2,8	24,9	28,0			
	7,5	704	3,7	187,80	2,8	2,8	25,2	28,0			
	9,3	583	4,4	152,44	3,0	2,8	25,7	28,0			
11	506	4,9	130,49	21,6	2,8	25,1	28,0				
16	363	4,8	86,22	21,2	2,8	25,1	28,0				
	2,1	1698	0,9	660,60	-	12,0	1,3	16,0	SK 33100 - 80 LH/4	74	F46-47
	2,7	1373	1,2	519,31	4,2	12,0	13,7	16,0			
	3,0	1255	1,3	468,37	5,9	12,0	15,0	16,0			
	3,9	1012	1,5	365,07	9,1	12,0	15,7	16,0			
	4,7	853	1,8	299,28	11,1	12,0	16,0	16,0			
	5,5	918	1,6	257,63	9,6	12,0	15,9	16,0			
	7,7	667	2,1	182,66	11,7	12,0	16,2	16,0			
	9,9	530	2,5	142,38	12,8	12,0	16,2	16,0			
	12	490	2,4	121,21	12,1	12,0	16,2	16,0			
	13	444	2,7	109,32	12,2	12,0	16,2	16,0			
	17	351	3,1	85,21	12,4	12,0	16,2	16,0			
	20	290	3,7	69,85	12,5	12,0	16,2	16,0			
	26	234	2,9	53,70	11,3	12,0	16,2	16,0			
	2,2	1663	0,9	645,00	-	12,0	1,7	16,0	SK 32100 - 80 LH/4	66	F44-45
	2,8	1351	1,1	510,00	4,5	12,0	14,0	16,0			
	5,9	714	2,0	241,50	11,7	12,0	16,1	16,0			
	7,7	567	2,4	183,50	12,4	12,0	16,2	16,0			
	8,6	521	2,6	165,50	12,1	12,0	16,2	16,0			
	11	423	2,9	129,00	12,3	12,0	16,2	16,0			
	15	364	3,6	94,19	12,4	12,0	16,2	16,0			
	20	283	4,3	71,57	12,6	12,0	16,2	16,0			
	22	257	4,6	64,55	12,6	12,0	16,2	16,0			
	6,0	654	1,1	234,60	4,4	9,0	8,6	12,0	SK 12080 - 80 LH/4	40	F40-41
	7,6	540	1,2	187,17	5,9	9,0	8,9	12,0			
	9,0	467	1,4	157,59	6,8	9,0	9,1	12,0			
	10	418	1,5	138,21	7,2	9,0	9,2	12,0			
	11	381	1,6	123,42	7,3	9,0	9,2	12,0			
	13	335	1,8	106,08	7,4	9,0	9,2	12,0			
	15	303	1,9	94,35	7,5	9,0	9,3	12,0			
	18	298	2,2	78,91	7,5	9,0	9,3	12,0			
	21	255	2,5	66,44	7,6	9,0	9,3	12,0			
	24	226	2,7	58,27	7,7	9,0	9,4	12,0			
	27	204	2,8	52,03	7,8	9,0	9,4	12,0			
	32	178	3,1	44,72	7,8	9,0	9,4	12,0			
	37	160	3,4	37,91	7,8	9,0	9,4	12,0			
	44	136	3,9	31,92	7,9	9,0	9,4	12,0			
	51	120	4,2	27,99	7,9	9,0	9,5	12,0			
	57	108	4,5	25,00	7,9	9,0	9,5	12,0			
	12	345	0,9	118,32	5,9	7,7	6,7	1,0	SK 12063 - 80 LH/4	30	F36-37
	14	310	1,0	104,04	5,3	7,7	6,9	1,0			
	15	279	1,1	92,31	5,4	7,7	6,9	1,0			
	18	282	1,1	77,40	5,3	7,7	6,9	1,0			
	21	252	1,2	68,37	5,5	7,7	6,9	1,0			
	23	226	1,2	60,85	5,6	7,7	7,0	1,0			
	28	188	1,4	49,88	5,7	7,7	7,3	1,0			
	32	167	1,5	43,86	5,8	7,7	7,6	1,0			
	36	150	1,6	38,92	5,8	7,7	7,9	1,0			
	40	144	1,8	34,89	5,8	7,7	7,9	1,0			
	49	119	2,1	28,61	5,9	7,7	7,1	1,0			
	56	106	2,3	25,15	6,0	7,7	7,1	1,0			
	63	94	2,6	22,32	6,0	7,7	7,2	1,0			


0,75 kW
1,10 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
0,75	74	81	2,7	18,99	5,8	7,7	7,2	1,0	SK 12063 - 80 LH/4	30	F36-37
	91	69	2,8	15,57	5,3	7,7	7,2	1,0			
	111	57	3,2	12,76	5,6	7,7	7,2	1,0			
	126	50	3,5	11,22	4,9	7,7	7,2	1,0			
	142	45	3,8	9,96	4,7	7,5	7,2	1,0			
	167	38	4,3	8,47	4,5	7,2	7,2	1,0			
	191	34	4,6	7,43	4,4	7,5	7,2	1,0			
	25	209	0,8	57,38	2,7	5,6	5,0	8,0			
	28	187	0,8	50,63	3,1	5,6	5,2	8,0			
	35	153	1,0	40,95	3,7	5,6	5,3	8,0			
	40	135	1,2	35,55	4,2	5,6	5,3	8,0			
	46	127	1,2	30,94	3,9	5,6	5,3	8,0			
	52	112	1,4	27,21	4,2	5,6	5,3	8,0			
	59	100	1,6	24,01	4,4	5,6	5,4	8,0			
	73	81	1,8	19,42	4,1	5,6	5,5	8,0			
	84	71	1,7	16,86	4,1	5,6	5,4	8,0			
	96	63	1,8	14,72	3,9	5,6	5,4	8,0			
	108	58	2,1	13,18	3,6	5,1	5,4	8,0			
	122	51	2,2	11,63	3,5	5,7	5,4	8,0			
151	42	2,6	9,41	3,3	5,0	5,5	8,0				
173	36	3,0	8,17	3,2	4,9	5,5	8,0				
198	32	3,3	7,13	3,1	4,7	5,5	8,0				
1,10	1,5	3554	0,9	928,25	-	2,8	17,8	28,0	SK 43125 - 90 SH/4	128	F50-51
	1,8	3089	1,0	794,58	4,6	2,8	21,8	28,0			
	2,1	3449	0,8	689,67	-	2,8	17,5	28,0			
	2,4	3052	0,9	607,91	3,8	2,8	21,5	28,0			
	2,6	2763	1,1	547,47	7,3	2,8	22,9	28,0			
	3,2	2271	1,3	444,38	12,9	2,8	23,6	28,0			
	3,8	1961	1,3	380,39	16,3	2,8	24,3	28,0			
	4,4	1689	1,4	323,51	19,5	2,8	24,3	28,0			
	5,3	1428	2,0	269,76	19,6	2,8	24,6	28,0			
	6,0	1265	2,2	236,58	19,9	2,8	24,7	28,0			
	7,6	1022	2,5	187,80	2,3	2,8	24,8	28,0			
	9,4	847	3,1	152,44	2,6	2,8	25,0	28,0			
	11	735	3,4	130,49	2,8	2,8	25,7	28,0			
	13	636	3,7	110,97	2,9	2,8	25,5	28,0			
	17	528	3,3	86,22	3,0	2,8	25,9	28,0			
	20	434	3,6	69,99	21,9	2,8	25,1	28,0			
	23	391	4,0	62,50	21,1	2,8	25,1	28,0			
	2,1	2747	1,0	695,60	8,6	2,8	23,0	28,0			
	2,9	2045	1,4	495,85	16,2	2,8	23,9	28,0			
	7,1	961	2,7	201,63	2,5	2,8	24,9	28,0			
	7,8	885	2,9	182,36	2,6	2,8	24,9	28,0			
	8,9	795	3,1	160,74	2,8	2,8	25,0	28,0			
	9,9	728	3,3	144,76	2,8	2,8	25,1	28,0			
	12	611	3,7	117,50	2,9	2,8	25,7	28,0			
	14	534	4,0	100,58	21,4	2,8	25,9	28,0			
	16	512	4,6	87,30	21,5	2,8	26,0	28,0			
	3,1	1824	0,9	468,37	-	12,0	9,0	16,0			
	3,9	1470	1,0	365,07	2,7	12,0	12,9	16,0			
	4,8	1240	1,2	299,28	6,1	12,0	16,0	16,0			
	5,6	1333	1,1	257,63	3,8	12,0	13,3	16,0			
	7,8	969	1,5	182,66	9,0	12,0	15,8	16,0			
	10	770	1,7	142,38	11,5	12,0	16,5	16,0			
	12	711	1,7	121,21	11,6	12,0	16,2	16,0			
13	645	1,8	109,32	11,7	12,0	16,2	16,0				
17	509	2,1	85,21	12,8	12,0	16,2	16,0				
21	422	2,6	69,85	11,9	12,0	16,2	16,0				
27	340	2,0	53,70	1,5	12,0	16,2	16,0				
3,5	1624	0,8	410,00	-	12,0	11,2	16,0				
4,7	1258	1,1	304,00	5,9	12,0	14,9	16,0				
5,9	1038	1,4	241,50	8,8	12,0	15,7	16,0				
7,8	825	1,7	183,50	11,4	12,0	16,0	16,0				
8,6	757	1,8	165,50	11,6	12,0	16,8	16,0				
									SK 32100 - 90 SH/4	71	F44-45

蜗轮蜗杆减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm 				
1,10	11	614	2,0	129,00	11,9	12,0	16,2	16,0	SK 32100 - 90 SH/4	71	F44-45				
	14	512	2,3	104,00	12,2	12,0	16,2	16,0							
	15	528	2,5	94,19	12,8	12,0	16,2	16,0							
	20	411	3,0	71,57	12,3	12,0	16,2	16,0							
	22	374	3,2	64,55	12,0	12,0	16,2	16,0							
	28	297	3,7	50,31	11,2	12,0	16,2	16,0							
	33	266	4,1	42,83	1,6	12,0	16,2	16,0							
	37	242	4,6	38,63	1,3	12,0	16,2	16,0							
	7,6	785	0,9	187,17	-	9,0	8,2	12,0							
	9,1	679	1,0	157,59	3,9	9,0	8,5	12,0							
	10	608	1,1	138,21	5,2	9,0	8,7	12,0							
	12	553	1,1	123,42	5,7	9,0	8,8	12,0							
	13	487	1,2	106,08	6,6	9,0	9,0	12,0							
	15	440	1,3	94,35	8,0	9,0	9,6	12,0							
18	433	1,5	78,91	7,0	9,0	9,7	12,0								
22	371	1,7	66,44	7,3	9,0	9,2	12,0								
25	328	1,8	58,27	7,4	9,0	9,2	12,0								
27	297	1,9	52,03	7,5	9,0	9,3	12,0								
32	258	2,1	44,72	7,6	9,0	9,3	12,0								
38	232	2,4	37,91	7,7	9,0	9,3	12,0								
45	198	2,7	31,92	7,7	9,0	9,4	12,0								
51	174	2,9	27,99	7,7	9,0	9,4	12,0								
57	157	3,1	25,00	7,5	9,0	9,4	12,0								
66	136	3,5	21,49	7,2	9,0	9,4	12,0								
75	121	3,8	19,11	7,2	9,0	9,5	12,0								
90	104	3,8	15,98	6,5	9,0	9,5	12,0								
102	92	4,0	14,01	6,3	9,0	9,5	12,0								
114	82	4,2	12,51	6,9	8,9	9,5	12,0								
133	71	4,8	10,75	5,8	8,6	9,5	12,0								
1,10	21	366	0,8	68,37	4,9	7,7	6,7	1,0	SK 12063 - 90 SH/4	35	F36-37				
	23	329	0,9	60,85	5,1	7,7	6,8	1,0							
	29	273	1,0	49,88	5,4	7,7	6,9	1,0							
	33	243	1,0	43,86	5,6	7,7	6,9	1,0							
	37	217	1,1	38,92	5,7	7,7	7,0	1,0							
	41	209	1,3	34,89	5,6	7,7	7,0	1,0							
	50	173	1,4	28,61	5,7	7,7	7,4	1,0							
	57	154	1,6	25,15	5,8	7,7	7,7	1,0							
	64	137	1,8	22,32	5,8	7,7	8,0	1,0							
	75	118	1,8	18,99	5,6	7,7	7,1	1,0							
	92	100	1,9	15,57	5,0	7,5	7,1	1,0							
	112	83	2,2	12,76	4,8	7,3	7,1	1,0							
	127	73	2,4	11,22	4,6	7,1	7,2	1,0							
	144	65	2,6	9,96	4,5	7,0	7,2	1,0							
	169	56	3,0	8,47	4,3	6,8	7,2	1,0							
	193	49	3,2	7,43	4,2	6,6	7,2	1,0							
	1,10	46	185	0,8	30,94	2,9	5,6	5,3				8,0	SK 02050 - 90 SH/4	31	F32-33
53		163	0,9	27,21	3,3	5,6	5,2	8,0							
60		145	1,1	24,01	3,7	5,6	5,3	8,0							
74		118	1,2	19,42	3,7	5,6	5,3	8,0							
85		104	1,2	16,86	3,7	5,6	5,4	8,0							
97		91	1,2	14,72	3,6	5,6	5,4	8,0							
109		84	1,4	13,18	3,2	4,2	5,4	8,0							
123		74	1,5	11,63	3,2	4,2	5,4	8,0							
152		61	1,8	9,41	3,7	4,3	5,4	8,0							
175		53	2,1	8,17	3,0	4,2	5,4	8,0							
200		46	2,3	7,13	2,9	4,2	5,4	7,8							
1,50		2,6	3805	0,8	547,47	-	2,8	14,1	28,0	SK 43125 - 90 LH/4	130	F50-51			
		3,2	3127	1,0	444,38	2,9	2,8	2,4	28,0						
	3,7	2700	1,0	380,39	8,1	2,8	23,3	28,0							
	4,4	2326	1,0	323,51	12,4	2,8	23,6	28,0							
	5,2	1967	1,4	269,76	16,3	2,8	24,2	28,0							
	6,0	1742	1,6	236,58	18,7	2,8	24,3	28,0							
	7,5	1408	1,8	187,80	19,6	2,8	24,6	28,0							
	9,3	1166	2,2	152,44	3,0	2,8	24,8	28,0							
	11	1012	2,5	130,49	2,4	2,8	24,9	28,0							
	13	875	2,7	110,97	2,6	2,8	24,9	28,0							
	16	727	2,4	86,22	2,7	2,8	25,7	28,0							
	20	598	2,6	69,99	2,9	2,8	25,6	28,0							
	23	538	2,9	62,50	2,6	2,8	25,8	28,0							

1,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
1,50	2,9	2814	1,0	495,85	7,9	2,8	22,9	28,0	SK 42125 - 90 LH/4	113	F48-49
	7,0	1322	2,0	201,63	19,9	2,8	24,6	28,0			
	7,8	1217	2,1	182,36	2,5	2,8	24,7	28,0			
	8,8	1093	2,3	160,74	2,3	2,8	24,8	28,0			
	9,8	1002	2,4	144,76	2,5	2,8	24,9	28,0			
	12	840	2,7	117,50	2,6	2,8	25,0	28,0			
	14	735	2,9	100,58	2,8	2,8	25,1	28,0			
	16	705	3,3	87,30	2,8	2,8	25,2	28,0			
	18	627	3,7	76,95	3,0	2,8	25,6	28,0			
	20	570	3,9	69,30	3,0	2,8	25,8	28,0			
	25	471	4,4	56,25	2,3	2,8	25,1	28,0			
	29	408	4,8	48,15	19,5	2,8	25,1	28,0			
	4,7	1706	0,9	299,28	-	12,0	1,4	16,0			
5,5	1836	0,8	257,63	-	12,0	7,7	16,0				
7,7	1335	1,1	182,66	3,8	12,0	13,3	16,0				
9,9	1060	1,2	142,38	7,8	12,0	15,6	16,0				
12	979	1,2	121,21	8,8	12,0	15,8	16,0				
13	888	1,3	109,32	9,4	12,0	15,9	16,0				
17	701	1,5	85,21	11,4	12,0	16,1	16,0				
20	581	1,9	69,85	12,0	12,0	16,2	16,0				
26	469	1,5	53,70	9,7	11,8	16,2	16,0				
4,7	1731	0,8	304,00	-	12,0	1,8	16,0	SK 32100 - 90 LH/4	73	F44-45	
5,9	1428	1,0	241,50	3,4	12,0	13,3	16,0				
7,7	1134	1,2	183,50	7,6	12,0	15,5	16,0				
8,6	1041	1,3	165,50	8,8	12,0	15,7	16,0				
11	845	1,5	129,00	11,3	12,0	16,0	16,0				
14	705	1,7	104,00	11,8	12,0	16,1	16,0				
15	727	1,8	94,19	11,6	12,0	16,1	16,0				
20	565	2,2	71,57	11,5	12,0	16,2	16,0				
22	515	2,3	64,55	11,3	12,0	16,2	16,0				
28	409	2,7	50,31	1,7	12,0	16,2	16,0				
33	367	3,0	42,83	1,1	12,0	16,2	16,0				
37	333	3,3	38,63	9,9	12,0	16,2	16,0				
41	288	3,8	34,32	9,8	12,0	16,2	16,0				
47	263	4,0	30,11	9,3	12,0	16,2	16,0				
58	214	4,8	24,27	8,9	12,0	16,2	16,0				
69	183	4,6	20,54	8,5	12,0	16,2	16,0				
75	172	4,2	18,97	8,0	11,1	16,2	16,0				
83	156	4,6	17,11	7,8	1,9	16,2	16,0				
11	761	0,8	123,42	-	9,0	8,4	12,0	SK 12080 - 90 LH/4	47	F40-41	
13	670	0,9	106,08	4,2	9,0	8,6	12,0				
15	605	0,9	94,35	5,7	9,0	8,7	12,0				
18	596	1,1	78,91	4,8	9,0	8,7	12,0				
21	510	1,2	66,44	6,2	9,0	8,9	12,0				
24	452	1,3	58,27	6,7	9,0	9,3	12,0				
27	408	1,4	52,03	7,2	9,0	9,1	12,0				
32	356	1,5	44,72	7,3	9,0	9,2	12,0				
37	320	1,7	37,91	7,5	9,0	9,2	12,0				
44	272	1,9	31,92	7,5	9,0	9,3	12,0				
51	240	2,1	27,99	7,3	9,0	9,3	12,0				
57	216	2,3	25,00	7,1	9,0	9,4	12,0				
66	187	2,5	21,49	6,9	9,0	9,4	12,0				
74	167	2,7	19,11	6,7	9,0	9,4	12,0				
89	144	2,7	15,98	6,1	8,6	9,4	12,0				
101	126	2,9	14,01	6,0	8,4	9,4	12,0				
113	114	3,0	12,51	5,8	8,3	9,4	12,0				
131	98	3,5	10,75	5,6	9,0	9,5	12,0				
148	87	3,9	9,56	5,5	7,9	9,5	12,0				
187	70	4,2	7,55	5,2	7,6	9,5	12,0				
36	299	0,8	38,92	5,3	7,7	6,8	1,0	SK 12063 - 90 LH/4	37	F36-37	
40	288	0,9	34,89	5,3	7,7	6,8	1,0				
49	238	1,0	28,61	5,5	7,7	6,9	1,0				
56	211	1,2	25,15	5,4	7,7	7,0	1,0				
63	188	1,3	22,32	5,3	7,7	7,2	1,0				
74	162	1,3	18,99	5,2	7,7	7,6	1,0				
91	138	1,4	15,57	4,6	6,5	7,6	1,0				

蜗轮蜗杆减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
1,50	111	114	1,6	12,76	4,5	6,5	8,0	1,0	SK 12063 - 90 LH/4	37	F36-37			
	126	101	1,7	11,22	4,4	6,5	7,1	1,0						
	142	89	1,9	9,96	4,3	6,5	7,1	1,0						
	167	77	2,2	8,47	4,1	6,3	7,2	1,0						
	191	67	2,3	7,43	4,3	6,2	7,2	1,0						
	73	163	0,9	19,42	3,3	4,8	5,2	8,0						
	84	143	0,8	16,86	3,3	4,9	5,3	8,0	SK 02050 - 90 LH/4	33	F32-33			
	96	125	0,9	14,72	3,3	4,9	5,3	8,0						
	108	116	1,0	13,18	2,8	3,7	5,3	7,4						
	122	103	1,1	11,63	2,8	3,3	5,3	7,4						
	151	83	1,3	9,41	2,8	3,5	5,4	7,4						
	173	73	1,5	8,17	2,7	3,6	5,4	7,4						
	198	64	1,6	7,13	2,7	3,6	5,4	7,3						
	2,20	5,4	2794	1,0	269,76	7,8	2,8	22,9				28,0	SK 43125 - 100 LH/4	141
		6,2	2475	1,1	236,58	1,8	2,8	23,4	28,0					
		7,8	2000	1,3	187,80	16,0	2,8	24,0	28,0					
		9,6	1657	1,6	152,44	19,1	2,8	24,3	28,0					
		11	1438	1,7	130,49	19,6	2,8	24,5	28,0					
13		1244	1,9	110,97	20,0	2,8	24,7	28,0						
17		1031	1,7	86,22	2,2	2,8	24,8	28,0						
21		848	1,8	69,99	19,8	2,8	24,9	28,0						
23		764	2,1	62,50	19,3	2,8	25,0	28,0						
4,3		2892	1,0	337,46	7,8	2,8	22,7	28,0	SK 42125 - 100 LH/4	124	F48-49			
7,3		1884	1,4	201,63	18,0	2,8	24,1	28,0						
8,0		1734	1,5	182,36	19,2	2,8	24,3	28,0						
9,1		1558	1,6	160,74	19,4	2,8	24,5	28,0						
10		1427	1,7	144,76	19,7	2,8	24,6	28,0						
12		1196	1,9	117,50	2,9	2,8	24,7	28,0						
15		1046	2,0	100,58	2,3	2,8	24,8	28,0						
17		1002	2,4	87,30	2,4	2,8	24,9	28,0						
19		891	2,6	76,95	2,5	2,8	24,9	28,0						
21		810	2,7	69,30	2,3	2,8	25,0	28,0						
26		670	3,1	56,25	19,3	2,8	25,4	28,0						
30		579	3,4	48,15	18,6	2,8	25,7	28,0						
36		499	3,7	40,95	17,8	2,8	25,1	28,0						
41		445	3,6	35,33	16,8	2,8	25,1	28,0						
46		403	4,6	31,82	16,4	2,8	25,1	28,0						
8,0		1616	0,8	183,50	-	12,0	11,4	16,0				SK 32100 - 100 LH/4	84	F44-45
8,9		1483	0,9	165,50	2,7	12,0	12,8	16,0						
11		1204	1,0	129,00	6,7	12,0	15,4	16,0						
14		1004	1,2	104,00	9,4	12,0	15,7	16,0						
16		1033	1,3	94,19	8,2	12,0	15,7	16,0						
20		803	1,5	71,57	1,2	12,0	16,1	16,0						
23		731	1,6	64,55	1,9	12,0	17,0	16,0						
29		582	1,9	50,31	9,7	12,0	16,2	16,0						
34		521	2,1	42,83	9,2	12,0	16,2	16,0						
38		473	2,3	38,63	9,2	12,0	16,2	16,0						
43		408	2,7	34,32	9,9	12,0	16,2	16,0						
49		373	2,8	30,11	8,6	12,0	16,2	16,0						
60	304	3,4	24,27	8,3	12,0	16,2	16,0							
71	260	3,2	20,54	8,0	11,8	16,2	16,0							
77	244	3,0	18,97	7,4	9,8	16,2	16,0							
86	221	3,2	17,11	7,2	9,8	16,2	16,0							
90	207	3,6	16,22	7,6	11,3	16,2	16,0							
110	174	4,1	13,34	6,9	9,4	16,2	16,0							
22	725	0,9	66,44	-	9,0	8,4	12,0	SK 12080 - 100 LH/4	58	F40-41				
25	642	0,9	58,27	4,2	9,0	8,6	12,0							
28	580	1,0	52,03	5,9	9,0	8,8	12,0							
33	505	1,1	44,72	6,9	9,0	8,9	12,0							
39	454	1,2	37,91	6,2	9,0	9,0	12,0							
46	386	1,4	31,92	6,6	9,0	9,1	12,0							
52	341	1,5	27,99	6,5	9,0	9,2	12,0							
59	307	1,6	25,00	6,4	9,0	9,2	12,0							
68	266	1,8	21,49	6,4	9,0	9,3	12,0							
77	237	1,9	19,11	6,2	9,0	9,3	12,0							
92	204	1,9	15,98	5,5	7,2	9,3	12,0							

2,20 kW
3,00 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm H
2,20	105	179	2,0	14,01	5,4	7,2	9,4	12,0	SK 12080 - 100 LH/4	58	F40-41
	117	161	2,1	12,51	5,4	7,2	9,4	12,0			
	136	139	2,4	10,75	5,2	7,1	9,4	12,0			
	154	124	2,7	9,56	5,9	7,7	9,4	11,9			
	194	99	3,0	7,55	4,9	6,9	9,5	11,5			
	58	300	0,8	25,15	4,7	7,2	6,8	1,0	SK 12063 - 100 LH/4	48	F36-37
	66	267	0,9	22,32	4,6	7,3	6,9	1,0			
	77	230	0,9	18,99	4,6	7,3	6,9	1,0			
	94	196	1,0	15,57	4,0	5,0	7,0	9,7			
	115	161	1,1	12,76	3,9	5,2	7,2	9,7			
	130	143	1,2	11,22	4,0	5,3	7,5	9,7			
	147	127	1,3	9,96	3,9	5,4	7,8	9,7			
	173	109	1,5	8,47	3,8	5,4	7,2	9,5			
	198	95	1,6	7,43	3,7	5,4	7,1	9,4			
	156	118	0,9	9,41	1,8	2,2	5,3	6,2	SK 02050 - 100 LH/4	44	F32-33
179	103	1,1	8,17	2,8	2,4	5,3	6,3				
205	91	1,2	7,13	2,2	2,5	5,4	6,3				
3,00	6,2	3385	0,8	236,58	-	2,8	18,2	28,0	SK 43125 - 100 AH/4	141	F50-52
	7,8	2736	0,9	187,80	7,9	2,8	23,0	28,0			
	9,6	2266	1,1	152,44	13,2	2,8	23,7	28,0			
	11	1967	1,3	130,49	16,5	2,8	24,2	28,0			
	13	1701	1,4	110,97	19,3	2,8	24,4	28,0			
	17	1411	1,2	86,22	19,1	2,8	24,5	28,0			
	21	1161	1,3	69,99	18,5	2,8	24,7	28,0			
	23	1045	1,5	62,50	18,1	2,8	24,8	28,0			
	7,2	2576	1,0	201,63	1,8	2,8	23,2	28,0	SK 42125 - 100 AH/4	124	F49-50
	8,0	2371	1,1	182,36	13,0	2,8	23,5	28,0			
	9,1	2130	1,2	160,74	15,5	2,8	23,8	28,0			
	10	1951	1,2	144,76	17,4	2,8	24,5	28,0			
	12	1636	1,4	117,50	19,2	2,8	24,4	28,0			
	15	1430	1,5	100,58	19,7	2,8	24,6	28,0			
	17	1370	1,7	87,30	19,7	2,8	24,6	28,0			
19	1219	1,9	76,95	19,6	2,8	24,7	28,0				
21	1108	2,0	69,30	19,2	2,8	24,8	28,0				
26	916	2,2	56,25	18,4	2,8	24,9	28,0				
30	793	2,5	48,15	17,7	2,8	25,0	28,0				
36	683	2,7	40,95	17,9	2,8	25,3	28,0				
41	609	2,6	35,33	16,1	2,8	25,5	28,0				
46	551	3,3	31,82	15,7	2,8	25,8	28,0				
57	452	3,8	25,83	15,0	2,8	25,1	28,0				
66	389	4,1	22,11	14,4	2,8	25,1	28,0				
78	334	4,5	18,80	13,8	2,8	25,2	28,0				
92	286	4,3	15,92	12,9	17,7	25,2	28,0				
14	1373	0,9	104,00	4,4	12,0	13,9	16,0	SK 32100 - 100 AH/4	84	F44-45	
15	1414	0,9	94,19	2,7	12,0	12,7	16,0				
20	1099	1,1	71,57	7,4	12,0	15,6	16,0				
23	1000	1,2	64,55	8,7	12,0	15,7	16,0				
29	796	1,4	50,31	8,7	12,0	16,2	16,0				
34	712	1,5	42,83	8,2	11,4	16,1	16,0				
38	647	1,7	38,63	8,2	11,5	16,2	16,0				
43	559	2,0	34,32	8,4	12,0	16,2	16,0				
49	511	2,1	30,11	7,9	11,4	16,2	16,0				
60	416	2,5	24,27	7,7	11,2	16,2	16,0				
71	355	2,4	20,54	7,5	1,9	16,2	16,0				
77	334	2,2	18,97	6,8	8,3	16,2	16,0				
85	302	2,3	17,11	6,7	8,4	16,2	16,0				
90	284	2,6	16,22	7,2	1,5	16,2	16,0				
110	238	3,0	13,34	6,4	8,4	16,2	16,0				
136	193	3,8	10,75	6,2	8,4	15,4	16,0				
161	164	4,4	9,10	6,0	8,2	14,8	16,0				
39	621	0,9	37,91	3,8	7,5	8,6	12,0	SK 12080 - 100 AH/4	58	F40-41	
46	528	1,0	31,92	5,2	7,9	8,8	12,0				
52	466	1,1	27,99	5,7	8,4	9,0	12,0				
58	420	1,2	25,00	5,7	8,1	9,6	12,0				
68	363	1,3	21,49	5,7	8,2	9,2	12,0				

蜗轮蜗杆减速机



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm			
3,00	77	324	1,4	19,11	5,6	8,2	9,2	12,0	SK 12080 - 100 AH/4	58	F40-41			
	91	279	1,4	15,98	5,0	5,6	9,2	11,3						
	104	245	1,5	14,01	4,9	5,9	9,3	11,4						
	117	220	1,6	12,51	4,9	6,0	9,3	11,3						
	136	190	1,8	10,75	4,8	6,2	9,4	11,2						
	153	169	2,0	9,56	4,7	6,2	9,4	11,7						
	193	135	2,2	7,55	4,5	6,2	9,4	1,8						
4,00	9,5	3059	0,8	152,44	4,4	2,8	21,3	28,0	SK 43125 - 112 MH/4	148	F50-51			
	11	2655	0,9	130,49	8,9	2,8	23,2	28,0						
	13	2297	1,0	110,97	12,9	2,8	23,6	28,0						
	17	1906	0,9	86,22	16,0	2,8	24,7	28,0						
	21	1568	1,0	69,99	16,7	2,8	24,4	28,0						
	23	1412	1,1	62,50	16,6	2,8	24,5	28,0						
	7,9	3198	0,8	182,36	3,6	2,8	21,2	28,0				SK 42125 - 112 MH/4	132	F48-49
	9,0	2873	0,9	160,74	7,5	2,8	22,8	28,0						
	10	2632	0,9	144,76	1,3	2,8	23,2	28,0						
	12	2207	1,0	117,50	14,8	2,8	23,7	28,0						
14	1930	1,1	100,58	17,7	2,8	24,8	28,0							
16	1850	1,3	87,30	17,7	2,8	24,2	28,0							
19	1646	1,4	76,95	18,2	2,8	24,4	28,0							
21	1496	1,5	69,30	17,8	2,8	24,5	28,0							
26	1237	1,7	56,25	17,2	2,8	24,8	28,0							
30	1070	1,8	48,15	16,8	2,8	24,8	28,0							
35	922	2,0	40,95	16,2	2,8	24,9	28,0							
41	823	1,9	35,33	15,3	2,8	25,0	28,0							
45	745	2,5	31,82	15,0	2,8	25,0	28,0							
56	611	2,8	25,83	14,3	2,5	25,5	28,0							
65	526	3,1	22,11	13,8	19,9	25,9	28,0							
77	451	3,3	18,80	13,3	19,3	25,1	28,0							
91	387	3,2	15,92	12,3	16,5	25,1	27,4							
111	316	3,9	12,93	11,7	16,0	25,1	26,3							
130	272	4,6	11,06	11,3	15,6	24,8	25,5							
153	232	4,9	9,41	1,9	14,8	23,8	24,6							
20	1484	0,8	71,57	1,7	1,7	11,9	16,0	SK 32100 - 112 MH/4	92	F44-45				
22	1350	0,9	64,55	3,7	2,0	13,3	16,0							
29	1074	1,0	50,31	7,4	11,4	15,6	16,0							
34	962	1,1	42,83	6,9	9,2	15,8	16,0							
37	873	1,3	38,63	6,9	9,5	16,0	16,0							
42	754	1,4	34,32	7,5	11,5	16,7	16,0							
48	690	1,5	30,11	7,1	9,8	16,1	16,0							
59	562	1,8	24,27	7,0	9,9	16,2	16,0							
70	480	1,8	20,54	6,9	9,8	16,2	16,0							
76	451	1,6	18,97	6,0	6,5	15,3	16,0							
84	408	1,7	17,11	6,0	6,7	15,3	16,0							
89	383	2,0	16,22	6,7	9,7	16,2	16,0							
108	321	2,2	13,34	5,9	7,1	15,9	15,9							
134	260	2,8	10,75	5,8	7,2	14,8	15,6							
158	221	3,3	9,10	5,6	7,0	14,5	15,3							
200	176	3,9	7,19	5,5	6,7	13,7	14,7							
51	630	0,8	27,99	3,7	6,1	8,7	12,0	SK 12080 - 112 MH/4	66	F40-41				
58	567	0,9	25,00	4,7	6,4	8,8	12,0							
67	491	1,0	21,49	4,9	6,7	8,9	12,0							
75	438	1,0	19,11	4,9	6,9	9,3	12,0							
90	377	1,0	15,98	3,4	3,7	9,7	9,4							
103	332	1,1	14,01	3,9	4,1	9,2	9,7							
115	298	1,2	12,51	4,2	4,5	9,3	9,8							
134	257	1,3	10,75	4,2	4,8	9,3	10,0							
151	229	1,5	9,56	4,2	5,0	9,4	10,0							
191	182	1,6	7,55	4,2	5,1	9,4	9,9							

5,50 kW
7,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
5,50	15	2614	0,8	100,58	1,5	2,8	23,2	28,0	SK 42125 - 132 SH/4	151	F48-49				
	17	2505	0,9	87,30	1,7	2,8	23,3	28,0							
	19	2229	1,0	76,95	13,7	2,8	23,8	28,0							
	21	2026	1,1	69,30	15,6	2,8	24,0	28,0							
	26	1674	1,2	56,25	15,4	2,8	24,3	28,0							
	30	1449	1,4	48,15	15,2	2,8	24,5	28,0							
	36	1248	1,5	40,95	14,9	2,8	24,7	28,0							
	41	1113	1,4	35,33	13,9	19,2	24,8	28,0							
	46	1007	1,8	31,82	13,7	19,9	24,8	28,0							
	57	826	2,1	25,83	13,3	18,7	25,0	28,0							
	66	711	2,3	22,11	12,9	18,4	26,0	28,0							
	78	610	2,5	18,80	12,6	17,9	25,5	28,0							
	92	523	2,4	15,92	11,5	14,6	25,7	25,5							
	100	477	2,8	14,57	12,0	17,1	25,2	27,6							
	113	428	2,9	12,93	11,5	14,5	25,3	24,8							
	133	367	3,4	11,06	1,8	14,1	24,1	24,2							
	156	314	3,6	9,41	1,3	13,5	23,2	23,5							
	174	282	4,0	8,43	1,9	13,0	22,6	23,3							
	189	260	3,9	7,76	9,9	12,7	22,9	22,6							
	201	245	3,8	7,29	9,8	12,4	21,8	22,3							
	34	1302	0,8	42,83	3,5	5,9	12,9	16,0	SK 32100 - 132 SH/4	111	F44-45				
	38	1182	0,9	38,63	5,2	6,4	14,2	16,0							
	43	1021	1,1	34,32	6,8	9,5	15,8	16,0							
	49	933	1,1	30,11	5,7	7,4	15,8	16,0							
	60	760	1,3	24,27	5,8	8,0	16,6	16,0							
	71	649	1,3	20,54	5,9	8,2	16,2	16,0							
	77	610	1,2	18,97	3,3	3,8	12,7	13,5							
	86	552	1,3	17,11	3,9	4,2	13,0	13,7							
	90	519	1,4	16,22	5,9	8,4	16,2	16,0							
	110	434	1,6	13,34	4,8	5,0	13,3	14,2							
	137	352	2,1	10,75	5,8	5,3	13,3	14,5							
	161	299	2,4	9,10	5,4	5,4	13,2	13,9							
	204	238	2,9	7,19	4,9	5,5	12,9	13,7							
	7,50	21	2771	0,8	69,30	7,7	19,4	22,9				28,0	SK 42125 - 132 MH/4	158	F48-49
		26	2290	0,9	56,25	13,0	19,9	23,6				28,0			
		30	1982	1,0	48,15	13,9	2,2	24,1				28,0			
36		1707	1,1	40,95	13,9	20,0	24,3	28,0							
41		1522	1,1	35,33	12,9	16,2	24,5	28,0							
46		1378	1,3	31,82	12,9	16,2	24,6	28,0							
57		1131	1,5	25,83	12,0	16,5	24,8	28,0							
66		973	1,7	22,11	11,9	16,4	24,9	28,0							
78		834	1,8	18,80	11,6	16,2	24,9	27,4							
92		716	1,7	15,92	1,5	12,2	23,3	23,1							
100		653	2,1	14,57	11,2	15,8	25,4	26,4							
113		585	2,1	12,93	1,2	12,3	23,8	22,8							
132		503	2,5	11,06	10,0	12,6	22,7	22,5							
155		430	2,7	9,41	9,7	11,7	22,4	22,8							
173		386	3,0	8,43	9,5	11,5	22,0	21,7							
188		355	2,8	7,76	9,4	11,3	21,7	21,5							
200	335	2,8	7,29	9,3	11,1	21,5	21,3								
	49	1277	0,8	30,11	3,9	4,3	13,3	14,9	SK 32100 - 132 MH/4	118	F44-45				
	60	1040	1,0	24,27	4,4	5,4	14,7	15,5							
	71	888	0,9	20,54	4,7	6,4	14,9	15,7							
	77	835	0,9	18,97	-	-	9,3	9,9							
	85	756	0,9	17,11	0,3	0,4	9,9	1,5							
	90	710	1,1	16,22	5,0	6,6	14,9	15,8							
	110	594	1,2	13,34	2,0	2,0	1,9	11,5							
	136	482	1,5	10,75	3,7	2,9	11,4	12,9							
	161	410	1,8	9,10	3,6	3,5	11,6	12,2							
	203	326	2,1	7,19	4,3	4,0	11,6	12,3							

蜗轮蜗杆减速机



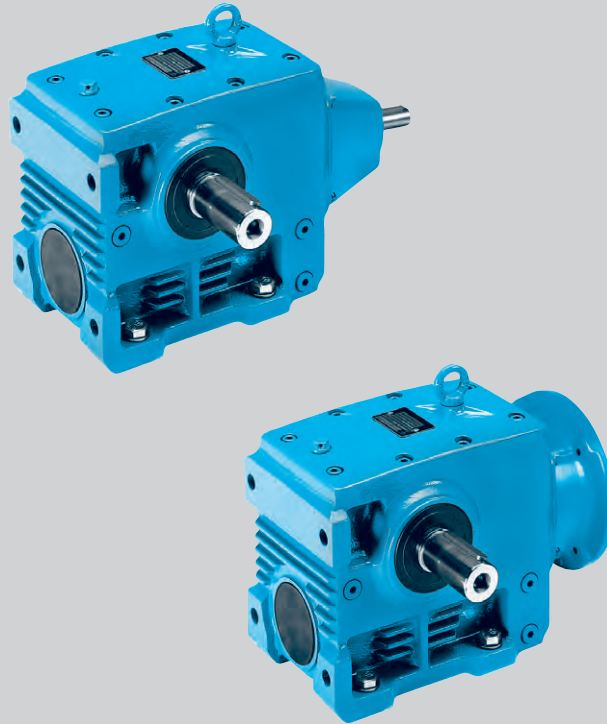
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm				
9,20	30	2446	0,8	48,15	11,4	17,6	26,5	28,0	SK 42125 - 132 LH/4	158	F48-49				
	35	2107	0,9	40,95	11,6	17,9	26,5	28,0							
	46	1702	1,1	31,82	10,7	13,8	26,5	26,5							
	56	1396	1,2	25,83	10,8	14,4	26,5	26,5							
	66	1202	1,3	22,11	10,8	14,7	26,5	26,4							
	77	1030	1,5	18,80	10,8	14,8	26,4	26,0							
	91	884	1,4	15,92	9,5	10,0	21,4	21,1							
	99	806	1,7	14,57	10,5	14,7	25,3	25,3							
	112	723	1,7	12,93	9,4	10,3	21,5	21,2							
	131	621	2,0	11,06	9,3	10,4	21,4	21,1							
	154	531	2,1	9,41	9,2	10,3	21,2	20,9							
	172	477	2,4	8,43	9,0	10,2	21,0	20,7							
	187	439	2,3	7,76	8,9	10,1	20,8	20,5							
	199	414	2,3	7,29	8,8	10,1	20,6	20,3							
11,0	46	2015	0,9	31,82	9,3	11,2	23,9	24,2	SK 42125 - 160 MH/4	189	F48-49				
	57	1653	1,0	25,83	9,7	12,3	24,3	24,5							
	66	1423	1,1	22,11	9,8	12,9	24,5	24,6							
	78	1219	1,2	18,80	9,9	13,2	24,7	24,5							
	92	1046	1,2	15,92	7,3	7,3	19,1	19,0							
	100	954	1,4	14,57	9,8	13,4	24,4	24,6							
	113	856	1,4	12,93	8,4	8,2	19,7	19,5							
	133	735	1,7	11,06	8,7	8,6	19,9	19,7							
	156	628	1,8	9,41	8,6	8,8	19,8	19,6							
	174	565	2,0	8,43	8,5	8,9	19,7	19,5							
	189	519	1,9	7,76	8,4	8,9	19,6	19,4							
	201	490	1,9	7,29	8,4	8,9	19,5	19,3							
	15,0	66	1940	0,8	22,11	7,5	8,6	2,9				2,7	SK 42125 - 160 LH/4	218	F48-49
		78	1663	0,9	18,80	7,9	9,3	21,4				21,1			
92		1427	0,9	15,92	1,7	1,7	14,3	14,2							
100		1301	1,0	14,57	8,3	2,0	21,7	21,5							
113		1167	1,1	12,93	3,9	3,7	15,7	15,6							
133		1002	1,2	11,06	5,1	4,8	16,5	16,3							
156		857	1,3	9,41	6,4	5,6	17,0	16,8							
174		770	1,5	8,43	6,6	6,6	17,2	17,0							
189		708	1,4	7,76	7,5	6,3	17,3	17,9							
201		668	1,4	7,29	7,3	6,5	17,3	17,1							

18,5 kW
22,0 kW

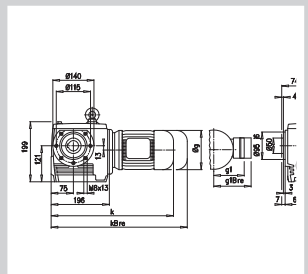


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	型号	kg	mm
18,5	101	1588	0,8	14,57	7,0	7,4	19,4	19,3	SK 42125 - 180 MH/4	251	F48-49
	115	1425	0,9	12,93	0,6	0,5	12,4	12,3			
	134	1223	1,0	11,06	1,8	1,7	13,7	13,5			
	157	1046	1,1	9,41	3,3	3,0	14,6	14,4			
	175	940	1,2	8,43	4,3	3,7	15,0	14,8			
	191	865	1,2	7,76	4,5	4,2	15,2	15,9			
	203	816	1,2	7,29	4,9	4,5	15,4	15,2			
22,0	134	1460	0,8	11,06	-	-	1,7	1,6	SK 42125 - 180 LH/4	251	F48-49
	157	1248	0,9	9,41	0,3	0,4	12,1	11,9			
	175	1122	1,0	8,43	1,5	1,3	12,7	12,6			
	190	1032	1,0	7,76	2,2	2,0	13,2	13,6			
	202	974	1,0	7,29	2,6	2,4	13,5	13,3			

蜗轮蜗杆减速机



	i_{ges}	i_1	z_2/z_1	n_2	M_{2m} f_B^*
				$n_1 =$ [min ⁻¹]	[Nm]
SK 02040	304,20	7,80	39/1	4,6	100
	237,90	6,10	39/1	5,9	100
	128,70	7,80	33/2	11	100
W	115,05	2,95	39/1	12	94
	100,65	6,10	33/2	14	100
	99,45	2,55	39/1	14	92
+	86,97	2,23	39/1	16	87
	76,44	1,96	39/1	18	82
	67,47	1,73	39/1	21	82
IEC	67,47	1,73	39/1	21	82
	59,83	7,80	23/3	23	100



SK 13050 SK 02050



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC					
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20					
												n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹	
[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	63	71								
SK 13050	3019,29	59,20	51/1	0,46	195	0,02	47	0,31	199	0,01	46	*	*				
	2249,06	44,10	51/1	0,62	195	0,03	47	0,41	201	0,02	46	*	*				
W	1970,21	38,63	51/1	0,71	195	0,03	47	0,47	202	0,02	47	*	*				
+ IEC	1746,09	34,24	51/1	0,80	195	0,03	47	0,53	203	0,02	47	*	*				
	1332,04	59,20	45/2	1,1	195	0,03	65	0,70	199	0,02	65	*	*				
	992,23	44,10	45/2	1,4	195	0,04	66	0,94	201	0,03	65	*	*				
mm	869,21	38,63	45/2	1,6	195	0,05	66	1,1	202	0,04	65	*	*				
	755,77	14,82	51/1	1,9	195	0,08	48	1,2	203	0,05	47	*	*				
⇨ F52	664,56	13,03	51/1	2,1	195	0,09	48	1,4	203	0,06	47	*	*				
	586,37	11,50	51/1	2,4	195	0,10	48	1,6	203	0,07	48	*	*				
	474,31	9,30	51/1	3,0	195	0,13	49	2,0	202	0,09	48	*	*				
	411,76	8,07	51/1	3,4	195	0,14	49	2,3	203	0,10	48	*	*				
	333,43	14,82	45/2	4,2	195	0,13	67	2,8	203	0,09	66	*	*				
	293,19	13,03	45/2	4,8	195	0,15	67	3,2	203	0,10	66	*	*				
	209,25	9,30	45/2	6,7	195	0,20	68	4,4	202	0,14	67	*	*				
	181,66	8,07	45/2	7,7	195	0,23	68	5,1	203	0,16	67	*	*				
	158,12	14,82	32/3	8,9	195	0,23	78	5,9	203	0,16	77	*	*				
	139,04	13,03	32/3	10	195	0,26	78	6,7	203	0,18	77	*	*				
	122,68	11,50	32/3	11	195	0,29	78	7,6	203	0,21	77	*	*				
	99,23	9,30	32/3	14	190	0,36	79	9,4	197	0,25	78	*	*				
	86,15	8,07	32/3	16	180	0,37	79	11	187	0,24	78	*	*				
	76,61	14,82	31/6	18	140	0,32	83	12	141	0,21	83	*	*				
	67,37	13,03	31/6	21	130	0,34	84	14	136	0,24	83	*	*				
	59,44	11,50	31/6	24	130	0,37	84	16	135	0,24	83	*	*				
	48,08	9,30	31/6	29	110	0,37	84	19	114	0,24	83	*	*				
	41,74	8,07	31/6	34	110	0,37	84	22	110	0,24	84	*	*				

	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC					
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20					
												n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹	
[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	63	71	80	90						
SK 02050	524,79	10,29	51/1	2,7	185	0,11	49	1,8	192	0,08	48	*	*				
	440,13	8,63	51/1	3,2	185	0,13	49	2,1	192	0,09	48	*	*				
W	385,56	7,56	51/1	3,6	185	0,14	50	2,4	193	0,10	48	*	*				
+ IEC	341,70	6,70	51/1	4,1	185	0,16	50	2,7	195	0,11	49	*	*				
	231,41	10,29	45/2	6,0	185	0,17	67	4,0	192	0,12	67	*	*				
mm	194,18	8,63	45/2	7,2	185	0,21	68	4,8	192	0,14	67	*	*				
	170,10	7,56	45/2	8,2	185	0,23	68	5,5	193	0,17	67	*	*				
	147,90	2,90	51/1	9,5	175	0,32	54	6,3	188	0,24	52	*	*				
⇨ F52	130,05	2,55	51/1	11	168	0,35	55	7,2	181	0,26	52	*	*				
	114,75	2,25	51/1	12	168	0,38	56	8,1	182	0,29	53	*	*				
	92,82	1,82	51/1	15	168	0,46	57	10	185	0,36	54	*	*				
	80,58	1,58	51/1	17	168	0,52	58	12	187	0,43	55	*	*				
	65,25	2,90	45/2	21	168	0,51	72	14	180	0,38	70	*	*				
	57,38	2,55	45/2	24	168	0,59	72	16	181	0,43	70	*	*				
	50,63	2,25	45/2	28	155	0,62	73	18	168	0,45	71	*	*				
	40,95	1,82	45/2	34	155	0,75	74	23	171	0,57	72	*	*				
	35,55	1,58	45/2	39	155	0,84	75	26	172	0,65	72	*	*				
	30,94	2,90	32/3	45	155	0,90	81	30	166	0,65	80	*	*				
	27,21	2,55	32/3	51	155	1,01	82	34	167	0,74	80	*	*				
	24,01	2,25	32/3	58	155	1,15	82	39	168	0,85	81	*	*				
	19,42	1,82	32/3	72	145	1,32	83	48	160	0,98	82	*	*				
	16,86	1,58	32/3	83	120	1,26	83	55	133	0,93	82	*	*				
	14,72	1,38	32/3	95	113	1,34	84	63	127	1,02	82	*	*				
	13,18	2,55	31/6	106	120	1,50	87	71	129	0,99	86	*	*				
	11,63	2,25	31/6	120	113	1,50	87	80	123	0,99	86	*	*				
	9,41	1,82	31/6	149	110	1,50	88	99	121	0,99	87	*	*				
	8,17	1,58	31/6	171	110	1,50	88	114	122	0,99	87	*	*				
	7,13	1,38	31/6	196	105	1,50	88	130	118	0,99	87	*	*				

* ⇨ A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 13050	25	26	27	-	-
SK 02050	20	21	22	25	25

蜗轮蜗杆减速机

SK 13063 SK 12063



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20								
				f _B = 1		f _B ≥ 1		f _B = 1		f _B ≥ 1		IEC								
n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹																
				[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	63	71							
SK 13063	#3631,55	71,21	51/1	0,39	380	0,03	45	0,26	387	0,02	45	*	*							
	#2705,13	53,04	51/1	0,52	380	0,04	46	0,34	390	0,03	45	*	*							
	W	#2374,16	46,55	51/1	0,59	380	0,05	46	0,39	391	0,04	45	*	*						
		#2110,94	41,39	51/1	0,66	380	0,06	46	0,44	393	0,04	45	*	*						
	+	#1343,63	62,49	43/2	1,0	380	0,06	64	0,69	388	0,04	64	*	*						
		#1140,40	53,04	43/2	1,2	380	0,07	64	0,82	390	0,05	64	*	*						
	IEC	#938,20	18,40	51/1	1,5	380	0,13	47	0,99	392	0,09	46	*	*						
		#737,53	14,46	51/1	1,9	380	0,16	48	1,3	396	0,11	47	*	*						
	mm	#604,62	11,86	51/1	2,3	380	0,19	48	1,5	396	0,13	47	*	*						
		#531,64	10,42	51/1	2,6	380	0,21	49	1,7	395	0,15	47	*	*						
	⇨ F52	#471,70	9,25	51/1	3,0	380	0,24	49	2,0	394	0,17	48	*	*						
		#395,51	18,40	43/2	3,5	380	0,21	66	2,4	392	0,15	65	*	*						
		#349,37	16,25	43/2	4,0	380	0,24	66	2,7	394	0,17	65	*	*						
		#310,92	14,46	43/2	4,5	380	0,27	66	3,0	396	0,19	66	*	*						
		#254,89	11,86	43/2	5,5	370	0,32	67	3,6	385	0,22	66	*	*						
		#224,12	10,42	43/2	6,2	370	0,36	67	4,1	384	0,25	66	*	*						
		#198,86	9,25	43/2	7,0	360	0,37	68	4,7	373	0,24	66	*	*						
		#178,31	14,46	37/3	7,9	340	0,37	76	5,2	354	0,26	75	*	*						
		#146,17	11,86	37/3	9,6	330	0,37	77	6,4	333	0,24	76	*	*						
		#128,53	10,42	37/3	11	300	0,37	77	7,2	296	0,24	76	*	*						
	#114,04	9,25	37/3	12	260	0,37	77	8,2	260	0,24	76	*	*							
	#97,03	7,87	37/3	14	230	0,37	78	9,6	227	0,24	77	*	*							
	#79,54	14,46	33/6	18	200	0,37	84	12	198	0,24	83	*	*							
	#65,20	11,86	33/6	21	170	0,37	84	14	168	0,24	83	*	*							

	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	63	71	80	90	100				
				f _B = 1		f _B ≥ 1		f _B = 1		f _B ≥ 1										
n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹																
SK 12063	#626,79	12,29	51/1	2,2	360	0,17	48	1,5	375	0,13	47	*	*							
	#529,38	10,38	51/1	2,6	360	0,20	49	1,8	374	0,15	47	*	*							
	W	#464,61	9,11	51/1	3,0	360	0,23	49	2,0	373	0,16	48	*	*						
		#413,10	8,10	51/1	3,4	360	0,26	50	2,3	375	0,19	48	*	*						
	+	#264,24	12,29	43/2	5,3	350	0,29	67	3,5	349	0,19	66	*	*						
		#223,17	10,38	43/2	6,3	360	0,35	67	4,2	374	0,25	66	*	*						
	IEC	#195,86	9,11	43/2	7,1	360	0,39	68	4,7	373	0,27	67	*	*						
		#183,60	3,60	51/1	7,6	325	0,48	54	5,1	343	0,35	52	*	*						
	mm	#162,18	3,18	51/1	8,6	310	0,51	55	5,7	330	0,38	52	*	*						
		#144,33	2,83	51/1	9,7	300	0,54	56	6,4	322	0,41	53	*	*	*	*	*	*	*	*
	⇨ F52	#118,32	2,32	51/1	12	295	0,64	58	7,9	320	0,49	54	*	*	*	*	*	*	*	*
		#104,04	2,04	51/1	13	295	0,68	59	8,9	322	0,55	55	*	*	*	*	*	*	*	*
		#92,31	1,81	51/1	15	295	0,77	60	10	325	0,61	56	*	*	*	*	*	*	*	*
		#77,40	3,60	43/2	18	305	0,80	72	12	322	0,58	70	*	*	*	*	*	*	*	*
		#68,37	3,18	43/2	20	295	0,85	73	14	314	0,66	70	*	*	*	*	*	*	*	*
		#60,85	2,83	43/2	23	280	0,92	73	15	301	0,67	71	*	*	*	*	*	*	*	*
		#49,88	2,32	43/2	28	262	1,02	75	19	284	0,78	72	*	*	*	*	*	*	*	*
		#43,86	2,04	43/2	32	250	1,12	75	21	273	0,82	73	*	*	*	*	*	*	*	*
		#38,92	1,81	43/2	36	245	1,22	76	24	270	0,92	74	*	*	*	*	*	*	*	*
		#34,89	2,83	37/3	40	262	1,35	81	27	281	0,99	80	*	*	*	*	*	*	*	*
	#28,61	2,32	37/3	49	245	1,53	82	33	266	1,13	81	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#25,15	2,04	37/3	56	245	1,73	83	37	268	1,28	81	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#22,32	1,81	37/3	63	245	1,95	83	42	270	1,45	82	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#18,99	1,54	37/3	74	215	1,98	84	49	240	1,50	82	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#15,57	2,83	33/6	90	190	2,06	87	60	204	1,49	86	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#12,76	2,32	33/6	110	180	2,20	88	73	195	1,45	87	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#11,22	2,04	33/6	125	175	2,20	88	83	191	1,45	87	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#9,96	1,81	33/6	141	170	2,20	89	93	187	1,45	88	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#8,47	1,54	33/6	165	166	2,20	89	110	185	1,45	88	*	*	*	*	*	*	*	*	
	#7,43	1,35	33/6	188	156	2,20	90	125	176	1,45	88	*	*	*	*	*	*	*	*	

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 13063	29	30	31	-	-	-
SK 12063	24	25	26	29	29	29

* ⇨ A64, 65



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				W				IEC						
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20						
				f _B = 1 f _B ≥ 1				f _B = 1 f _B ≥ 1				f _B = 1 f _B ≥ 1				IEC						
n ₁ = 700 min ⁻¹				n ₁ = 450 min ⁻¹				n ₁ = 250 min ⁻¹														
[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				63 71										
SK 13063	#3631,55	71,21	51/1	0,19	392	0,02	45	0,12	426	0,01	45	0,07	454	0,01	45	*	*					
	#2705,13	53,04	51/1	0,26	394	0,02	45	0,17	413	0,02	45	0,09	451	0,01	45	*	*					
	#2374,16	46,55	51/1	0,29	397	0,03	45	0,19	406	0,02	45	0,11	449	0,01	45	*	*					
	W	#2110,94	41,39	51/1	0,33	399	0,03	45	0,21	406	0,02	45	0,12	447	0,01	45	*	*				
	+	#1343,63	62,49	43/2	0,52	392	0,03	64	0,33	421	0,02	64	0,19	452	0,01	64	*	*				
	IEC	#1140,40	53,04	43/2	0,61	394	0,04	64	0,39	413	0,03	64	0,22	428	0,02	64	*	*				
	mm	938,20	18,40	51/1	0,75	407	0,07	46	0,48	424	0,05	45	0,27	437	0,03	45	*	*				
	⇨ F52	737,53	14,46	51/1	0,95	405	0,09	46	0,61	427	0,06	46	0,34	444	0,04	45	*	*				
		604,62	11,86	51/1	1,2	405	0,11	47	0,74	425	0,07	46	0,41	447	0,04	45	*	*				
		531,64	10,42	51/1	1,3	406	0,12	47	0,85	423	0,08	46	0,47	448	0,05	45	*	*				
		471,70	9,25	51/1	1,5	406	0,14	47	0,95	421	0,09	46	0,53	449	0,05	46	*	*				
		395,51	18,40	43/2	1,8	407	0,12	65	1,1	424	0,08	64	0,63	437	0,05	64	*	*				
		349,37	16,25	43/2	2,0	406	0,13	65	1,3	425	0,09	65	0,72	440	0,05	64	*	*				
		310,92	14,46	43/2	2,3	405	0,15	65	1,4	427	0,10	65	0,8	444	0,06	64	*	*				
		254,89	11,86	43/2	2,7	395	0,17	65	1,8	414	0,12	65	0,98	435	0,07	64	*	*				
		224,12	10,42	43/2	3,1	395	0,19	66	2,0	412	0,13	65	1,1	430	0,08	64	*	*				
		198,86	9,25	43/2	3,5	385	0,19	66	2,3	388	0,12	65	1,3	382	0,07	64	*	*				
		178,31	14,46	37/3	3,9	363	0,20	75	2,5	382	0,13	75	1,4	396	0,08	74	*	*				
		146,17	11,86	37/3	4,8	329	0,19	75	3,1	329	0,12	75	1,7	325	0,07	74	*	*				
		128,53	10,42	37/3	5,4	292	0,19	75	3,5	292	0,12	75	1,9	288	0,07	74	*	*				
	114,04	9,25	37/3	6,1	260	0,19	76	3,9	257	0,12	75	2,2	257	0,07	75	*	*					
	97,03	7,87	37/3	7,2	224	0,19	76	4,6	221	0,12	75	2,6	221	0,07	75	*	*					
	79,54	14,46	33/6	8,8	198	0,19	83	5,7	196	0,12	82	3,1	196	0,07	82	*	*					
	65,20	11,86	33/6	11	168	0,19	83	6,9	168	0,12	83	3,8	166	0,07	82	*	*					

	i _{ges}	i1	z2/z1	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	IEC						
																63	71	80	90	100		
SK 12063	#626,79	12,29	51/1	1,1	384	0,10	46	0,72	403	0,07	46	0,4	423	0,04	45	*	*					
	#529,38	10,38	51/1	1,3	385	0,11	47	0,85	401	0,08	46	0,47	424	0,05	45	*	*					
	W	#464,61	9,11	51/1	1,5	385	0,13	47	0,97	399	0,09	46	0,54	426	0,05	46	*	*				
	+	#413,10	8,10	51/1	1,7	385	0,15	47	1,1	401	0,10	46	0,61	428	0,06	46	*	*				
	IEC	#264,24	12,29	43/2	2,6	344	0,14	65	1,7	344	0,09	65	0,95	338	0,05	64	*	*				
	mm	#223,17	10,38	43/2	3,1	385	0,19	66	2,0	401	0,13	65	1,1	424	0,08	64	*	*				
	⇨ F52	#195,86	9,11	43/2	3,6	385	0,22	66	2,3	399	0,15	65	1,3	426	0,09	64	*	*				
		183,60	3,60	51/1	3,8	359	0,29	50	2,5	377	0,21	48	1,4	399	0,12	47	*	*				
		162,18	3,18	51/1	4,3	343	0,30	51	2,8	363	0,22	49	1,5	384	0,13	47	*	*				
		144,33	2,83	51/1	4,8	333	0,33	51	3,1	355	0,24	49	1,7	376	0,14	47	*	*	*			
		118,32	2,32	51/1	5,9	333	0,39	53	3,8	355	0,28	50	2,1	377	0,17	48	*	*	*	*		
		104,04	2,04	51/1	6,7	338	0,45	53	4,3	359	0,32	51	2,4	385	0,20	48	*	*	*	*		
		92,31	1,81	51/1	7,6	343	0,51	54	4,9	363	0,37	51	2,7	393	0,23	49	*	*	*	*		
		77,40	3,60	43/2	9	336	0,46	69	5,8	353	0,32	67	3,2	374	0,19	66	*	*	*	*		
		68,37	3,18	43/2	10	327	0,50	69	6,6	345	0,36	67	3,7	366	0,21	66	*	*	*	*		
		60,85	2,83	43/2	12	311	0,56	70	7,4	332	0,38	68	4,1	351	0,23	66	*	*	*	*		
		49,88	2,32	43/2	14	296	0,61	71	9	315	0,43	69	5	335	0,26	67	*	*	*	*		
		43,86	2,04	43/2	16	286	0,67	71	10	304	0,46	69	5,7	326	0,29	67	*	*	*	*		
		38,92	1,81	43/2	18	285	0,75	72	12	301	0,54	70	6,4	327	0,33	67	*	*	*	*		
		34,89	2,83	37/3	20	291	0,77	79	13	310	0,55	77	7,2	328	0,33	76	*	*	*	*		
	28,61	2,32	37/3	24	277	0,88	79	16	295	0,63	78	8,7	313	0,38	76	*	*	*	*			
	25,15	2,04	37/3	28	281	1,03	80	18	298	0,72	78	9,9	320	0,43	77	*	*	*	*			
	22,32	1,81	37/3	31	285	1,16	80	20	301	0,80	79	11	327	0,49	77	*	*	*	*			
	18,99	1,54	37/3	37	254	1,21	81	24	272	0,87	79	13	295	0,52	77	*	*	*	*			
	15,57	2,83	33/6	45	211	1,16	86	29	225	0,81	84	16	238	0,48	83	*	*	*	*			
	12,76	2,32	33/6	55	203	1,10	86	35	216	0,73	85	20	230	0,40	84	*	*	*	*			
	11,22	2,04	33/6	62	200	1,10	86	40	213	0,73	85	22	228	0,40	84	*	*	*	*			
	9,96	1,81	33/6	70	197	1,10	87	45	209	0,73	86	25	227	0,40	84	*	*	*	*			
	8,47	1,54	33/6	83	196	1,10	87	53	210	0,73	86	30	228	0,40	85	*	*	*	*			
	7,43	1,35	33/6	94	187	1,10	88	61	202	0,73	86	34	220	0,40	85	*	*	*	*			

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 13063	29	30	31	-	-	-
SK 12063	24	25	26	29	29	29

* ⇨ A64, 65

SK 13080 SK 12080



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20								
												n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹				IEC
				[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	63	71							
SK 13080 W + IEC mm ⇨ F52	#3356,66	65,82	51/1	0,42	770	0,08	45	0,28	786	0,05	45	*	*							
	#2658,22	52,12	51/1	0,53	770	0,09	45	0,35	790	0,06	45	*	*							
	#2058,82	40,37	51/1	0,68	770	0,12	46	0,45	796	0,08	45	*	*							
	1198,81	23,51	51/1	1,2	770	0,21	47	0,78	804	0,14	46		*							
	956,44	18,75	51/1	1,5	770	0,26	47	0,97	795	0,18	46		*							
	805,28	15,79	51/1	1,7	770	0,29	48	1,2	800	0,21	47		*							
	706,25	13,85	51/1	2,0	770	0,33	49	1,3	804	0,23	47		*							
	630,68	12,37	51/1	2,2	770	0,36	49	1,5	802	0,27	47		*							
	542,07	10,63	51/1	2,6	770	0,37	50	1,7	781	0,24	48									
	482,13	9,45	51/1	2,9	770	0,37	50	1,9	739	0,24	48									
	403,20	18,75	43/2	3,5	770	0,37	67	2,3	795	0,24	66									
	339,48	15,79	43/2	4,1	700	0,37	68	2,7	679	0,24	66									
	297,73	13,85	43/2	4,7	610	0,37	68	3,1	601	0,24	67									
	265,87	12,37	43/2	5,3	570	0,37	68	3,5	562	0,24	67									
	228,52	10,63	43/2	6,1	570	0,37	69	4,1	554	0,24	67									
	193,73	18,75	31/3	7,2	450	0,37	78	4,8	448	0,24	77									
	163,11	15,79	31/3	8,6	380	0,37	78	5,7	377	0,24	77									
	143,05	13,85	31/3	9,8	340	0,37	78	6,5	335	0,24	77									
	127,74	12,37	31/3	11	300	0,37	79	7,3	299	0,24	78									
	109,80	10,63	31/3	13	260	0,37	79	8,5	257	0,24	78									
97,65	9,45	31/3	14	230	0,37	79	9,5	229	0,24	78										

	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20								
												n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹				IEC
				[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	63	71	80	90	100	112			
SK 12080 W + IEC mm ⇨ F52	#656,88	12,88	51/1	2,1	710	0,32	49	1,4	740	0,23	47		*							
	#520,20	10,20	51/1	2,7	710	0,4	50	1,8	737	0,29	48			*						
	#402,90	7,90	51/1	3,5	710	0,51	51	2,3	740	0,36	49			*						
	#276,92	12,88	43/2	5,1	710	0,56	68	3,4	740	0,39	67									
	234,60	4,60	51/1	6,0	710	0,81	55	4	752	0,61	52				*					
	187,17	3,67	51/1	7,5	670	0,92	57	5	706	0,68	54				*	*	*			
	157,59	3,09	51/1	8,9	670	1,08	58	5,9	714	0,8	55				*	*	*			
	138,21	2,71	51/1	10	645	1,13	60	6,7	694	0,87	56				*	*	*			
	123,42	2,42	51/1	11	620	1,17	61	7,5	671	0,92	57				*	*	*			
	106,08	2,08	51/1	13	590	1,3	62	8,8	643	1,02	58				*	*	*			
	94,35	1,85	51/1	15	560	1,4	63	9,9	615	1,08	59				*	*	*			
	78,91	3,67	43/2	18	655	1,65	75	12	690	1,2	72				*	*	*			
	66,44	3,09	43/2	21	630	1,82	76	14	672	1,35	73				*	*	*			
	58,27	2,71	43/2	24	600	1,96	77	16	646	1,46	74				*	*	*			
	52,03	2,42	43/2	27	575	2,11	77	18	622	1,56	75				*	*	*			
	44,72	2,08	43/2	31	550	2,29	78	21	600	1,74	76				*	*	*			
	37,91	3,67	31/3	37	550	2,57	83	25	580	1,85	82				*	*	*			
	31,92	3,09	31/3	44	525	2,88	84	29	560	2,07	82				*	*	*			
	27,99	2,71	31/3	50	510	3,14	85	33	549	2,29	83				*	*	*			
	25,00	2,42	31/3	56	490	3,38	85	37	530	2,47	83				*	*	*			
21,49	2,08	31/3	65	470	3,72	86	43	513	2,75	84				*	*	*				
19,11	1,85	31/3	73	455	4,00	86	49	500	2,64	85				*	*	*				
15,98	3,09	31/6	88	395	4,00	89	58	421	2,64	88				*	*	*				
14,01	2,71	31/6	100	365	4,00	89	66	393	2,64	88				*	*	*				
12,51	2,42	31/6	112	345	4,00	90	74	373	2,64	88				*	*	*				
10,75	2,08	31/6	130	340	4,00	90	87	371	2,64	89				*	*	*				
9,56	1,85	31/6	146	340	4,00	90	97	374	2,64	89				*	*	*				
7,55	1,46	31/6	185	295	4,00	91	123	330	2,64	90				*	*	*				

* ⇨ A64, 65
#

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 13080	39	40	41	-	-	-	-
SK 12080	34	35	36	39	39	46	46



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				W				IEC						
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20						
				f _B = 1 f _B ≥ 1 n ₁ = 700 min ⁻¹				f _B = 1 f _B ≥ 1 n ₁ = 450 min ⁻¹				f _B = 1 f _B ≥ 1 n ₁ = 250 min ⁻¹				IEC						
				[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	63	71					
SK 13080	#3356,66	65,82	51/1	0,21	793	0,04	45	0,13	857	0,03	45	0,07	918	0,02	44	*	*					
	#2658,22	52,12	51/1	0,26	800	0,05	45	0,17	835	0,03	45	0,09	912	0,02	44	*	*					
	W	#2058,82	40,37	51/1	0,34	809	0,06	45	0,22	823	0,04	45	0,12	905	0,03	44	*	*				
		#1198,81	23,51	51/1	0,58	828	0,11	46	0,38	853	0,08	45	0,21	874	0,04	45	*	*				
	+ IEC	#956,44	18,75	51/1	0,73	825	0,14	46	0,47	858	0,09	45	0,26	884	0,05	45	*	*				
		#805,28	15,79	51/1	0,87	823	0,16	46	0,56	862	0,11	46	0,31	894	0,06	45	*	*				
	mm	#706,25	13,85	51/1	0,99	821	0,19	46	0,64	866	0,13	46	0,35	902	0,07	45	*	*				
		#630,68	12,37	51/1	1,1	821	0,2	47	0,71	863	0,14	46	0,4	851	0,08	45	*	*				
	⇨ F52	#542,07	10,63	51/1	1,3	764	0,19	47	0,83	748	0,12	46	0,46	732	0,07	45	*	*				
		#482,13	9,45	51/1	1,5	724	0,19	47	0,93	709	0,12	46	0,52	693	0,07	45	*	*				
		#403,20	18,75	43/2	1,7	798	0,19	66	1,1	786	0,12	65	0,62	786	0,07	65	*	*				
		#339,48	15,79	43/2	2,1	679	0,19	66	1,3	669	0,12	65	0,74	669	0,07	65						
		#297,73	13,85	43/2	2,4	592	0,19	66	1,5	583	0,12	65	0,84	583	0,07	65						
		#265,87	12,37	43/2	2,6	554	0,19	66	1,7	554	0,12	66	0,94	545	0,07	65						
		#228,52	10,63	43/2	3,1	554	0,19	67	2,0	545	0,12	66	1,1	537	0,07	65						
		#193,73	18,75	31/3	3,6	442	0,19	76	2,3	442	0,12	76	1,3	442	0,07	76						
		#163,11	15,79	31/3	4,3	377	0,19	77	2,8	372	0,12	76	1,5	372	0,07	76						
		#143,05	13,85	31/3	4,9	335	0,19	77	3,1	331	0,12	76	1,7	331	0,07	76						
		#127,74	12,37	31/3	5,5	295	0,19	77	3,5	291	0,12	76	2,0	291	0,07	76						
		#109,80	10,63	31/3	6,4	254	0,19	77	4,1	254	0,12	77	2,3	250	0,07	76						
	#97,65	9,45	31/3	7,2	229	0,19	78	4,6	226	0,12	77	2,6	223	0,07	76							
SK 12080	#656,88	12,88	51/1	1,1	757	0,19	47	0,69	797	0,13	46	0,38	833	0,07	45	*	*					
	#520,20	10,20	51/1	1,3	759	0,22	47	0,87	791	0,16	46	0,48	838	0,09	45	*	*					
	W	#402,90	7,90	51/1	1,7	761	0,28	48	1,1	792	0,19	47	0,62	844	0,12	46	*	*				
		#276,92	12,88	43/2	2,5	731	0,29	66	1,6	731	0,19	66	0,9	720	0,10	65	*	*				
	+ IEC	234,60	4,60	51/1	3,0	779	0,49	50	1,9	810	0,34	48	1,1	857	0,21	47	*	*				
		187,17	3,67	51/1	3,7	739	0,55	52	2,4	775	0,40	49	1,3	820	0,24	47	*	*	*	*		
	mm	157,59	3,09	51/1	4,4	742	0,65	53	2,9	787	0,48	50	1,6	832	0,29	48	*	*	*	*		
		138,21	2,71	51/1	5,1	719	0,71	54	3,3	767	0,52	51	1,8	811	0,32	48	*	*	*	*		
	⇨ F52	123,42	2,42	51/1	5,7	698	0,76	55	3,6	743	0,54	52	2,0	787	0,34	49	*	*	*	*		
		106,08	2,08	51/1	6,6	674	0,83	56	4,2	716	0,59	53	2,4	767	0,39	49	*	*	*	*		
		94,35	1,85	51/1	7,4	649	0,88	57	4,8	688	0,65	53	2,6	744	0,41	50	*	*	*	*		
		78,91	3,67	43/2	8,9	722	0,95	71	5,7	758	0,66	69	3,2	802	0,40	67	*	*	*	*		
		66,44	3,09	43/2	11	698	1,12	72	6,8	740	0,76	69	3,8	783	0,47	67	*	*	*	*		
		58,27	2,71	43/2	12	668	1,17	72	7,7	713	0,82	70	4,3	754	0,50	68	*	*	*	*		
		52,03	2,42	43/2	13	647	1,21	73	8,6	689	0,89	70	4,8	730	0,54	68	*	*	*	*		
		44,72	2,08	43/2	16	629	1,42	74	10	668	0,99	71	5,6	715	0,61	69	*	*	*	*		
		37,91	3,67	31/3	18	607	1,43	80	12	636	1,01	79	6,6	673	0,60	77	*	*	*	*		
		31,92	3,09	31/3	22	582	1,66	81	14	616	1,14	79	7,8	652	0,68	78	*	*	*	*		
		27,99	2,71	31/3	25	568	1,81	82	16	606	1,27	80	8,9	641	0,77	78	*	*	*	*		
		25,00	2,42	31/3	28	551	1,97	82	18	587	1,38	80	10	622	0,84	78	*	*	*	*		
	21,49	2,08	31/3	33	537	2,24	83	21	571	1,55	81	12	611	0,97	79	*	*	*	*			
	19,11	1,85	31/3	37	528	2,00	83	24	559	1,32	81	13	604	0,72	79	*	*	*	*			
	15,98	3,09	31/6	44	417	2,00	87	28	408	1,32	85	16	403	0,72	84	*	*	*	*			
	14,01	2,71	31/6	50	407	2,00	87	32	409	1,32	86	18	399	0,72	84	*	*	*	*			
	12,51	2,42	31/6	56	388	2,00	87	36	406	1,32	86	20	401	0,72	85	*	*	*	*			
	10,75	2,08	31/6	65	389	2,00	88	42	406	1,32	87	23	397	0,72	85	*	*	*	*			
	9,56	1,85	31/6	73	394	2,00	88	47	402	1,32	87	26	393	0,72	85	*	*	*	*			
	7,55	1,46	31/6	93	351	2,00	89	60	377	1,32	88	33	390	0,72	86	*	*	*	*			

* ⇨ A64, 65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 13080	39	40	41	-	-	-	-
SK 12080	34	35	36	39	39	46	46

SK 33100 SK 32100



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20								
												n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹				IEC
				[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	63	71	80	90					
SK 33100	5875,95	117,52	50/1	0,24	1590	0,09	45	0,16	1682	0,06	45	*	*							
	4646,10	92,92	50/1	0,30	1590	0,11	46	0,2	1612	0,08	45	*	*							
W	3735,10	74,70	50/1	0,37	1590	0,13	46	0,25	1618	0,09	45	*	*							
+ IEC	2200,07	44,00	50/1	0,64	1590	0,23	47	0,42	1640	0,16	46		*							
	1671,69	33,43	50/1	0,84	1590	0,30	47	0,56	1657	0,21	46		*							
	1507,71	30,15	50/1	0,93	1590	0,32	48	0,62	1666	0,23	47		*							
mm	1175,19	23,50	50/1	1,2	1590	0,42	48	0,79	1661	0,29	47			*	*					
	660,60	13,21	50/1	2,1	1590	0,69	51	1,4	1659	0,50	49				*	*				
⇨ F52	519,31	10,39	50/1	2,7	1590	0,86	52	1,8	1651	0,62	50				*	*				
	468,37	9,37	50/1	3,0	1590	0,94	53	2,0	1647	0,69	50				*	*				
	365,07	7,30	50/1	3,8	1510	1,09	55	2,5	1580	0,80	52				*	*				
	299,28	5,99	50/1	4,7	1510	1,33	56	3,1	1599	0,98	53				*	*				
	257,63	13,21	39/2	5,4	1510	1,22	70	3,6	1575	0,86	69				*	*				
	182,66	9,37	39/2	7,7	1420	1,5	72	5,1	1471	0,99	70									
	142,38	7,30	39/2	9,8	1310	1,5	74	6,5	1371	0,99	71									
	121,21	10,39	35/3	12	1190	1,5	80	7,7	1236	0,99	78									
	109,32	9,37	35/3	13	1190	1,5	80	8,5	1232	0,99	79									
	85,21	7,30	35/3	16	1080	1,5	81	11	1130	0,99	80									
	69,85	5,99	35/3	20	1080	1,5	82	13	1143	0,99	80									
	53,70	10,39	31/6	26	690	1,5	86	17	696	0,99	85									

	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC													
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20													
												n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹				IEC					
				[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	71	80	90	100	112	132								
SK 32100	645,00	12,90	50/1	2,2	1420	0,64	51	1,4	1481	0,44	49			*	*										
	510,00	10,20	50/1	2,7	1420	0,77	52	1,8	1474	0,56	50			*	*										
W	410,00	8,20	50/1	3,4	1355	0,89	54	2,3	1410	0,67	51			*	*	*	*								
+ IEC	304,00	6,08	50/1	4,6	1420	1,22	56	3,1	1502	0,92	53			*	*	*	*								
	241,50	4,83	50/1	5,8	1420	1,49	58	3,9	1506	1,12	55			*	*	*	*								
	183,50	3,67	50/1	7,6	1365	1,78	61	5,1	1439	1,35	57			*	*	*	*								
mm	165,50	3,31	50/1	8,5	1330	1,91	62	5,6	1411	1,43	58			*	*	*	*								
	129,00	2,58	50/1	11	1240	2,2	65	7,2	1337	1,68	60			*	*	*	*								
⇨ F53	104,00	2,08	50/1	13	1170	2,38	67	8,9	1276	1,89	63			*	*	*	*								
	94,19	4,83	39/2	15	1310	2,71	76	9,9	1389	1,95	74			*	*	*	*								
	71,57	3,67	39/2	20	1220	3,28	78	13	1286	2,33	75			*	*	*	*								
	64,55	3,31	39/2	22	1190	3,47	79	14	1263	2,44	76			*	*	*	*								
	50,31	2,58	39/2	28	1110	4,07	80	18	1197	2,89	78			*	*	*	*								
	42,83	3,67	35/3	33	1100	4,47	85	22	1159	3,22	83			*	*	*	*								
	38,63	3,31	35/3	36	1100	4,88	85	24	1167	3,53	83			*	*	*	*								
	34,32	1,76	39/2	41	1090	5,64	83	27	1202	4,25	80			*	*	*	*								
	30,11	2,58	35/3	46	1050	5,88	86	31	1132	4,37	84			*	*	*	*								
	24,27	2,08	35/3	58	1020	7,12	87	38	1112	5,21	85			*	*	*	*								
	20,54	1,76	35/3	68	840	6,80	88	45	926	5,07	86			*	*	*	*								
	18,97	3,67	31/6	74	720	6,20	90	49	721	4,20	88			*	*	*	*								
	17,11	3,31	31/6	82	710	6,77	90	54	725	4,61	89			*	*	*	*								
	16,22	1,39	35/3	86	750	7,50	89	57	844	4,95	87			*	*	*	*								
	13,34	2,58	31/6	105	710	7,50	91	70	712	4,95	89			*	*	*	*								
	10,75	2,08	31/6	130	725	7,50	91	87	717	4,95	90			*	*	*	*								
	9,10	1,76	31/6	154	725	7,50	92	102	717	4,95	91			*	*	*	*								
	7,19	1,39	31/6	195	680	7,50	92	129	680	4,95	91			*	*	*	*								

* ⇨ A65

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 33100	68	69	70	73	73	-	-	-
SK 32100	66	-	64	68	68	72	72	81



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20								
				f _B = 1 f _B ≥ 1 n ₁ = 700 min ⁻¹				f _B = 1 f _B ≥ 1 n ₁ = 450 min ⁻¹				f _B = 1 f _B ≥ 1 n ₁ = 250 min ⁻¹				IEC								
[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				63	71	80	90									
SK 33100	5875,95	117,52	50/1	0,12	1760	0,05	45	0,08	1845	0,03	45	0,04	1913	0,02	45	*	*							
	4646,10	92,92	50/1	0,15	1712	0,06	45	0,10	1820	0,04	45	0,05	1907	0,02	45	*	*							
	W	3735,10	74,70	50/1	0,19	1655	0,07	45	0,12	1791	0,05	45	0,07	1900	0,03	45	*	*						
		2200,07	44,00	50/1	0,32	1664	0,12	46	0,20	1690	0,08	45	0,11	1874	0,05	45	*	*						
	+ IEC	1671,69	33,43	50/1	0,42	1690	0,16	46	0,27	1726	0,11	46	0,15	1853	0,06	45	*	*						
		1507,71	30,15	50/1	0,46	1703	0,18	46	0,30	1743	0,12	46	0,17	1843	0,07	45								
	mm	1175,19	23,50	50/1	0,6	1710	0,23	47	0,38	1762	0,15	46	0,21	1805	0,09	45								
		660,60	13,21	50/1	1,1	1695	0,41	48	0,68	1785	0,27	47	0,38	1865	0,16	46			*	*				
	⇨ F52	519,31	10,39	50/1	1,3	1698	0,47	49	0,87	1772	0,34	47	0,48	1875	0,20	46					*	*		
		468,37	9,37	50/1	1,5	1700	0,54	49	0,96	1764	0,37	48	0,53	1880	0,23	46					*	*		
		365,07	7,30	50/1	1,9	1619	0,64	50	1,2	1692	0,44	48	0,68	1800	0,27	47					*	*		
		299,28	5,99	50/1	2,3	1642	0,78	51	1,5	1715	0,55	49	0,84	1815	0,34	47					*	*		
		257,63	13,21	39/2	2,7	1610	0,67	68	1,7	1696	0,45	67	0,97	1771	0,27	66					*	*		
		182,66	9,37	39/2	3,8	1518	0,75	69	2,5	1576	0,50	68	1,4	1679	0,27	67					*	*		
		142,38	7,30	39/2	4,9	1405	0,75	70	3,2	1468	0,50	68	1,8	1562	0,27	67								
		121,21	10,39	35/3	5,8	1271	0,75	78	3,7	1326	0,50	77	2,1	1403	0,27	76								
		109,32	9,37	35/3	6,4	1272	0,75	78	4,1	1320	0,50	77	2,3	1397	0,27	76								
		85,21	7,30	35/3	8,2	1158	0,75	79	5,3	1210	0,50	77	2,9	1287	0,27	76								
		69,85	5,99	35/3	10	1174	0,75	79	6,4	1227	0,50	78	3,6	1298	0,27	76								
		53,70	10,39	31/6	13	688	0,75	84	8,4	688	0,50	84	4,7	680	0,27	83								
SK 32100	645,00	12,90	50/1	1,1	1514	0,36	48	0,70	1593	0,25	47	0,39	1666	0,15	46			*	*					
	510,00	10,20	50/1	1,4	1517	0,45	49	0,88	1581	0,31	47	0,49	1675	0,19	46			*	*					
	W	410,00	8,20	50/1	1,7	1451	0,52	50	1,1	1508	0,36	48	0,61	1609	0,22	47			*	*	*	*		
		304,00	6,08	50/1	2,3	1542	0,73	51	1,5	1611	0,52	49	0,82	1706	0,31	47			*	*	*	*		
	+ IEC	241,50	4,83	50/1	2,9	1558	0,89	53	1,9	1621	0,65	50	1,0	1709	0,37	48			*	*	*	*		
		183,50	3,67	50/1	3,8	1505	1,09	55	2,5	1579	0,79	52	1,4	1671	0,50	49			*	*	*	*		
	mm	165,50	3,31	50/1	4,2	1470	1,18	55	2,7	1552	0,84	52	1,5	1642	0,53	49			*	*	*	*		
		129,00	2,58	50/1	5,4	1387	1,35	58	3,5	1479	1,00	54	1,9	1564	0,62	50			*	*	*	*		
	⇨ F53	104,00	2,08	50/1	6,7	1337	1,56	60	4,3	1420	1,14	56	2,4	1521	0,75	51			*	*	*	*		
		94,19	4,83	39/2	7,4	1437	1,55	72	4,8	1495	1,07	70	2,7	1576	0,66	68			*	*	*	*		
		71,57	3,67	39/2	9,8	1345	1,89	73	6,3	1412	1,31	71	3,5	1494	0,79	69			*	*	*	*		
		64,55	3,31	39/2	11	1316	2,05	74	7,0	1389	1,41	72	3,9	1469	0,87	69			*	*	*	*		
		50,31	2,58	39/2	14	1242	2,40	76	8,9	1324	1,69	73	5	1400	1,05	70			*	*	*	*		
		42,83	3,67	35/3	16	1213	2,51	81	11	1273	1,86	79	5,8	1347	1,05	78			*	*	*	*		
		38,63	3,31	35/3	18	1216	2,80	82	12	1284	2,02	80	6,5	1358	1,18	78			*	*	*	*		
		34,32	1,76	39/2	20	1269	3,41	78	13	1346	2,44	75	7,3	1459	1,55	72			*	*	*	*		
		30,11	2,58	35/3	23	1175	3,41	83	15	1252	2,43	81	8,3	1324	1,46	79			*	*	*	*		
		24,27	2,08	35/3	29	1166	4,22	84	19	1238	3,00	82	10	1326	1,76	79			*	*	*	*		
		20,54	1,76	35/3	34	978	4,10	85	22	1037	2,88	83	12	1125	1,77	80			*	*	*	*		
		18,97	3,67	31/6	37	712	3,17	87	24	704	2,06	86	13	688	1,11	84			*	*	*	*		
	17,11	3,31	31/6	41	717	3,50	88	26	700	2,22	86	15	692	1,28	85			*	*	*	*			
	16,22	1,39	35/3	43	897	3,75	86	28	968	2,48	84	15	1051	1,35	81			*	*	*	*			
	13,34	2,58	31/6	52	712	3,75	89	34	696	2,48	87	19	680	1,35	85			*	*	*	*			
	10,75	2,08	31/6	65	709	3,75	89	42	701	2,48	88	23	685	1,35	86			*	*	*	*			
	9,10	1,76	31/6	77	709	3,75	90	49	694	2,48	88	27	678	1,35	86			*	*	*	*			
	7,19	1,39	31/6	97	680	3,75	91	63	665	2,48	89	35	650	1,35	87			*	*	*	*			

* ⇨ A65

蜗轮蜗杆减速机

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 33100	68	69	70	73	73	-	-	-
SK 32100	66	-	64	68	68	72	72	81

SK 43125 SK 42125



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20								
												n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 930 min ⁻¹				IEC
				[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[%]	71	80	90	100	112				
SK 43125	7095,12	150,96	47/1	0,20	3000	0,13	47	0,13	3000	0,09	47	*	*	*						
	5057,67	107,61	47/1	0,28	3090	0,19	48	0,18	3222	0,13	47	*	*	*						
	3442,09	73,24	47/1	0,41	3090	0,28	48	0,27	3146	0,19	48	*	*	*						
W	2526,44	53,75	47/1	0,55	3090	0,36	49	0,37	3168	0,26	48	*	*	*						
+	2056,63	43,76	47/1	0,68	3090	0,45	49	0,45	3187	0,31	48	*	*	*						
IEC	1860,07	39,58	47/1	0,75	3090	0,50	49	0,50	3198	0,35	48	*	*	*						
mm	1639,55	34,88	47/1	0,85	3090	0,55	50	0,57	3215	0,39	49	*	*	*						
⇨ F53	1476,55	31,42	47/1	0,95	3090	0,61	50	0,63	3230	0,43	49	*	*	*						
	1198,50	25,50	47/1	1,2	3090	0,76	51	0,78	3239	0,54	49	*	*	*						
	928,25	19,75	47/1	1,5	3090	0,93	52	1,0	3200	0,67	50	*	*	*						
	794,58	16,91	47/1	1,8	3090	1,10	53	1,2	3201	0,79	51	*	*	*						
	689,67	30,65	45/2	2,0	2830	0,87	68	1,3	2962	0,60	67	*	*	*						
	607,91	27,02	45/2	2,3	2670	0,95	68	1,5	2805	0,66	67	*	*	*						
	547,47	24,33	45/2	2,6	3090	1,22	69	1,7	3233	0,86	67	*	*	*						
	444,38	19,75	45/2	3,2	2990	1,45	69	2,1	3022	0,98	68	*	*	*						
	380,39	16,91	45/2	3,7	2610	1,44	70	2,4	2625	0,96	69	*	*	*						
	323,51	14,38	45/2	4,3	2400	1,52	71	2,9	2332	1,03	69	*	*	*						
	269,76	11,99	45/2	5,2	2810	2,13	72	3,4	2926	1,49	70	*	*	*						
	236,58	10,51	45/2	5,9	2810	2,38	73	3,9	2918	1,70	70	*	*	*						
	187,80	8,35	45/2	7,5	2590	2,75	74	5,0	2694	1,96	72	*	*	*						
	152,44	6,78	45/2	9,2	2590	3,28	76	6,1	2721	2,38	73	*	*	*						
	130,49	5,80	45/2	11	2480	3,71	77	7,1	2631	2,64	74	*	*	*						
	110,97	4,93	45/2	13	2370	4,00	78	8,4	2514	2,64	75	*	*	*						
	86,22	8,35	31/3	16	1760	3,55	83	11	1830	2,60	81	*	*	*						
	69,99	6,78	31/3	20	1560	3,89	84	13	1639	2,72	82	*	*	*						
	62,50	6,05	31/3	22	1570	4,00	85	15	1661	2,64	83	*	*	*						

	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				IEC								
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	71	80	90	100	112	132	160		
SK 42125	695,60	14,80	47/1	2,0	2850	1,11	54	1,3	2968	0,79	51	*	*	*						
	495,85	10,55	47/1	2,8	2850	1,49	56	1,9	2960	1,11	53	*	*	*						
W	337,46	7,18	47/1	4,1	2850	2,07	59	2,8	2985	1,56	56	*	*	*						
+	247,69	5,27	47/1	5,7	2760	2,66	62	3,8	2932	2,01	58	*	*	*						
IEC	201,63	4,29	47/1	6,9	2630	2,92	65	4,6	2781	2,23	60	*	*	*						
mm	182,36	3,88	47/1	7,7	2560	3,13	66	5,1	2700	2,36	61	*	*	*						
⇨ F54	160,74	3,42	47/1	8,7	2470	3,36	67	5,8	2615	2,52	63	*	*	*						
	144,76	3,08	47/1	9,7	2390	3,57	68	6,4	2549	2,67	64	*	*	*						
	117,50	2,50	47/1	12	2240	3,96	71	7,9	2419	3,03	66	*	*	*						
	100,58	2,14	47/1	14	2130	4,34	72	9,2	2319	3,29	68	*	*	*						
	87,30	3,88	45/2	16	2360	4,94	80	11	2489	3,72	77	*	*	*						
	76,95	3,42	45/2	18	2290	5,33	81	12	2424	3,90	78	*	*	*						
	69,30	3,08	45/2	20	2220	5,74	81	13	2368	4,13	78	*	*	*						
	56,25	2,50	45/2	25	2060	6,50	83	17	2225	4,95	80	*	*	*						
	48,15	2,14	45/2	29	1960	7,09	84	19	2134	5,24	81	*	*	*						
	40,95	1,82	45/2	34	1840	7,71	85	23	2024	5,94	82	*	*	*						
	35,33	3,42	31/3	40	1600	7,62	88	26	1694	5,36	86	*	*	*						
	31,82	3,08	31/3	44	1840	9,63	88	29	1962	6,93	86	*	*	*						
	25,83	2,50	31/3	54	1710	10,86	89	36	1847	8,00	87	*	*	*						
	22,11	2,14	31/3	63	1610	11,80	90	42	1753	8,76	88	*	*	*						
	18,80	1,82	31/3	74	1510	13,0	90	49	1661	9,58	89	*	*	*						
	15,92	3,08	31/6	88	1240	12,42	92	58	1300	8,77	90	*	*	*						
	14,57	1,41	31/3	96	1340	14,80	91	64	1506	11,21	90	*	*	*						
	12,93	2,50	31/6	108	1240	15,0	92	72	1314	9,90	91	*	*	*						
	11,06	2,14	31/6	127	1240	15,0	93	84	1297	9,90	92	*	*	*						
	9,41	1,82	31/6	149	1140	15,0	93	99	1254	9,90	92	*	*	*						
	8,43	1,63	31/6	166	1140	15,0	93	110	1234	9,90	92	*	*	*						
	7,76	1,50	31/6	180	1010	15,0	93	120	1129	9,90	93	*	*	*						
	7,29	1,41	31/6	192	940	15,0	93	128	1057	9,90	93	*	*	*						

* ⇨ A65

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160
SK 43125	123	121	125	125	129	129	-	-
SK 42125	116	-	-	111	118	118	132	142



	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				W				IEC					
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20					
				f _B = 1 f _B ≥ 1				f _B = 1 f _B ≥ 1				f _B = 1 f _B ≥ 1				IEC					
n ₁ = 700 min ⁻¹				n ₁ = 450 min ⁻¹				n ₁ = 250 min ⁻¹													
[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				71	80	90	100	112					
SK 43125	7095,12	150,96	47/1	0,10	3000	0,07	47	0,06	3000	0,04	47	0,04	3000	0,03	47	*	*	*			
	5057,67	107,61	47/1	0,14	3388	0,11	47	0,09	3569	0,07	47	0,05	3714	0,04	47	*	*	*			
	3442,09	73,24	47/1	0,2	3204	0,14	47	0,13	3475	0,10	47	0,07	3691	0,06	47	*	*	*			
	2526,44	53,75	47/1	0,28	3206	0,20	48	0,18	3364	0,13	47	0,10	3665	0,08	47	*	*	*			
	2056,63	43,76	47/1	0,34	3235	0,24	48	0,22	3286	0,16	47	0,12	3641	0,10	47	*	*	*			
	1860,07	39,58	47/1	0,38	3252	0,27	48	0,24	3309	0,18	47	0,13	3628	0,11	47	*	*	*			
	1639,55	34,88	47/1	0,43	3276	0,31	48	0,27	3342	0,20	48	0,15	3608	0,12	47	*	*	*			
	1476,55	31,42	47/1	0,47	3299	0,34	48	0,3	3374	0,22	48	0,17	3589	0,14	47	*	*	*			
	1198,50	25,50	47/1	0,58	3325	0,41	49	0,38	3420	0,28	48	0,21	3380	0,16	47	*	*	*			
	928,25	19,75	47/1	0,75	3315	0,53	49	0,48	3439	0,36	48	0,27	3538	0,21	48			*			
	794,58	16,91	47/1	0,88	3306	0,61	50	0,57	3453	0,42	49	0,31	3571	0,24	48			*			
	689,67	30,65	45/2	1,0	3027	0,48	66	0,65	3097	0,32	66	0,36	3282	0,19	65			*			
	607,91	27,02	45/2	1,2	2875	0,54	67	0,74	2952	0,35	66	0,41	3063	0,20	65			*			
	547,47	24,33	45/2	1,3	3324	0,68	67	0,82	3396	0,44	66	0,46	3396	0,25	66			*			
	444,38	19,75	45/2	1,6	2977	0,74	67	1,2	2933	0,47	66	0,56	2933	0,26	66			*			
	380,39	16,91	45/2	1,8	2587	0,72	68	1,2	2549	0,48	67	0,66	2511	0,26	66			*			
	323,51	14,38	45/2	2,2	2298	0,78	68	1,4	2265	0,50	67	0,77	2231	0,27	66			*			
	269,76	11,99	45/2	2,6	2998	1,18	69	1,7	3146	0,84	67	0,93	3302	0,49	66			*	*		
	236,58	10,51	45/2	3,0	3001	1,37	69	1,9	3132	0,92	68	1,1	3312	0,58	66			*	*		
	187,80	8,35	45/2	3,7	2772	1,53	70	2,4	2880	1,06	68	1,3	3073	0,62	67			*	*		
152,44	6,78	45/2	4,6	2786	1,89	71	3,2	2916	1,33	69	1,6	3096	0,77	67			*	*			
130,49	5,80	45/2	5,4	2705	2,12	72	3,4	2824	1,44	70	1,9	2986	0,87	68			*	*			
110,97	4,93	45/2	6,3	2599	2,00	73	4,1	2706	1,32	71	2,3	2849	0,72	68			*	*			
86,22	8,35	31/3	8,1	1884	2,00	80	5,2	1866	1,29	79	2,9	1842	0,72	78			*	*			
69,99	6,78	31/3	10	1678	2,17	81	6,4	1756	1,47	80	3,6	1810	0,87	78			*	*			
62,50	6,05	31/3	11	1705	2,00	82	7,2	1782	1,32	80	4,0	1810	0,72	78			*	*			

	i _{ges}	i1	z2/z1	W				W				W				IEC				
				n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	η	f _B ⇨ F4-F20				
				f _B = 1 f _B ≥ 1				f _B = 1 f _B ≥ 1				f _B = 1 f _B ≥ 1				IEC				
n ₁ = 700 min ⁻¹				n ₁ = 450 min ⁻¹				n ₁ = 250 min ⁻¹												
[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				[min ⁻¹] [Nm] [kW] [%]				90	100	112	132	160				
SK 42125	695,60	14,80	47/1	1	3041	0,64	50	0,65	3068	0,43	49	0,36	3005	0,24	48	*				
	495,85	10,55	47/1	1,4	3044	0,86	52	0,91	3177	0,61	50	0,5	3359	0,37	48	*	*	*		
	337,46	7,18	47/1	2,1	3056	1,24	54	1,3	3196	0,85	51	0,74	3399	0,54	49		*	*	*	
	247,69	5,27	47/1	2,8	3023	1,58	56	1,8	3152	1,12	53	1	3322	0,7	50			*	*	
	201,63	4,29	47/1	3,5	2891	1,83	58	2,2	3010	1,28	54	1,2	3186	0,78	51			*	*	
	182,36	3,88	47/1	3,8	2820	1,9	59	2,5	2950	1,4	55	1,4	3122	0,88	52			*	*	
	160,74	3,42	47/1	4,4	2729	2,1	60	2,8	2874	1,5	56	1,6	3041	0,98	52			*	*	
	144,76	3,08	47/1	4,8	2648	2,18	61	3,1	2807	1,6	57	1,7	2970	1	53			*	*	
	117,50	2,50	47/1	6	2513	2,51	63	3,8	2678	1,81	59	2,1	2831	1,15	54			*	*	
	100,58	2,14	47/1	7	2427	2,74	65	4,5	2579	2,03	60	2,5	2756	1,31	55			*	*	
	87,30	3,88	45/2	8	2599	2,9	75	5,2	2720	2,06	72	2,9	2878	1,27	69			*	*	
	76,95	3,42	45/2	9,1	2530	3,21	75	5,8	2665	2,22	73	3,2	2820	1,35	70			*	*	
	69,30	3,08	45/2	10	2459	3,39	76	6,5	2608	2,43	73	3,6	2759	1,49	70			*	*	
	56,25	2,50	45/2	12	2311	3,72	78	8	2462	2,75	75	4,4	2604	1,69	71			*	*	
	48,15	2,14	45/2	15	2233	4,44	79	9,3	2373	3,04	76	5,2	2536	1,92	72			*	*	
	40,95	1,82	45/2	17	2136	4,75	80	11	2263	3,39	77	6,1	2450	2,14	73			*	*	
	35,33	3,42	31/3	20	1767	4,41	84	13	1862	3,09	82	7,1	1904	1,77	80			*	*	
	31,82	3,08	31/3	22	2008	5,44	85	14	1960	3,46	83	7,9	1890	1,95	80			*	*	
	25,83	2,50	31/3	27	1918	6,31	86	17	1949	4,13	84	9,7	1880	2,36	81			*	*	
	22,11	2,14	31/3	32	1834	7,06	87	20	1917	4,78	84	11	1872	2,63	82			*	*	
18,80	1,82	31/3	37	1753	7,81	87	24	1857	5,49	85	13	1829	3,04	82			*	*		
15,92	3,08	31/6	44	1285	6,65	89	28	1271	4,23	88	16	1242	2,42	86			*	*		
14,57	1,41	31/3	48	1599	9,03	89	31	1725	6,44	87	17	1801	3,82	84			*	*		
12,93	2,50	31/6	54	1300	7,5	90	35	1271	4,95	88	19	1242	2,70	86			*	*		
11,06	2,14	31/6	63	1283	7,5	91	41	1255	4,95	89	23	1226	2,70	87			*	*		
9,41	1,82	31/6	74	1251	7,5	91	48	1238	4,95	90	27	1196	2,70	87			*	*		
8,43	1,63	31/6	83	1220	7,5	91	53	1207	4,95	90	30	1180	2,70	88			*	*		
7,76	1,50	31/6	90	1196	7,5	92	58	1207	4,95	90	32	1180	2,70	88			*	*		
7,29	1,41	31/6	96	1122	7,5	92	62	1189	4,95	91	34	1150	2,70	88			*	*		

* ⇨ A65

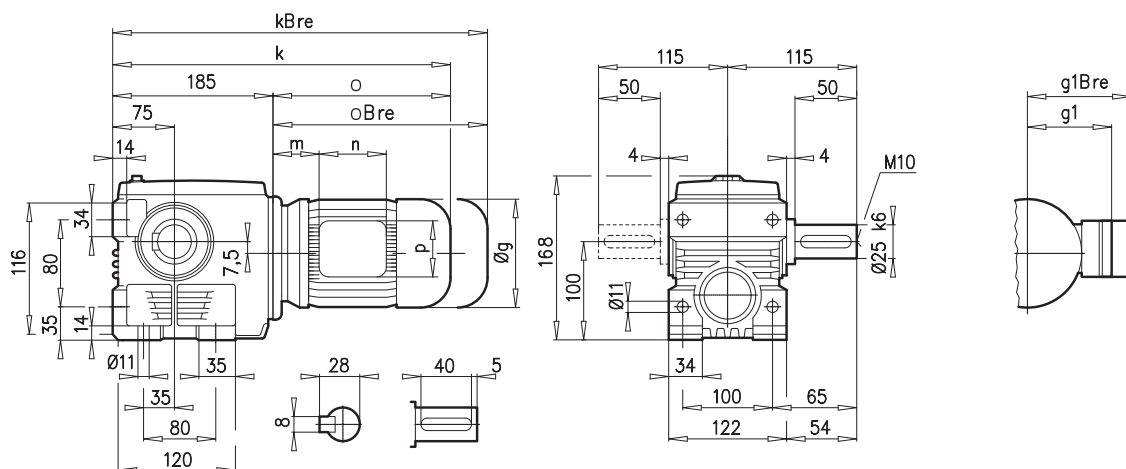
kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160
SK 43125	123	121	125	125	129	129	-	-
SK 42125	116	-	-	111	118	118	132	142

蜗轮蜗杆减速机

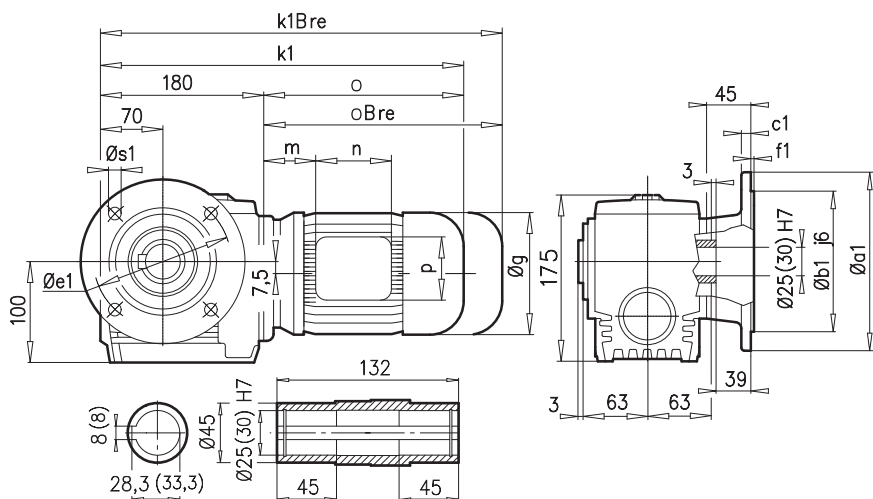
SK 02050



SK 02050

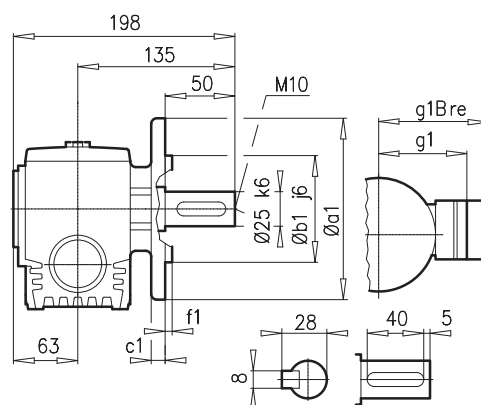


SK 02050AF



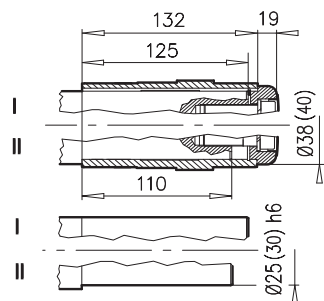
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

SK 02050VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	4	4 x 9

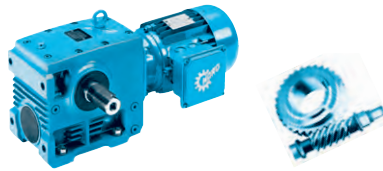
SK 02050AFB



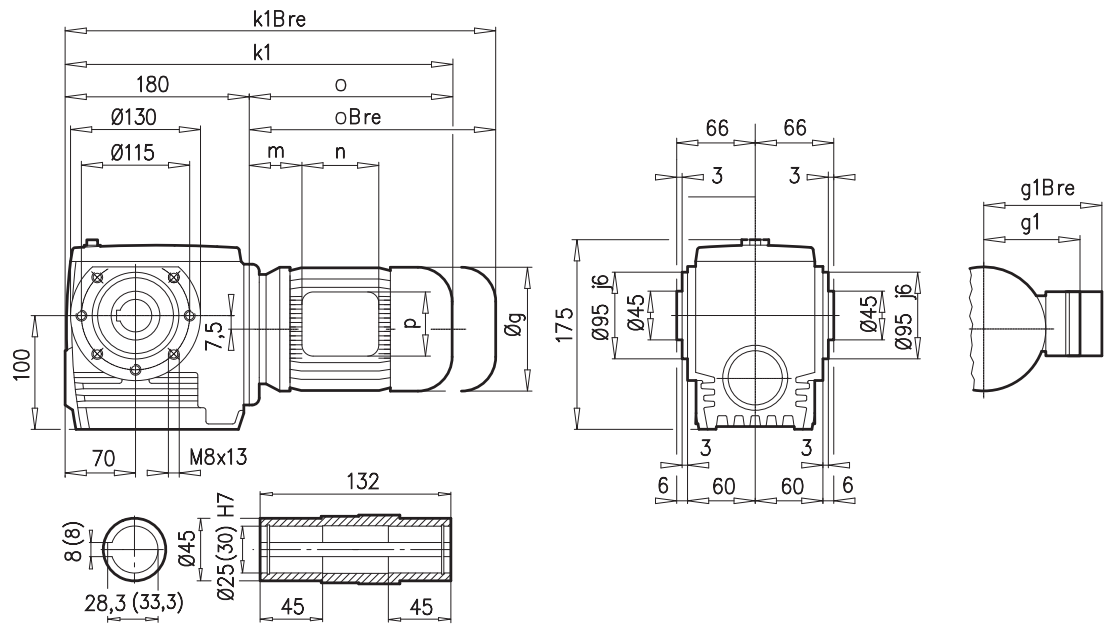
± ↕ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH			
g	130	145	165	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	381 / 437	421 / 479	446 / 510	446 / 510	487 / 562			
k1 / k1Bre	376 / 432	416 / 474	441 / 505	441 / 505	482 / 557			
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377			
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108			



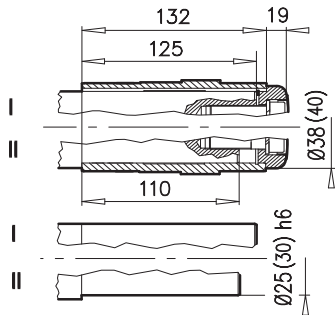
F52



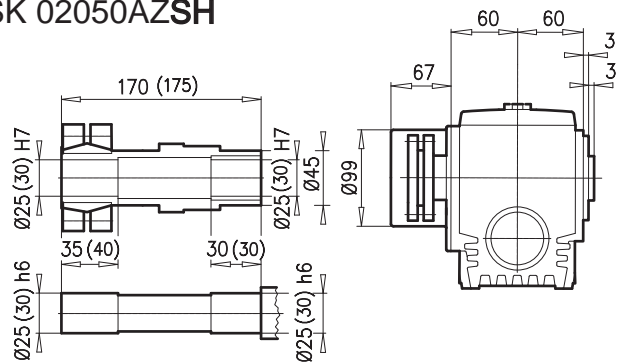
SK 02050AZ



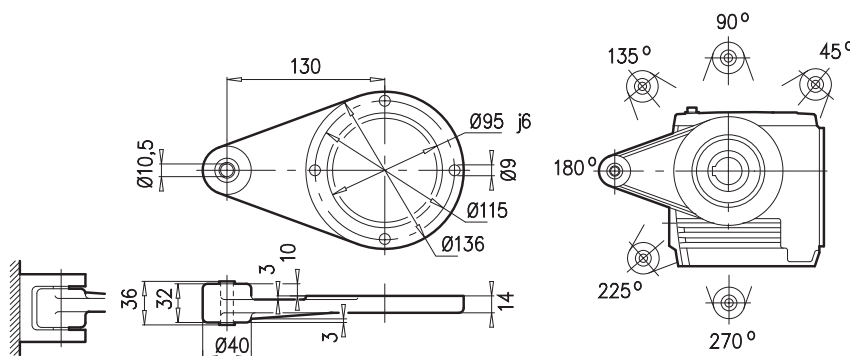
SK 02050AZB



SK 02050AZSH



SK 02050AZD



± ↗ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH			
g	130	145	165	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147			
k1 / k1Bre	376 / 432	416 / 474	441 / 505	441 / 505	482 / 557			
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377			
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108			

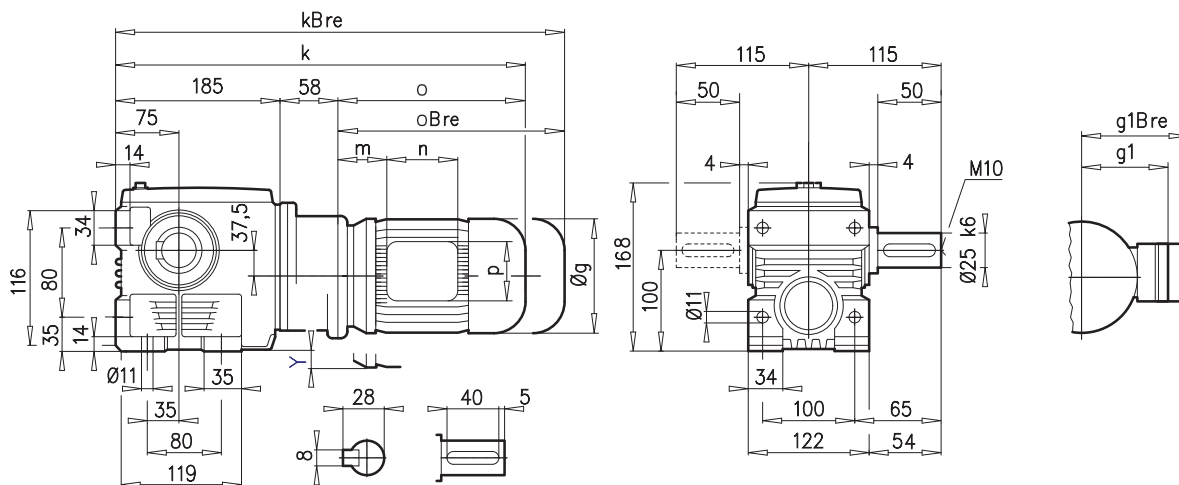


F52

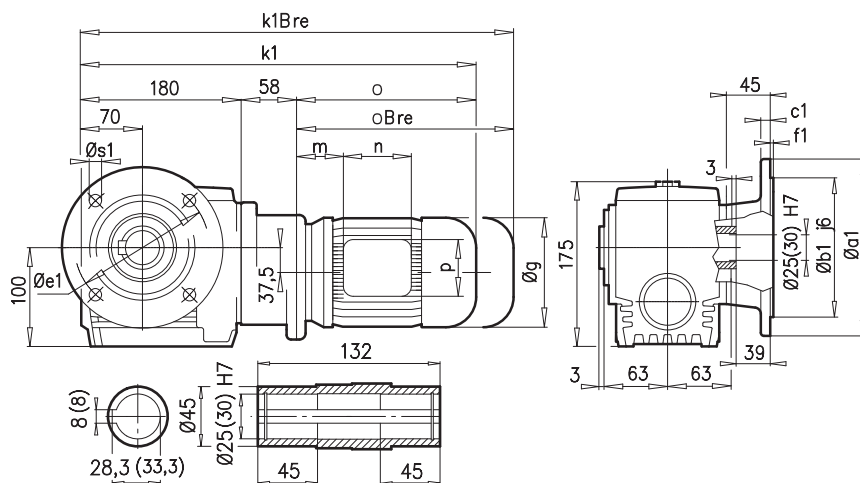
SK 13050



SK 13050

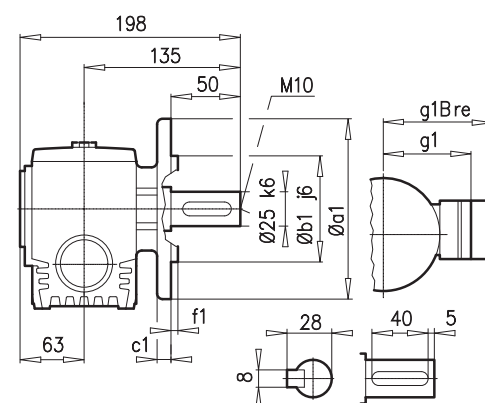


SK 13050AF



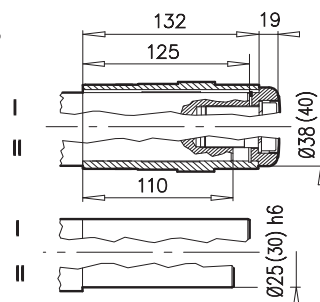
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

SK 13050VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	4	4 x 9

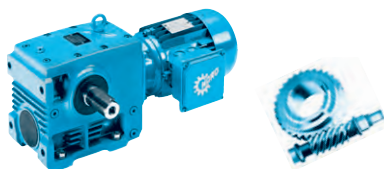
SK 13050AFB



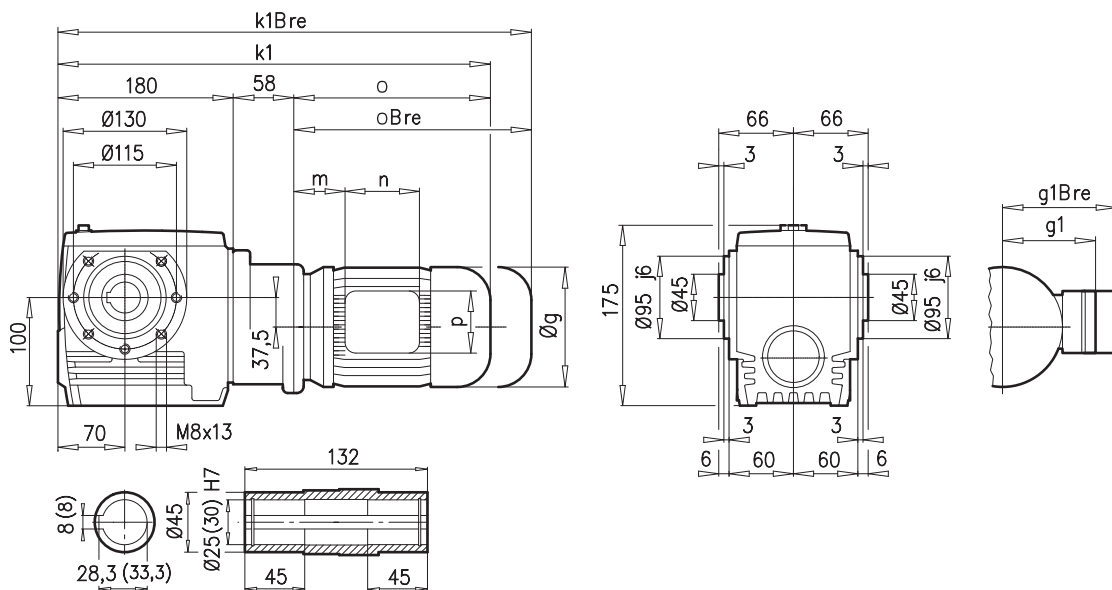
蜗轮蜗杆减速机

± ⇨ A63	63 S	71 S						
g	130	145						
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132						
k / kBre	439 / 495	479 / 537						
k1 / k1Bre	434 / 490	474 / 532						
o / oBre	192 / 248	236 / 294						
m / mBre	16 / 22	42 / 43						
n / nBre	100 / 134	100 / 134						
p / pBre	100 / 89	100 / 89						

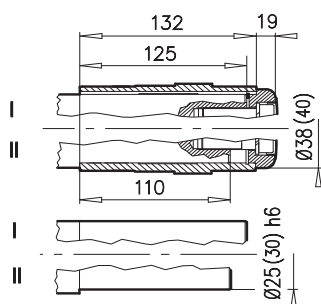




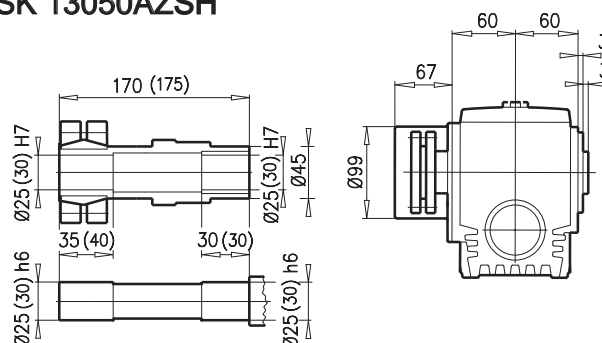
SK 13050AZ



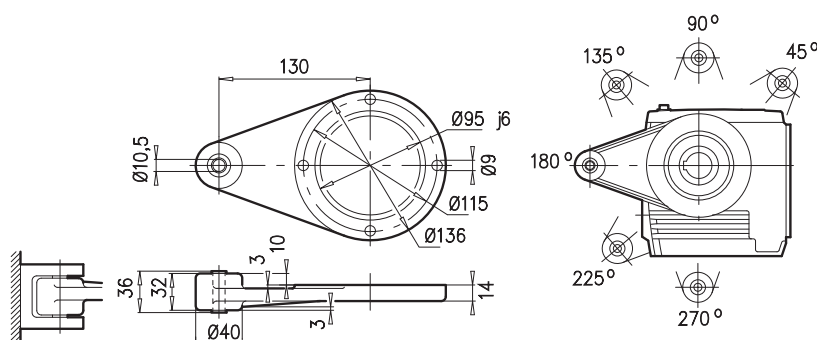
SK 13050AZB






SK 13050AZSH



SK 13050AZD

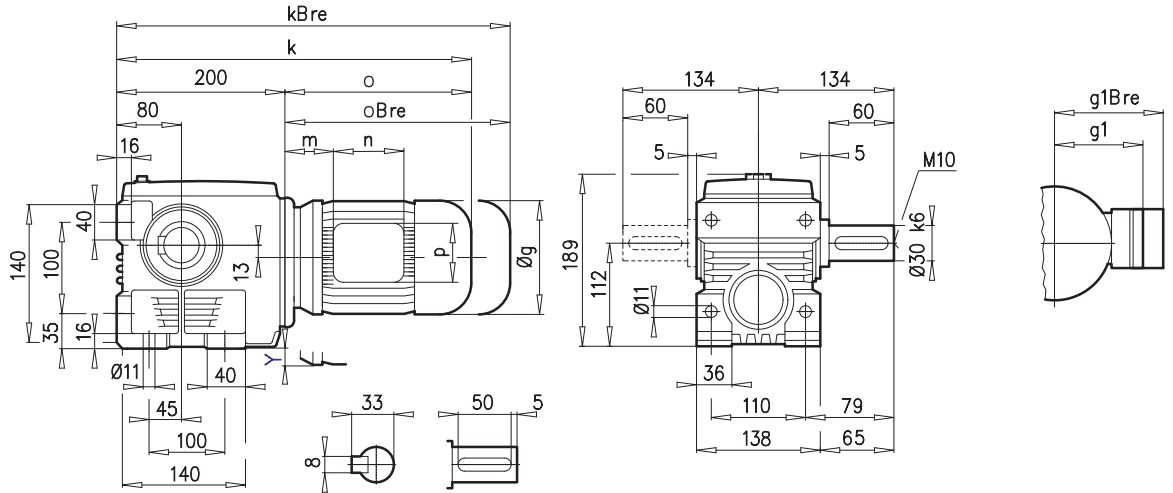


$\pm \rightarrow \square A63$	63 S	71 S							
g	130	145							
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132							
k1 / k1Bre	434 / 490	474 / 532							
o / oBre	192 / 248	236 / 294							
m / mBre	16 / 22	42 / 43							
n / nBre	100 / 134	100 / 134							
p / pBre	100 / 89	100 / 89							

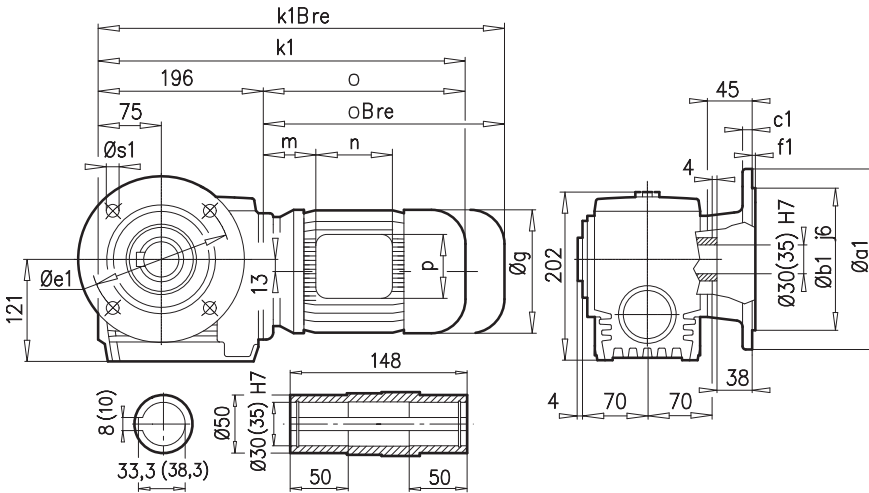
SK 12063



SK 12063

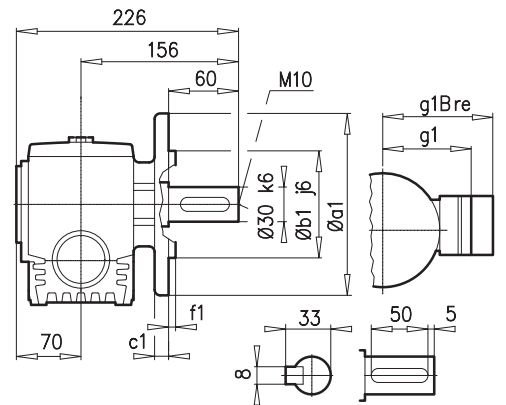


SK 12063AF



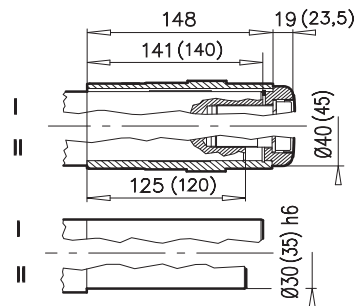
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

SK 12063VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	4 x 11

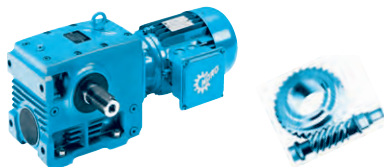
SK 12063AFB



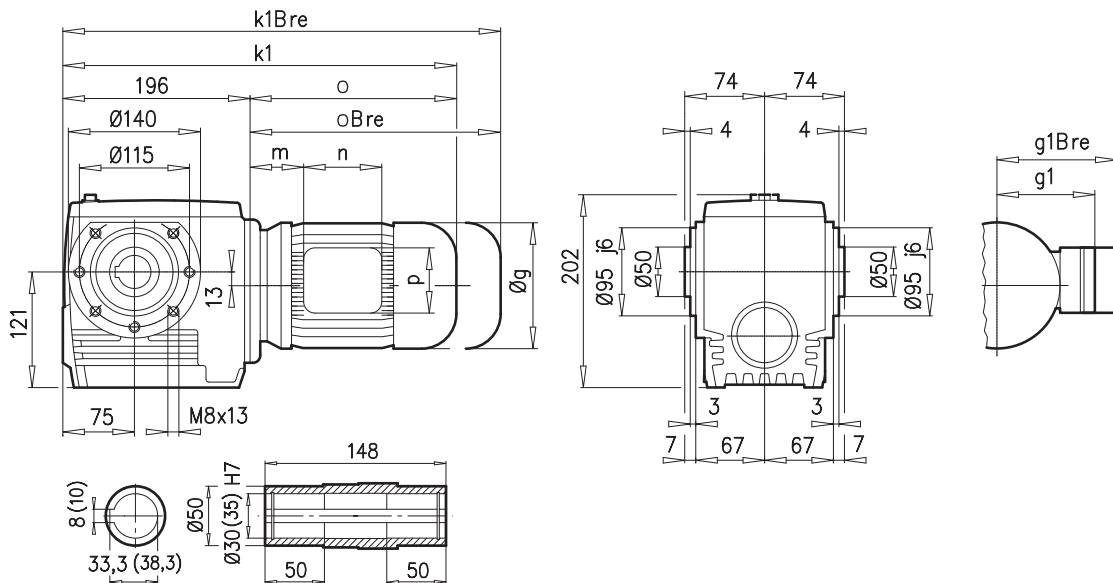
± ↗ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH		
g	130	145	165	165	183	201		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173		
k / kBre	396 / 452	436 / 494	461 / 525	461 / 525	502 / 577	532 / 623		
k1 / k1Bre	392 / 448	432 / 490	457 / 521	457 / 521	498 / 573	528 / 619		
o / oBre	192 / 248	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423		
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		



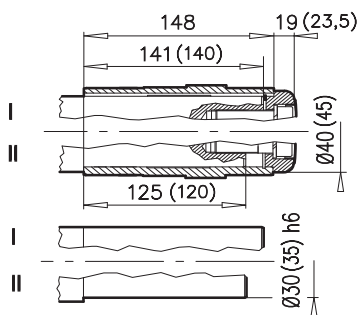
蜗轮蜗杆减速机



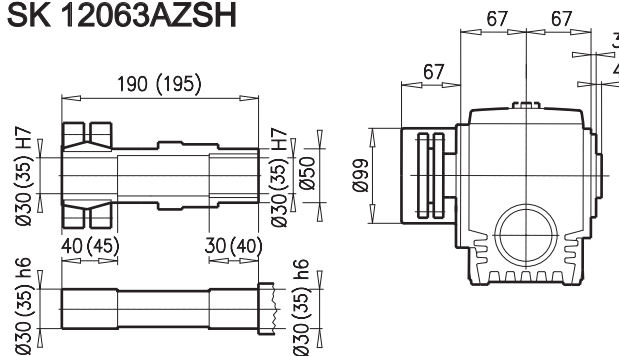
SK 12063AZ



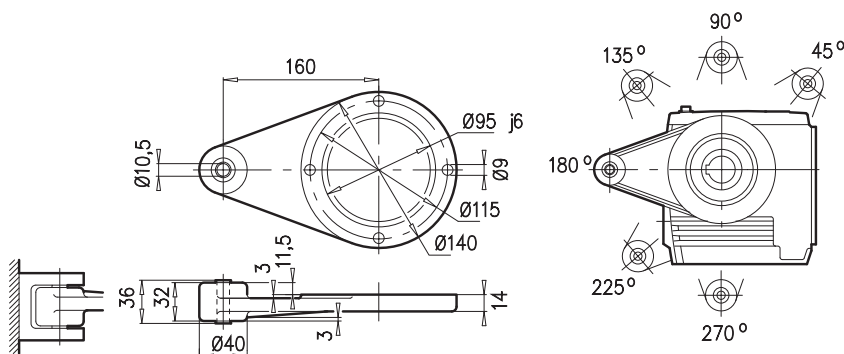
SK 12063AZB



SK 12063AZSH



SK 12063AZD



$\pm \rightarrow \square A63$	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH		
g	130	145	165	165	183	201		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173		
k1 / k1Bre	392 / 448	432 / 490	457 / 521	457 / 521	498 / 573	528 / 619		
o / oBre	192 / 248	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423		
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

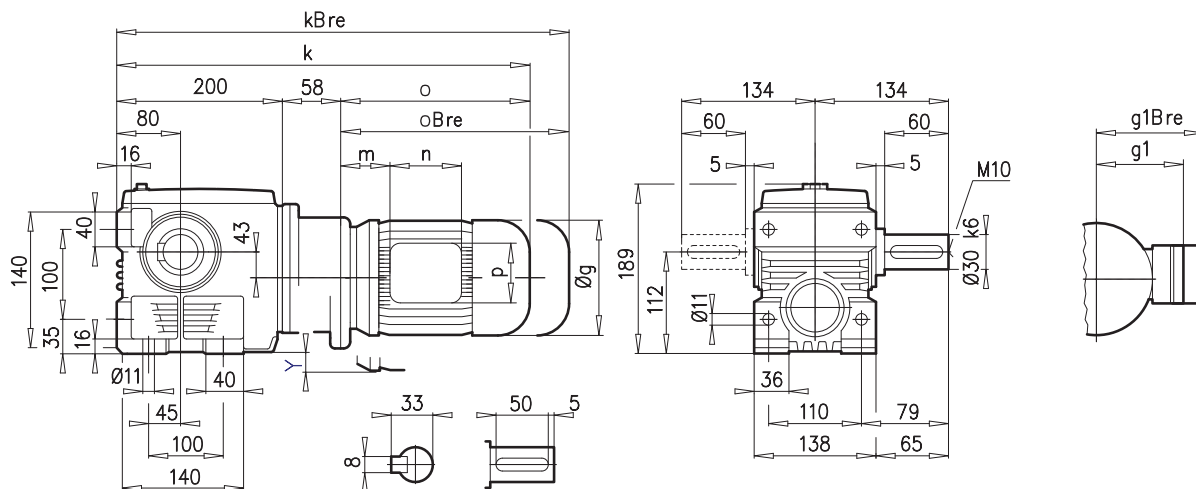


F52

SK 13063

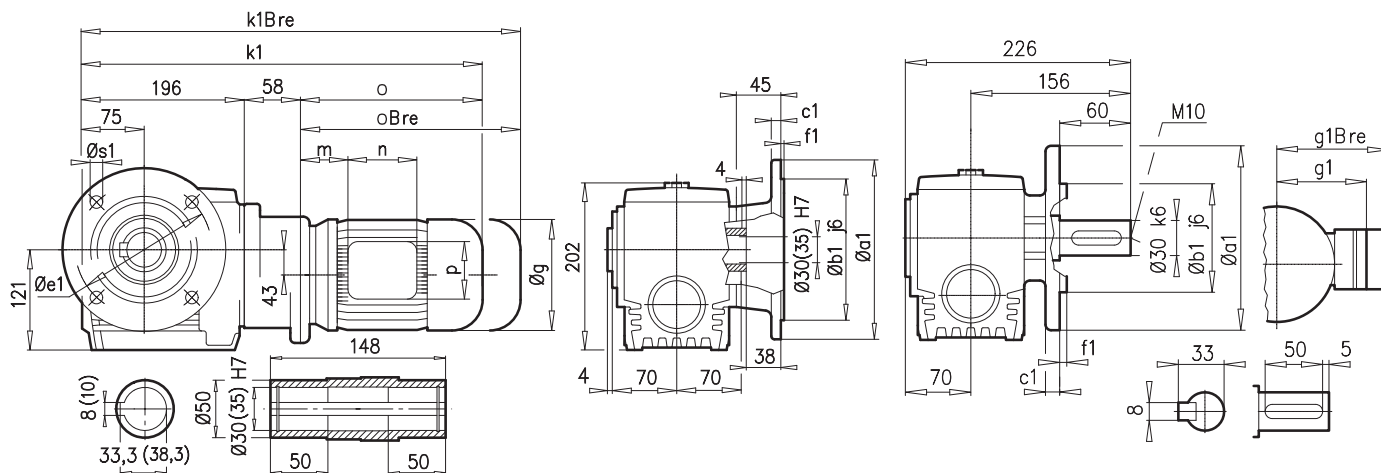


SK 13063



SK 13063AF

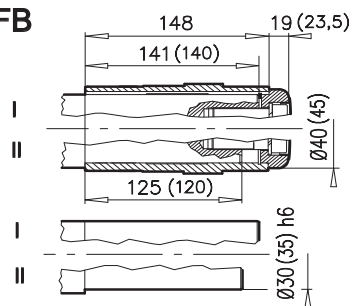
SK 13063VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	4 x 11

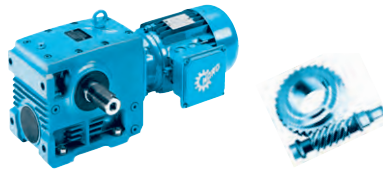
SK 13063AFB



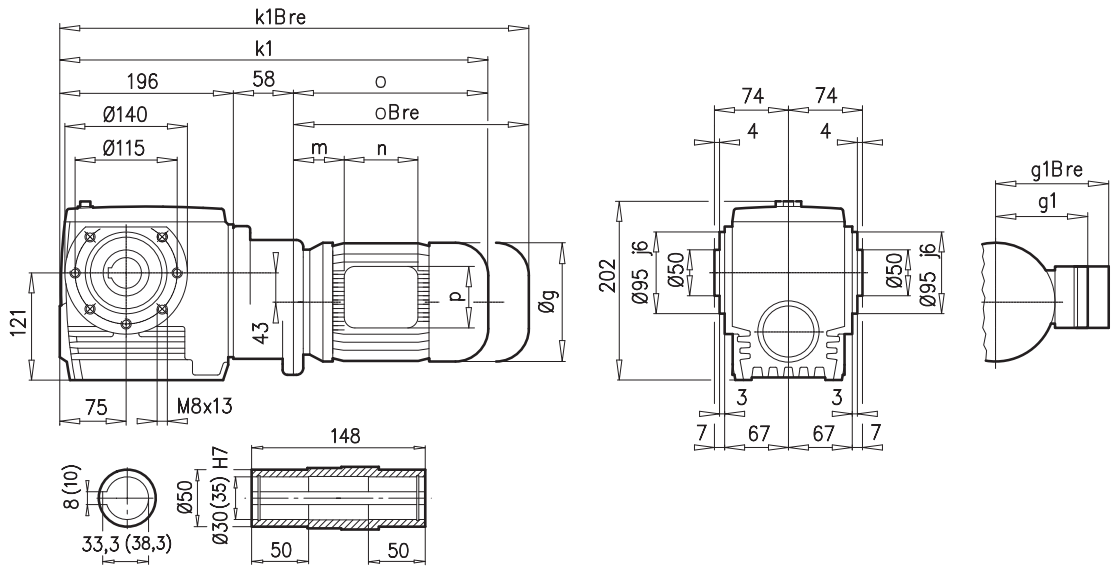
蜗轮蜗杆减速机

± ⇨ A63	63 S/L								
g	130								
g1 / g1Bre	115 / 123								
k / kBre	454 / 510								
k1 / k1Bre	450 / 506								
o / oBre	192 / 248								
m / mBre	16 / 22								
n / nBre	100 / 134								
p / pBre	100 / 89								

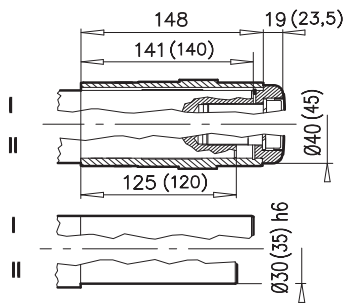




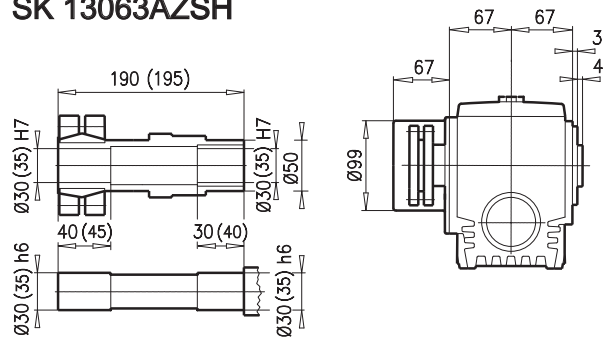
SK 13063AZ



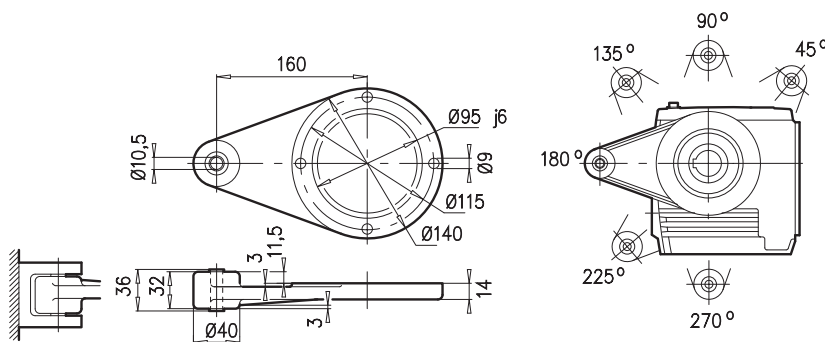
SK 13063AZB



SK 13063AZSH



SK 13063AZD



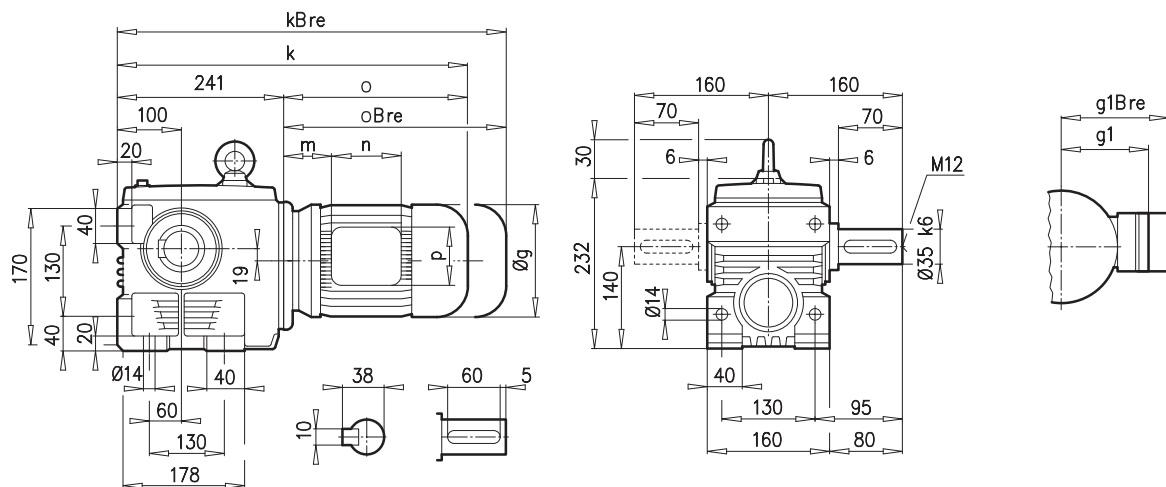
$\pm \rightarrow$ A63	63 S/L								
g	130								
g1 / g1Bre	115 / 123								
k1 / k1Bre	450 / 506								
o / oBre	192 / 248								
m / mBre	16 / 22								
n / nBre	100 / 134								
p / pBre	100 / 89								



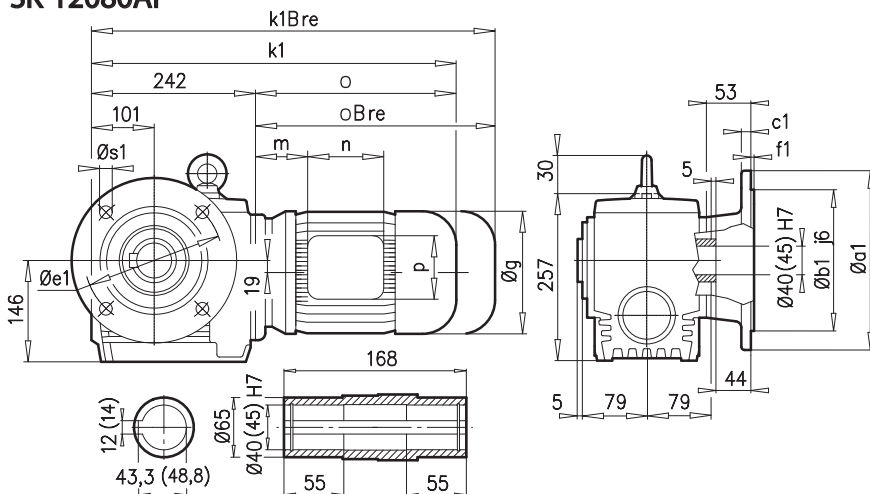
SK 12080



SK 12080

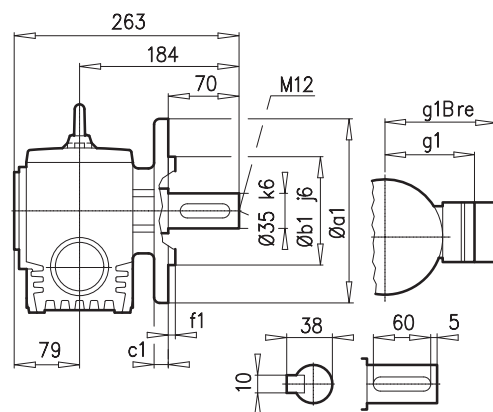


SK 12080AF



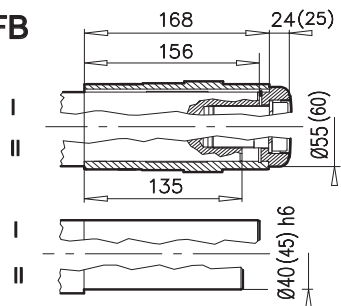
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4,0	4 x 14
300	230	20	265	4,0	4 x 14

SK 12080VF



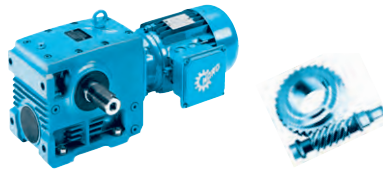
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	4 x 11

SK 12080AFB

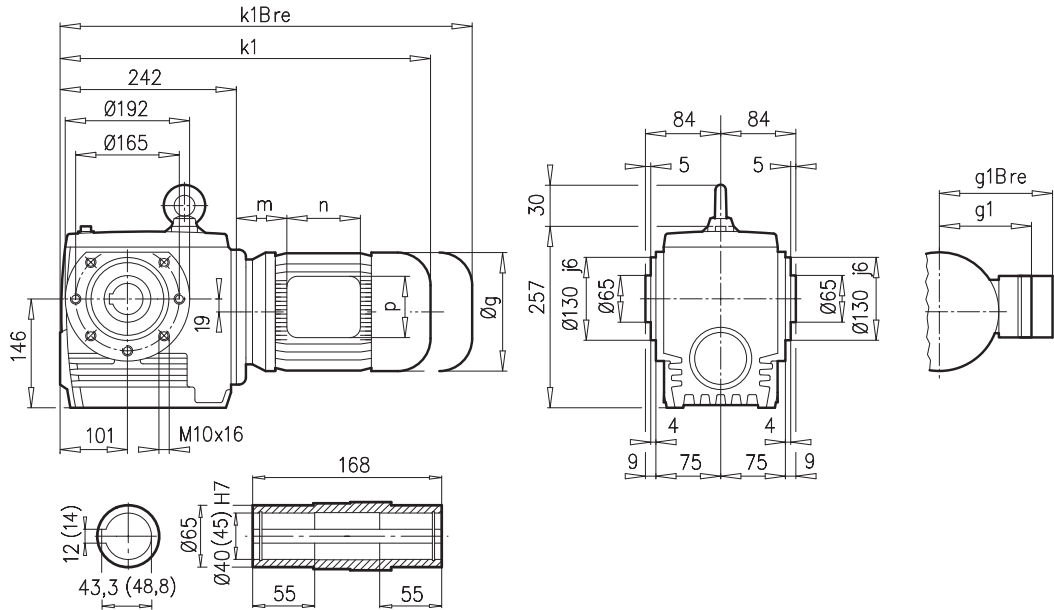


± ↕ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k / kBre	437 / 493	477 / 535	502 / 566	502 / 566	543 / 618	573 / 664	621 / 714	
k1 / k1Bre	438 / 494	478 / 536	503 / 567	503 / 567	544 / 619	574 / 665	622 / 715	
o / oBre	192 / 248	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

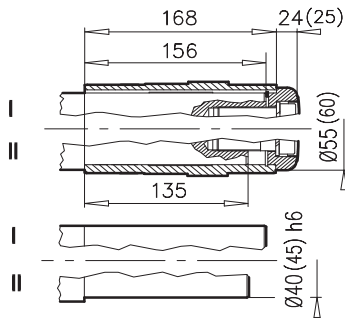




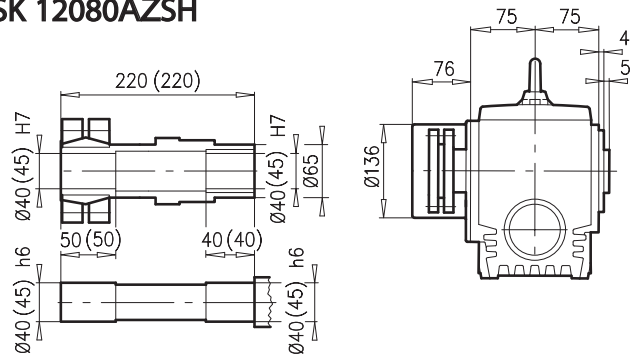
SK 12080AZ



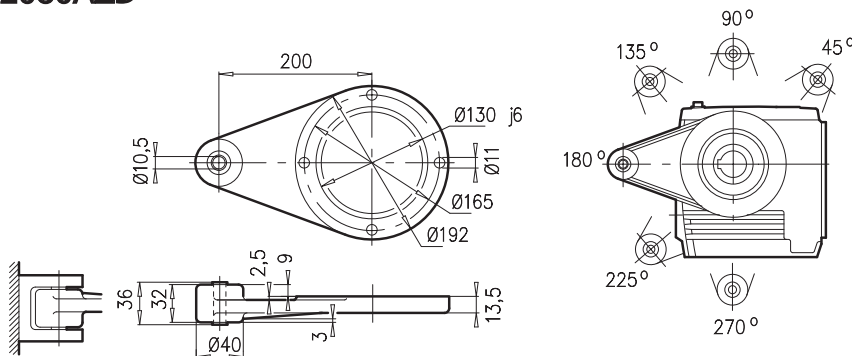
SK 12080AZB



SK 12080AZSH



SK 12080AZD



$\pm \rightarrow$ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	
g	130	145	165	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	
k1 / k1Bre	438 / 494	478 / 536	503 / 567	503 / 567	544 / 619	574 / 665	622 / 715	
o / oBre	192 / 248	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473	
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

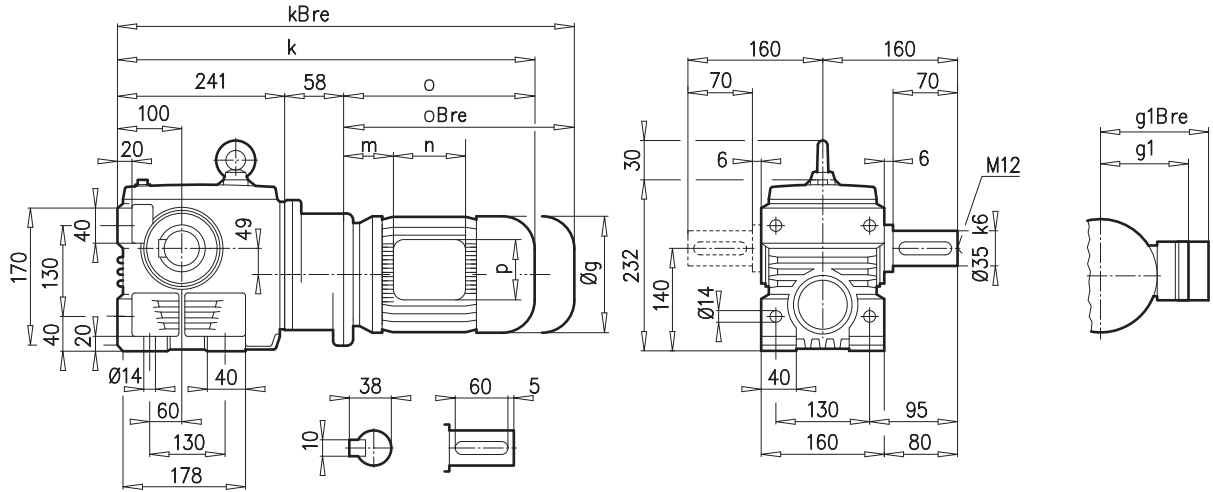


F52

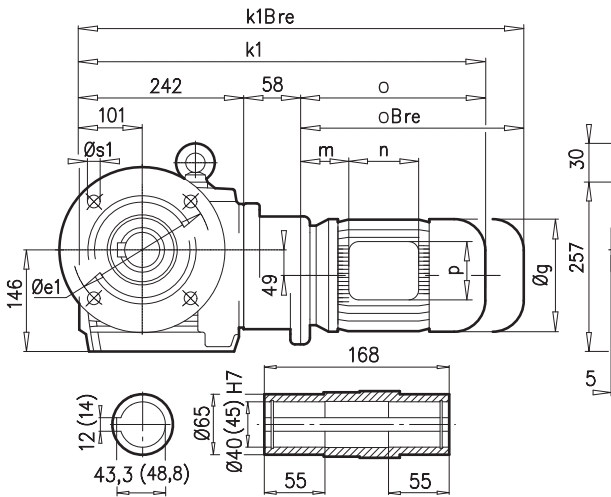
SK 13080



SK 13080

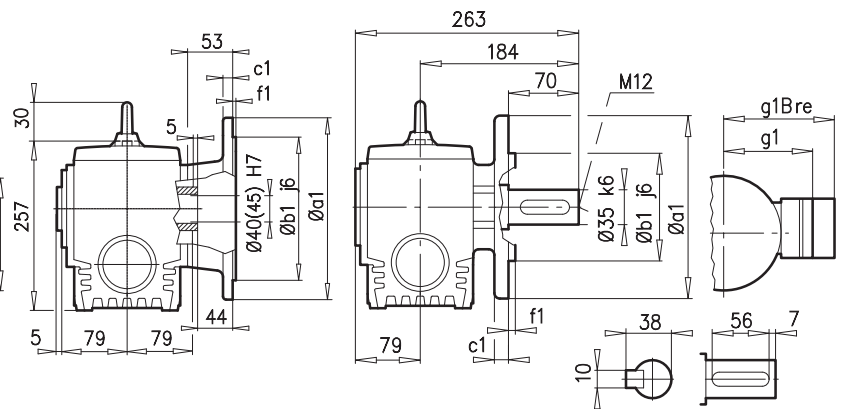


SK 13080AF



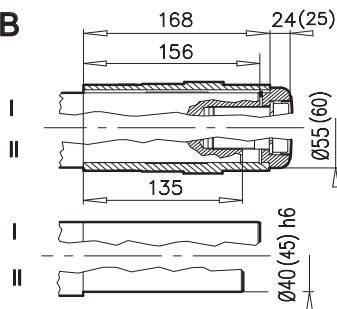
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4,0	4 x 14
300	230	20	265	4,0	4 x 14

SK 13080VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	4 x 11

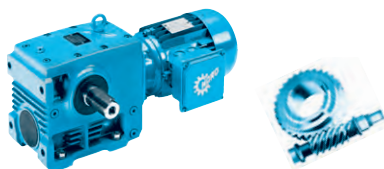
SK 13080AFB



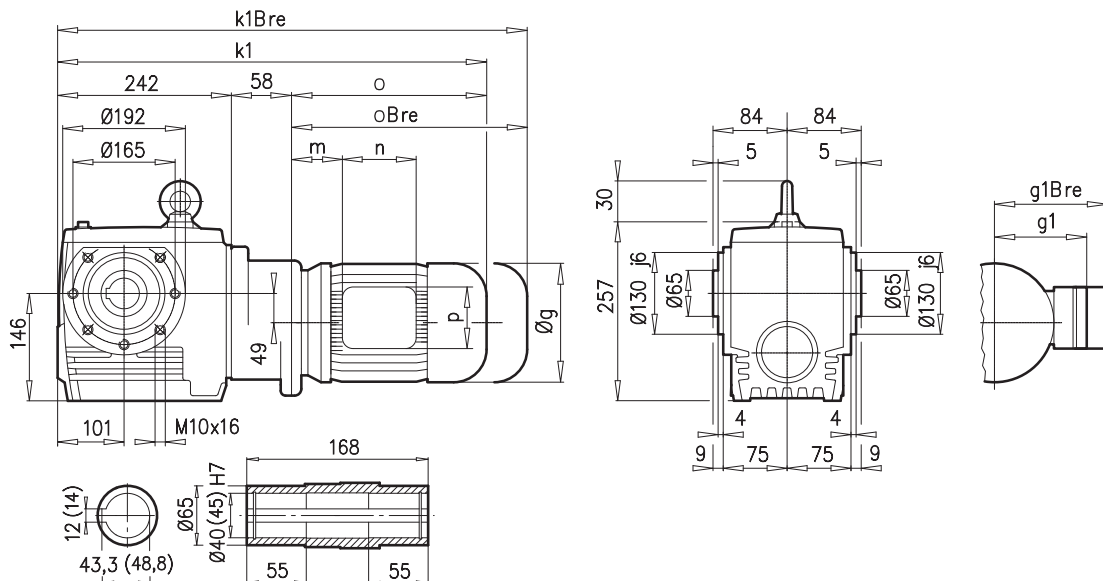
蜗轮蜗杆减速机

± ⇨ A63	63 S/L	71 S/L							
g	130	145							
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132							
k / kBre	495 / 551	535 / 593							
k1 / k1Bre	496 / 552	536 / 594							
o / oBre	192 / 248	236 / 294							
m / mBre	16 / 22	42 / 43							
n / nBre	100 / 134	100 / 134							
p / pBre	100 / 89	100 / 89							

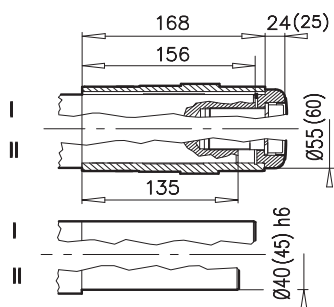




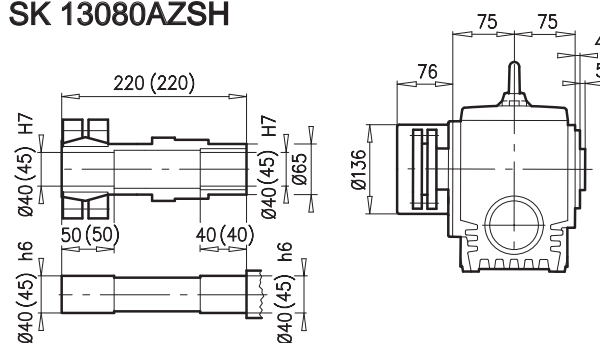
SK 13080AZ



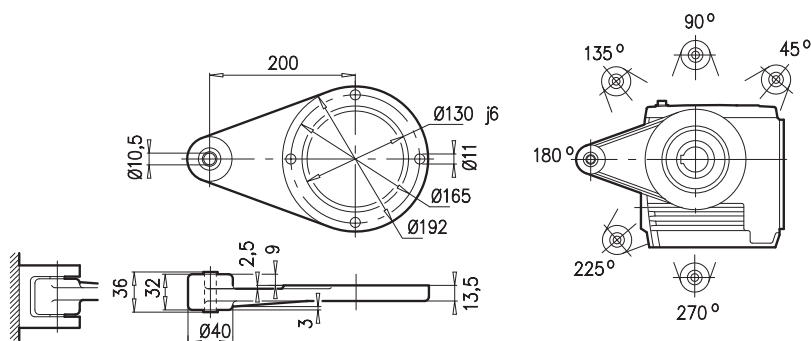
SK 13080AZB



SK 13080AZSH



SK 13080AZD



± ⇨ A63	63 S/L	71 S/L							
g	130	145							
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132							
k1 / k1Bre	496 / 552	536 / 594							
o / oBre	192 / 248	236 / 294							
m / mBre	16 / 22	42 / 43							
n / nBre	100 / 134	100 / 134							
p / pBre	100 / 89	100 / 89							

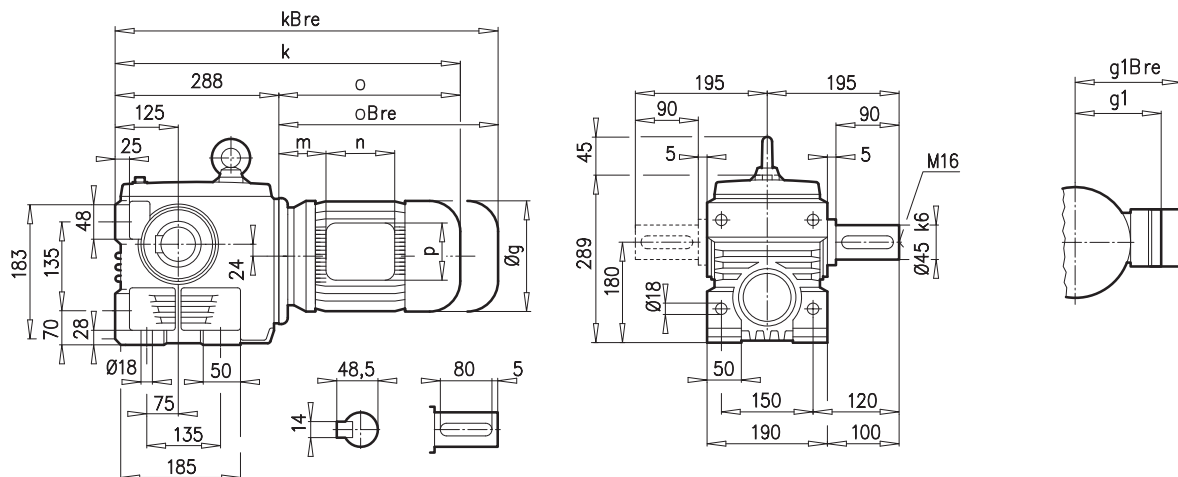


蜗轮蜗杆减速机

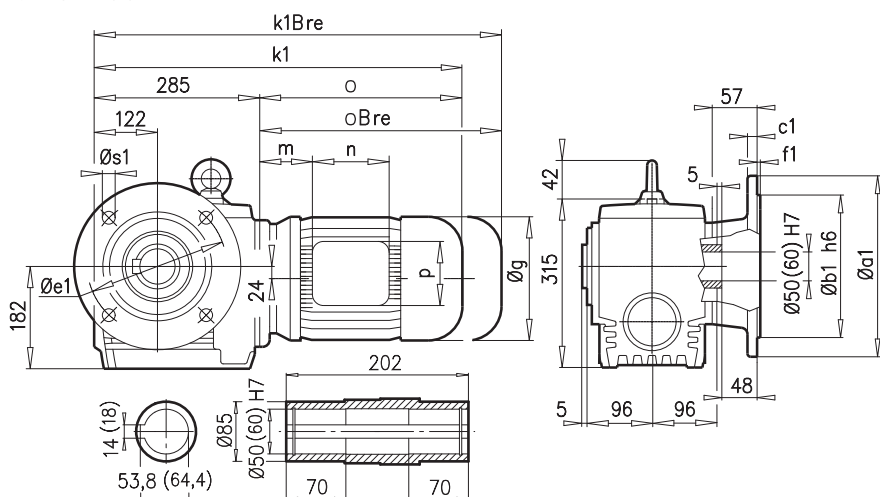
SK 32100



SK 32100

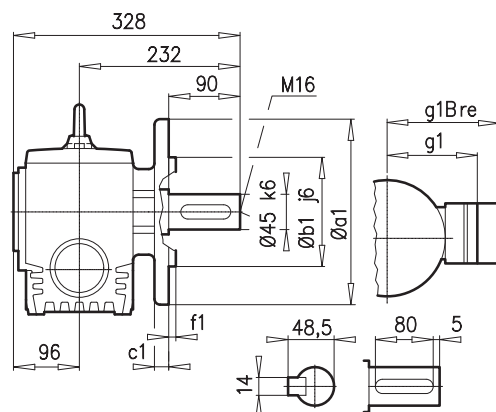


SK 32100AF



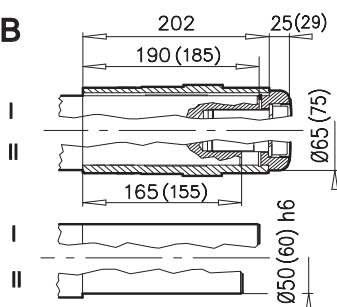
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5,0	4 x 18

SK 32100VF



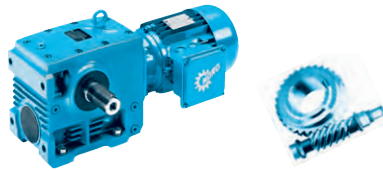
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	4 x 14

SK 32100AFB

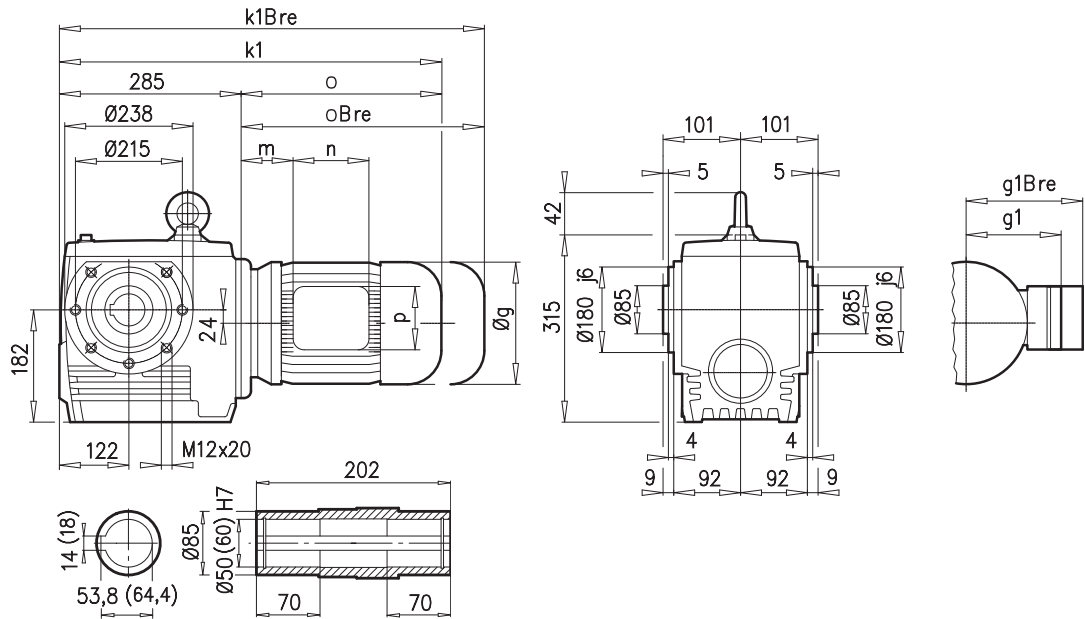


\pm \rightarrow A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	518 / 576	543 / 607	543 / 607	584 / 659	614 / 705	662 / 755	720 / 827	
k1 / k1Bre	515 / 573	540 / 604	540 / 604	581 / 656	611 / 702	659 / 752	723 / 830	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	71 / 51	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	

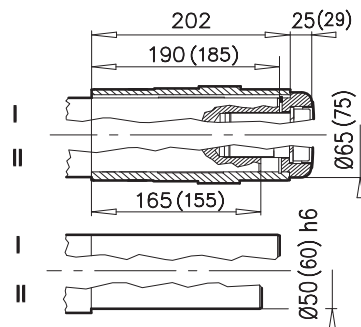




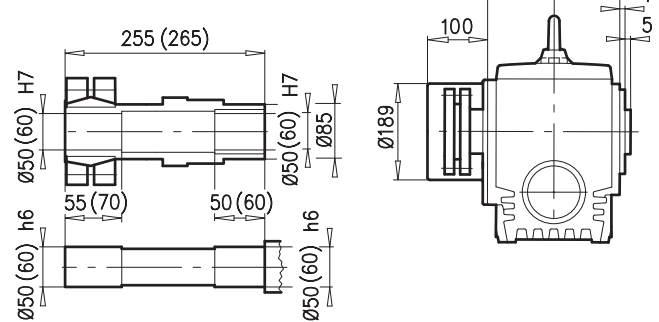
SK 32100AZ



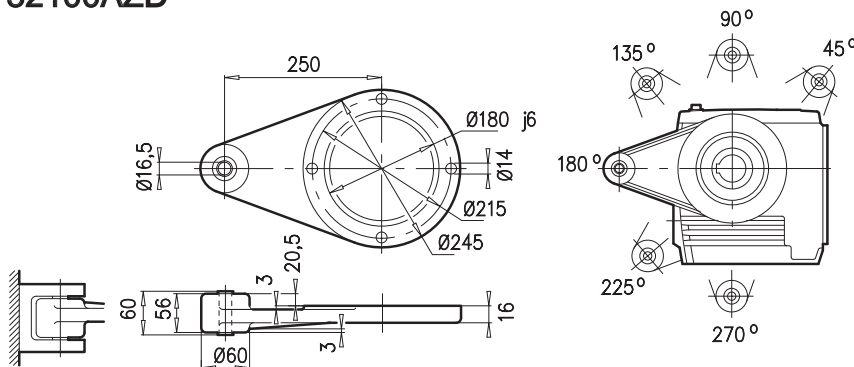
SK 32100AZB



SK 32100AZSH



SK 32100AZD



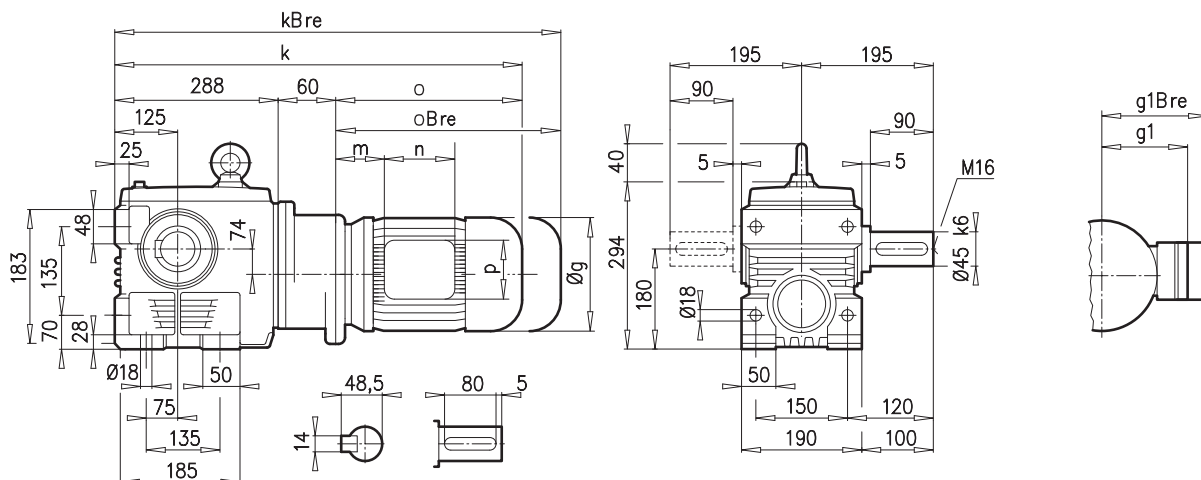
± ⇨ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	
g	145	165	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	
k1 / k1Bre	515 / 573	540 / 604	540 / 604	581 / 656	611 / 702	659 / 752	723 / 830	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542	
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	71 / 51	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	



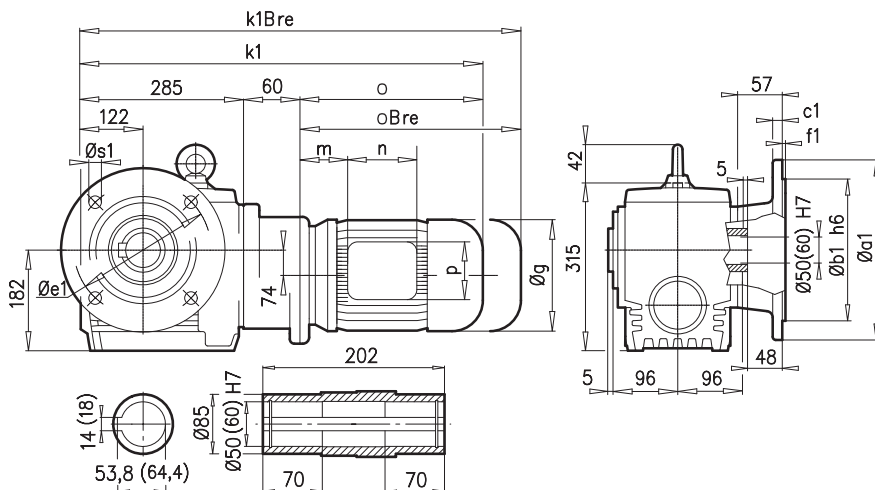
SK 33100



SK 33100

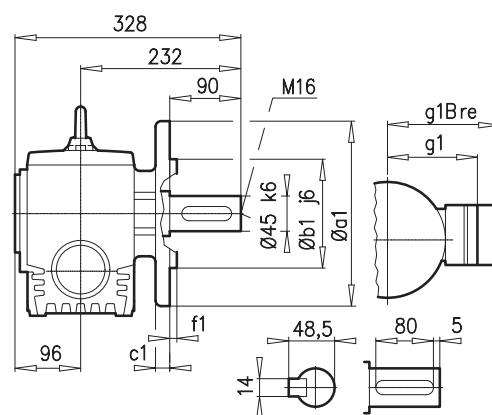


SK 33100AF



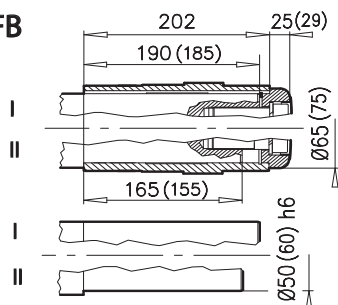
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5,0	4 x 18

SK 33100VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	4 x 14

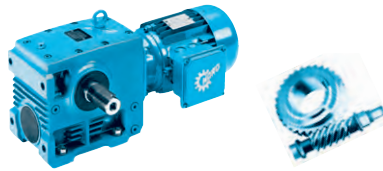
SK 33100AFB



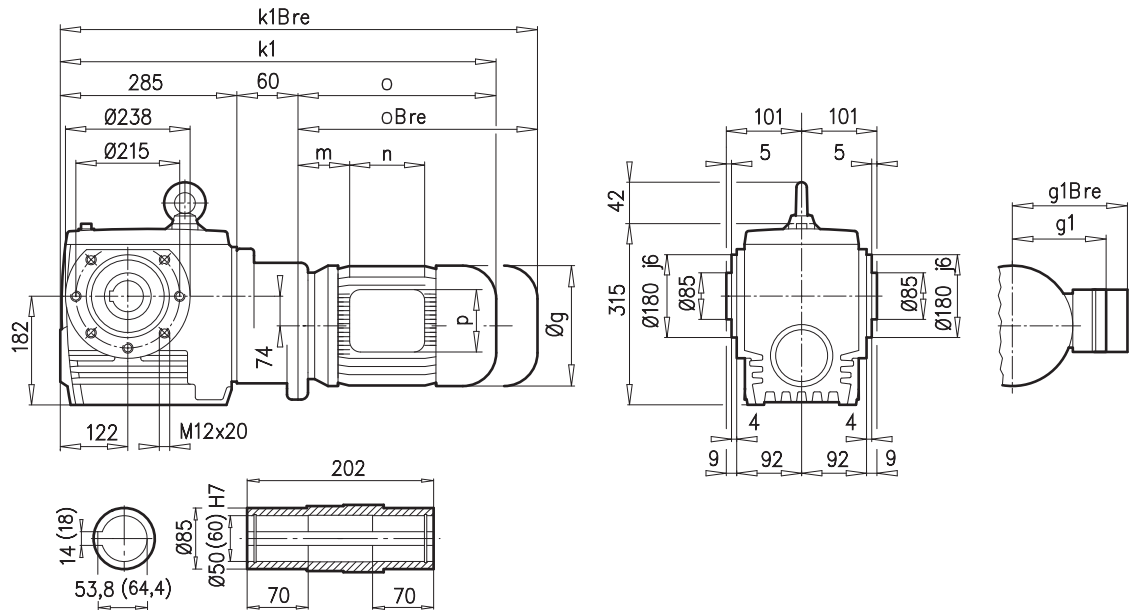
± ⇨ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH			
g	130	145	165	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	545 / 601	585 / 643	610 / 674	610 / 674	651 / 726			
k1 / k1Bre	542 / 598	582 / 640	607 / 671	607 / 671	648 / 723			
o / oBre	192 / 248	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377			
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108			



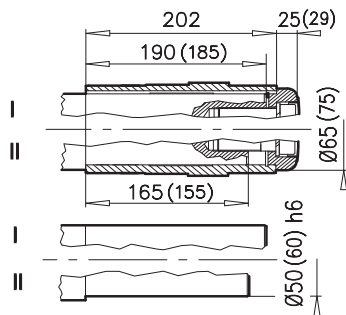
F52



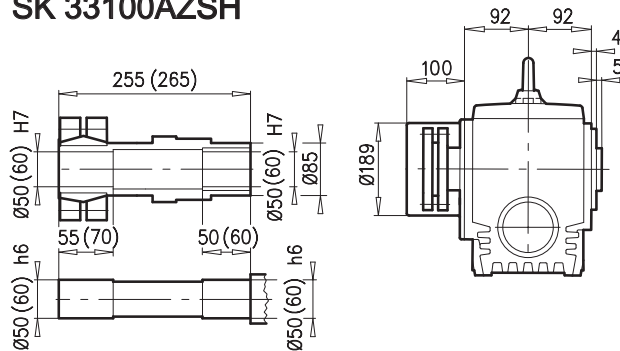
SK 33100AZ



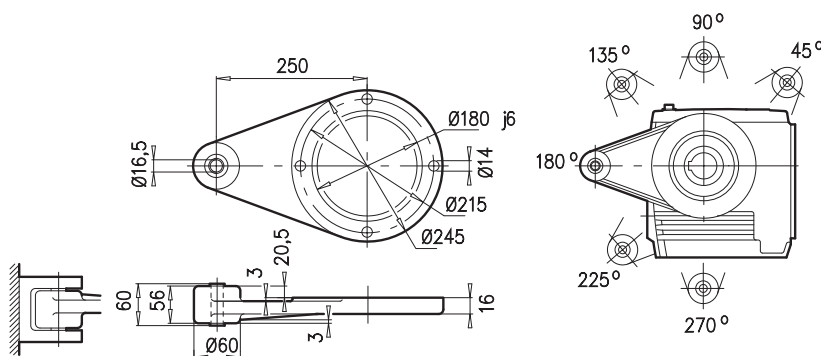
SK 33100AZ



SK 33100AZSH



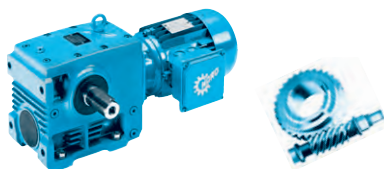
SK 33100AZD



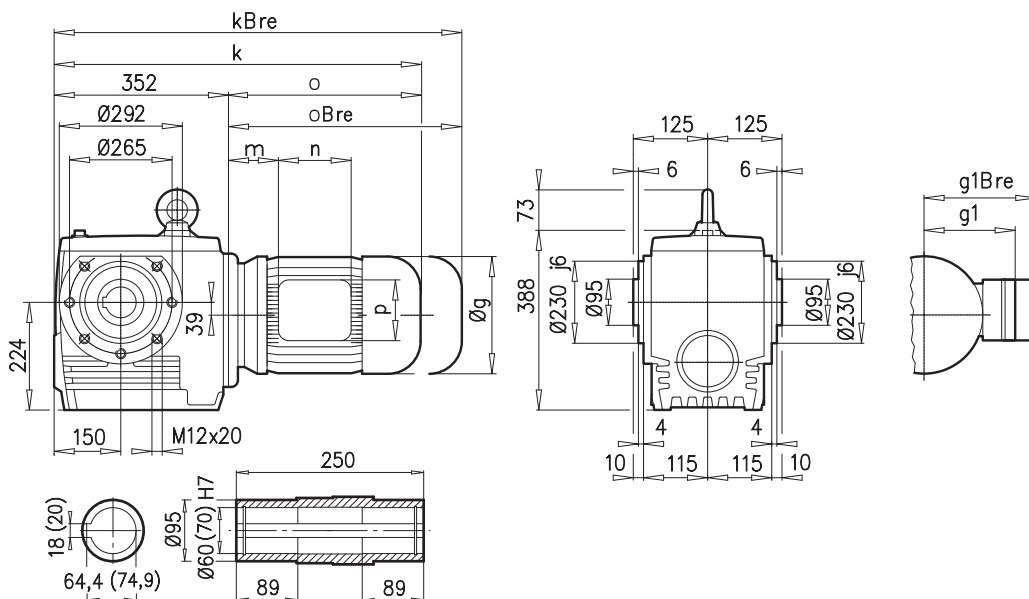
$\pm \Rightarrow$ A63	63 S/L	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH			
g	130	145	165	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147			
k1 / k1Bre	542 / 598	582 / 640	607 / 671	607 / 671	648 / 723			
o / oBre	192 / 248	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377			
m / mBre	16 / 22	42 / 43	47 / 51	47 / 51	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108			



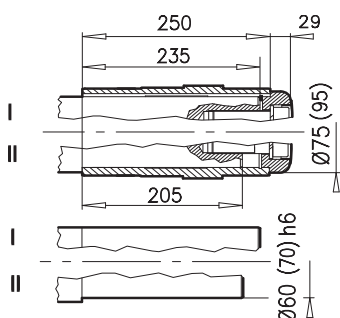
F52



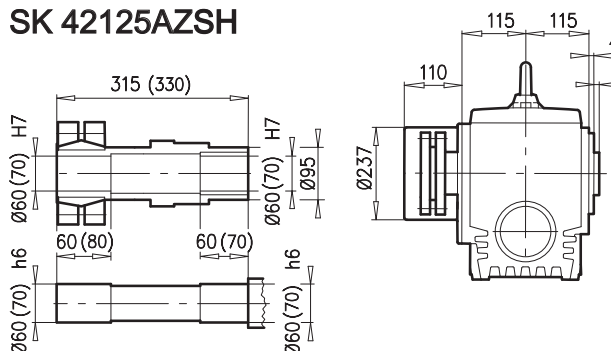
SK 42125AZ



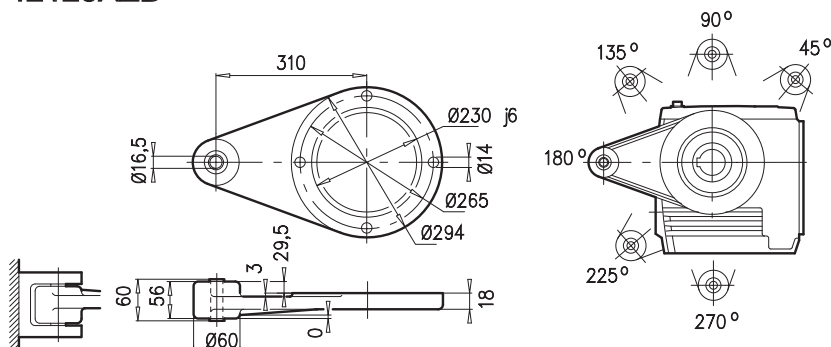
SK 42125AZB



SK 42125AZSH



SK 42125AZD



± ↗ A63	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH	132 SH/MH	160 MH	160 LH	180 MH/LH	
g	183	201	228	266	320	320	348	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	
k / kBre	628 / 703	658 / 749	706 / 799	767 / 874	844 / 979	888 / 1023	986 / 1114	
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	52 / 52	74 / 74	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	

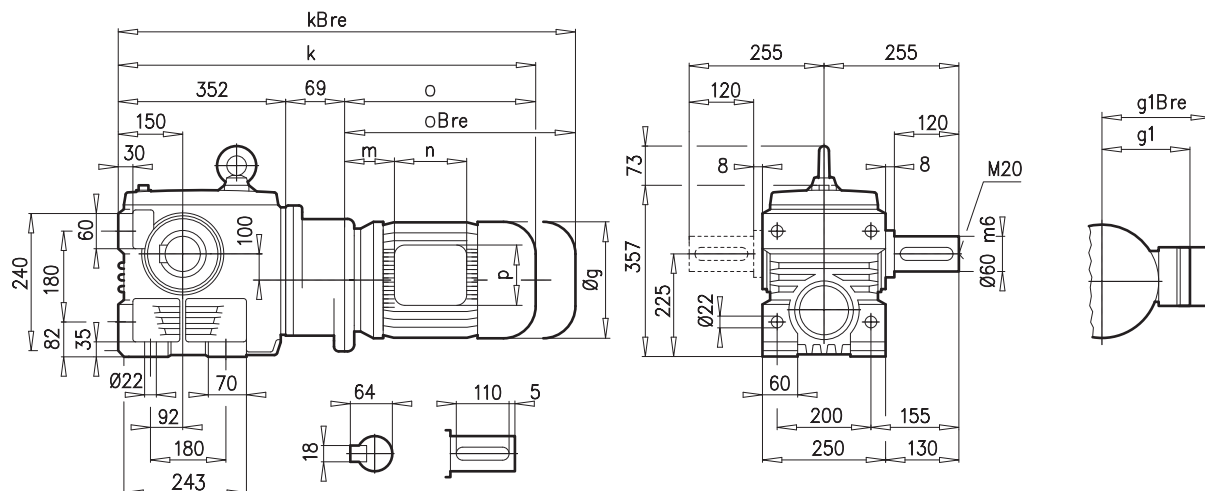


蜗轮蜗杆减速机

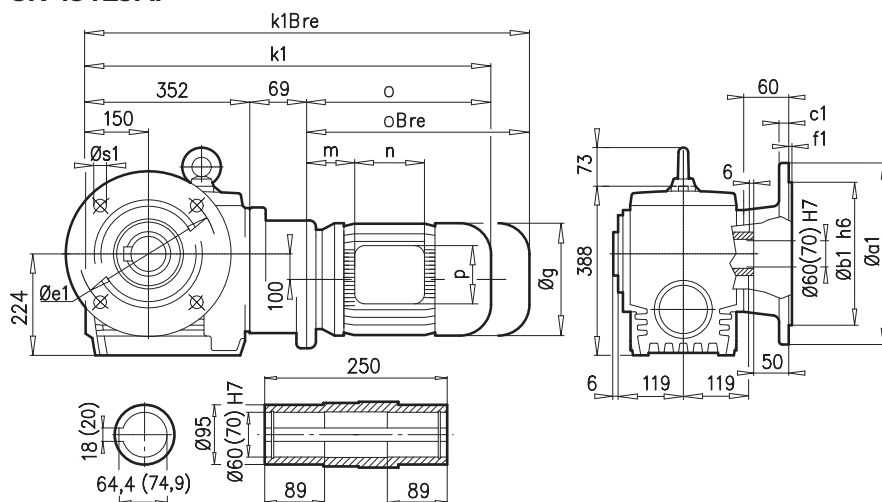
SK 43125



SK 43125

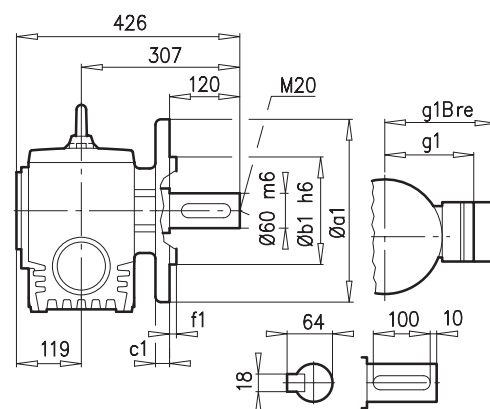


SK 43125AF



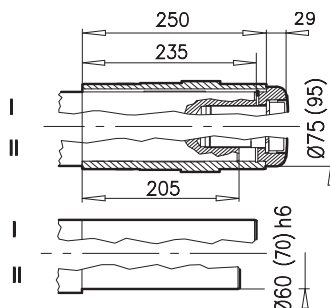
a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 18
450	350	22	400	5	8 x 18

SK 43125VF



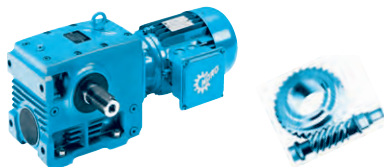
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

SK 43125AFB

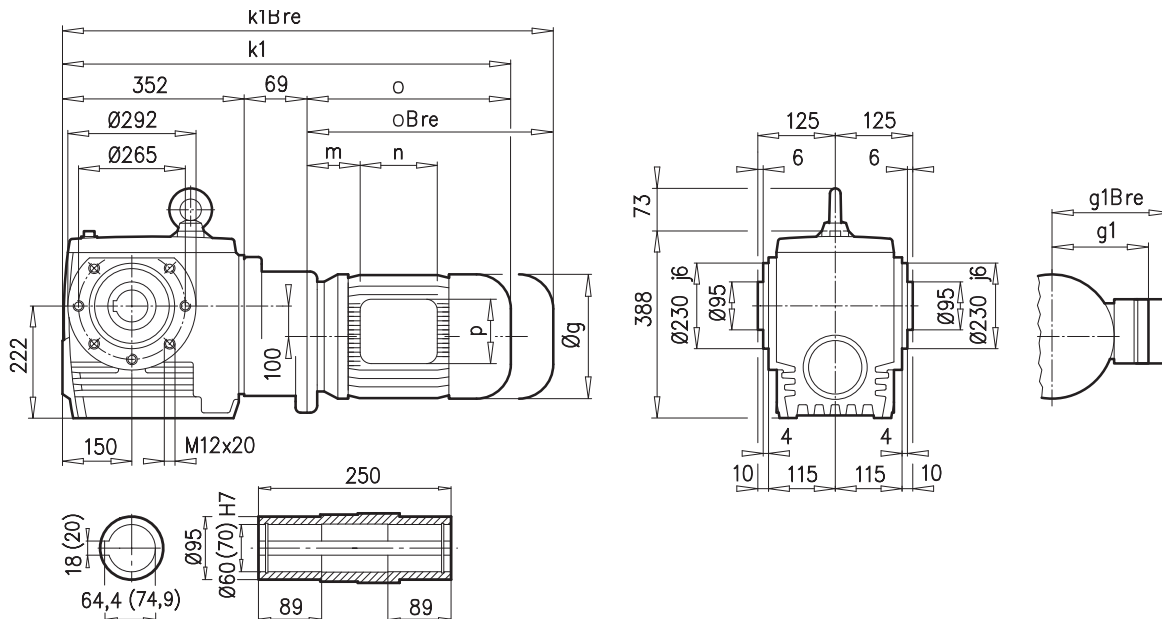


± ↗ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH		
g	145	165	165	183	201	228		
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182		
k / kBre	652 / 710	677 / 741	677 / 741	718 / 793	748 / 839	796 / 889		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467		
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

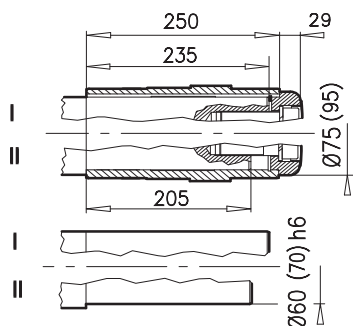




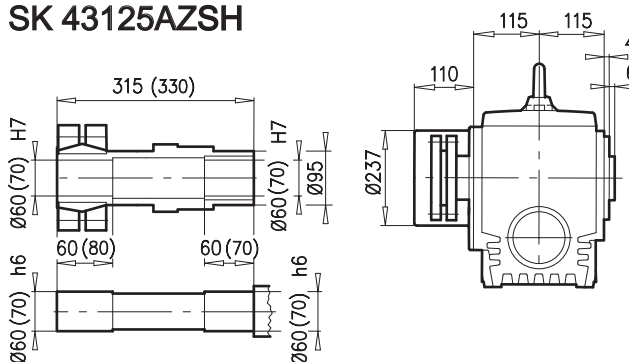
SK 43125AZ



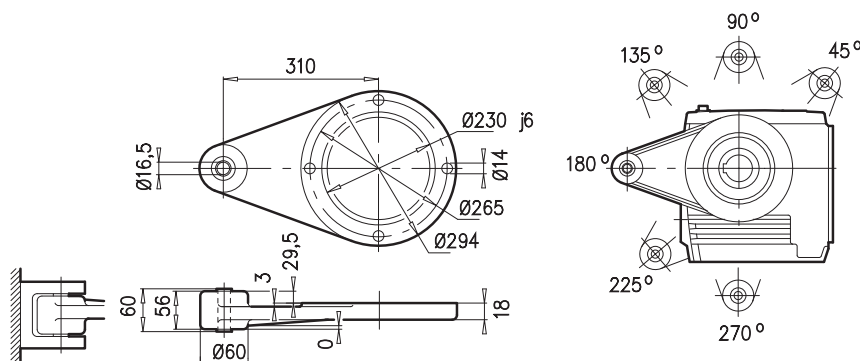
SK 43125AZB



SK 43125AZSH



SK 43125AZD

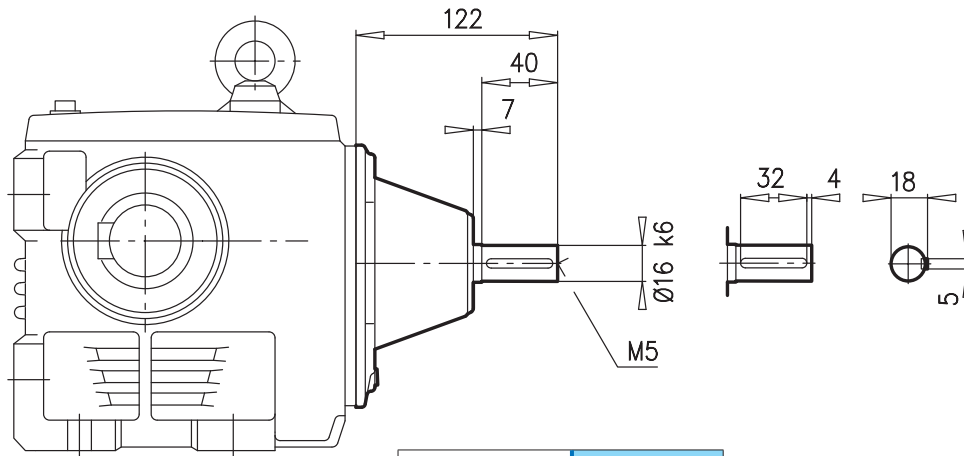


± ⇨ A63	71 S/L	80 SH	80 LH	90 SH/LH	100 LH/AH	112 MH		
g	145	165	165	183	201	228		
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182		
k / kBre	652 / 710	677 / 741	677 / 741	718 / 793	748 / 839	796 / 889		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467		
m / mBre	36 / 42	41 / 45	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		



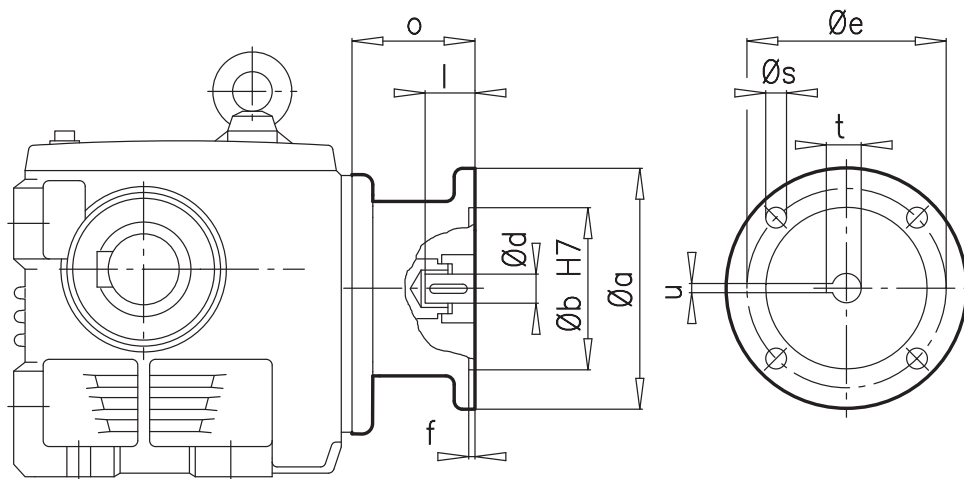


SK ... - W



型号	↔ 手册
SK 02050	F32-F33
SK 12063	F36-F37
SK 12080	F40-F41
SK 13050	F34-F35
SK 13063	F38-F39
SK 13080	F42-F43
SK 33100	F46-F47

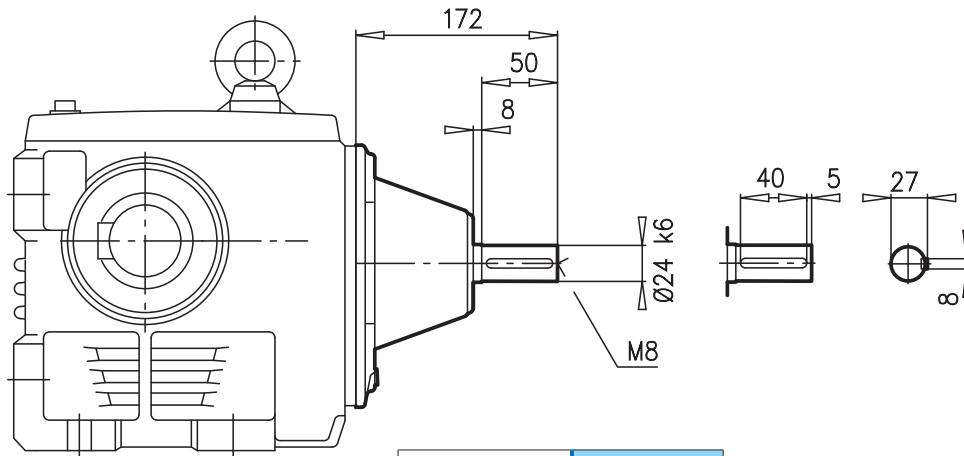
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
63	140	95	11	115	3,5	23	85	M8	12,8	4
71	160	110	14	130	4,0	30	89	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	105	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	105	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8

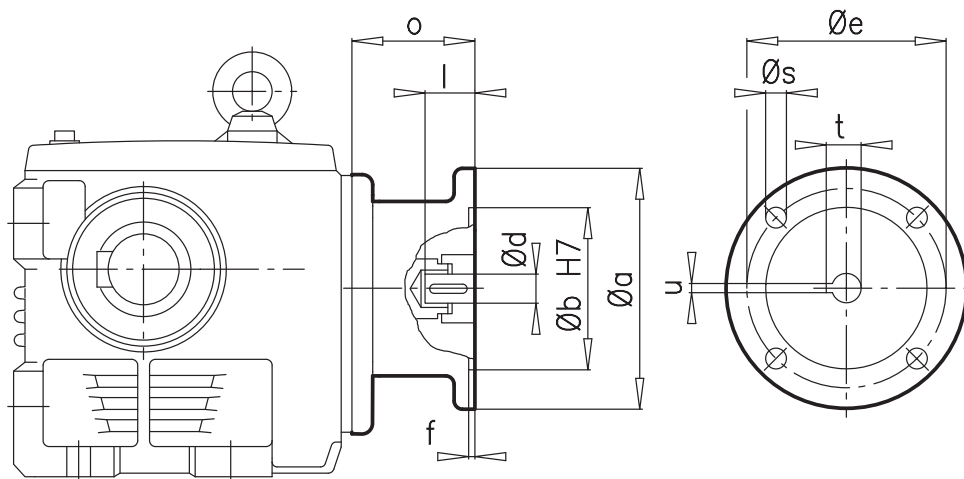


SK ... - W



型号	↔
SK 32100	F44-F45
SK 43125	F50-F51

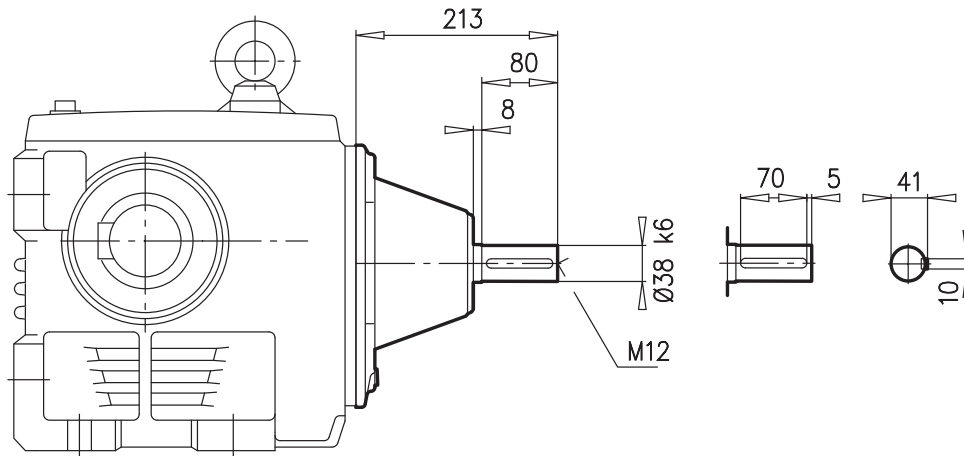
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
71	160	110	14	130	4,0	30	88	M8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	107	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	107	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	156	M12	41,3	10

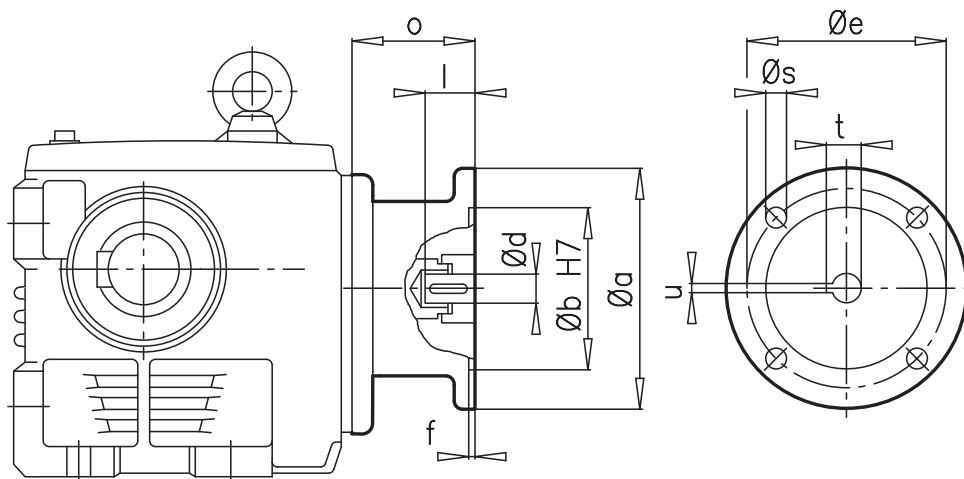


SK ... - W



型号	↗ ↘
SK 42125	F48-F49

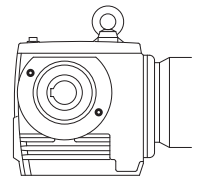
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
90	140	95	11	115	3,5	23	85	M8	12,8	4
100	160	110	14	130	4,0	30	89	M8	16,3	5
112	200	130	19	165	4,0	40	105	M10	21,8	6
132	200	130	24	165	4,0	50	105	M10	27,3	8
160	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8

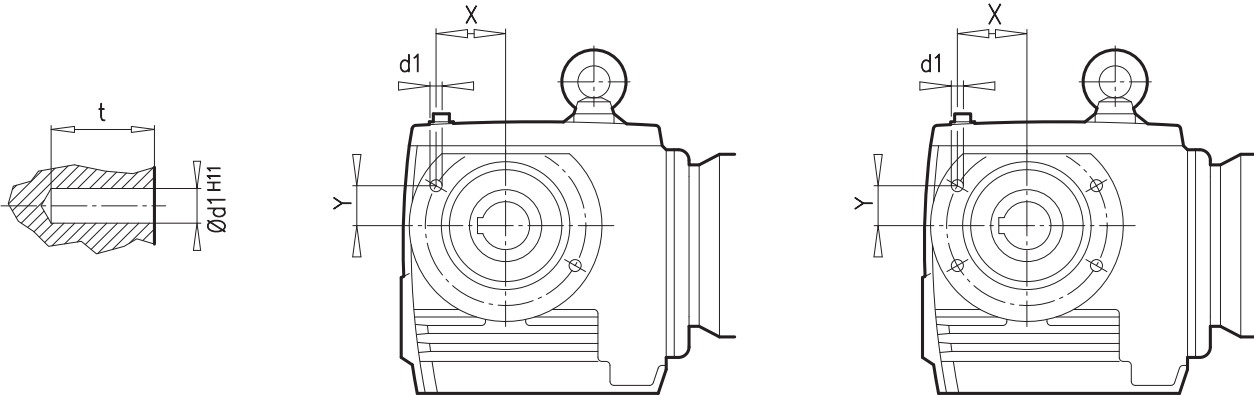


AZ

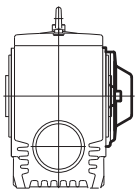


SK 02050AZ - SK 33100AZ

SK 42125AZ
SK 43125AZ



⇒ A63		d1^{H11}	X	Y
SK 02050	AZ	2 x Ø 8 x 12	56,14	12,45
SK 13050	AZ	2 x Ø 8 x 12	56,14	12,45
SK 12063	AZ	2 x Ø 8 x 12	56,14	12,45
SK 13063	AZ	2 x Ø 8 x 12	56,14	12,45
SK 12080	AZ	2 x Ø10 x 15	80,54	17,86
SK 13080	AZ	2 x Ø10 x 15	80,54	17,86
SK 32100	AZ	2 x Ø12 x 20	104,95	23,27
SK 33100	AZ	2 x Ø12 x 20	104,95	23,27
SK 42125	AZ	4 x Ø12 x 20	111,75	71,19
SK 43125	AZ	4 x Ø12 x 20	111,75	71,19

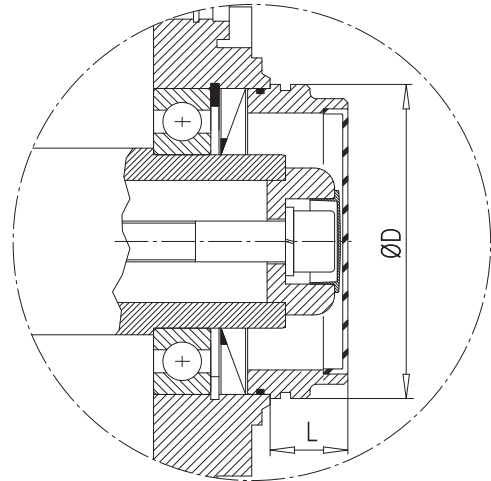
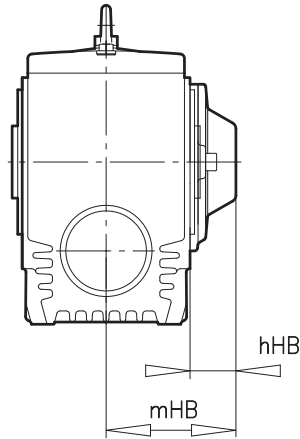
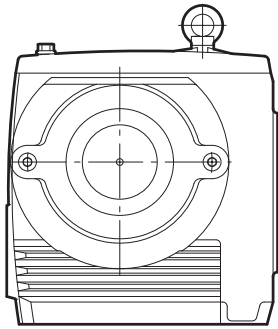


AZH



SK ... AZH

SK ... AZH 66

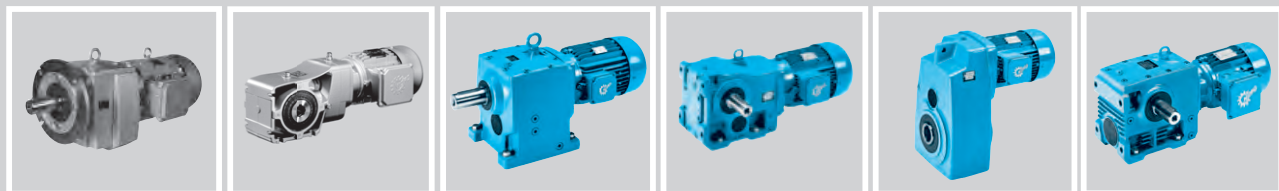


⇒ A63		hHB	mHB
SK 02050	AZH	37	97
SK 13050	AZH		
SK 12063	AZH	37	104
SK 13063	AZH		
SK 12080	AZH	41	116
SK 13080	AZH		
SK 32100	AZH	49	141
SK 33100	AZH		
SK 42125	AZH	53	168
SK 43125	AZH		

⇒ A63		D	L
SK 02050	AZH66	80	25
SK 13050	AZH66		
SK 12063	AZH66	85	28
SK 13063	AZH66		
SK 12080	AZH66	104	35
SK 13080	AZH66		
SK 32100	AZH66	135	40
SK 33100	AZH66		
SK 42125	AZH66	150	40
SK 43125	AZH66		

附录

通用询价表	G 2
电机概述	G 4





询价表



可以在附件以及诺德主页上查找该通用询价表，
网址为 www.nord.com - 标签为文档资料/表格。



General enquiry form

Company	<input type="text"/>		NORD DRIVESYSTEMS	
Street	<input type="text"/>		Rudolf-Diesel-Straße 1 D-22941 Bargteheide	
Town	<input type="text"/>		Tel.: +49(0) 4532/401-0	
Post-code	<input type="text"/>		Fax: +49(0)4532/401-254	
Contact	<input type="text"/>	E-Mail info@nord.com		
Tel.:	<input type="text"/>	Customer No.	<input type="text"/>	
Fax:	<input type="text"/>	Application	<input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>	Project	<input type="text"/>	

Components required			
<input type="radio"/> Gear unit motor	<input type="radio"/> IEC – Gear unit motor	<input type="radio"/> Gear unit with free shaft end	<input type="radio"/> Stand-alone motor
Quantity	<input type="text"/>	Type	<input type="text"/>



Parameters specific to the gear unit	
Version	<input type="text"/>
Gear ratio	<input type="text"/>
Flange	<input type="radio"/> B14 <input type="radio"/> B5 \varnothing <input type="text"/> [mm]
	<input type="radio"/> Hollow shaft <input type="radio"/> Solid shaft \varnothing <input type="text"/> x <input type="text"/> [mm]
Output speed at mains frequency n_2	<input type="text"/> [min^{-1}]
Output torque M_2	<input type="text"/> [Nm]
Min. operating factor f_b	<input type="text"/>
Min. bearing life L_h	<input type="text"/> [N]
Radial forces on output shaft F_{R2}	<input type="text"/> [N]
Axial forces on output shaft F_{A2}	<input type="text"/> [N]
Dist. from shaft collar to point of action of force	<input type="text"/> [mm]

Parameters specific to gear unit	
Bearings	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> VL <input type="radio"/> VL2 <input type="radio"/> VL3 <input type="radio"/> AL
For bevel gear or worm gear units	Shaft at <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B
Oil type	<input type="radio"/> Mineral <input type="radio"/> Synthetic <input type="radio"/> Foodstuff-compatible oil <input type="radio"/> Special oil type <input type="text"/>
Parameters specific to motor	
Effective motor power	<input type="text"/> [kW]
Motor speed n_1	<input type="text"/> [min^{-1}]
Temperature sensor (PTC)	<input type="radio"/> Bi-metal temperature monitor <input type="radio"/>
Mains voltage	<input type="text"/> [V] +/- <input type="text"/> [%]
Mains frequency	<input type="text"/> [Hz]



General enquiry form

Parameters specific to motor	Outline conditions
Insulation class F <input checked="" type="checkbox"/>	Ambient temperatures <input type="text"/> from <input type="text"/> [°C]
Protection class <input type="radio"/> IP55 (Standard) <input type="radio"/> IP <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Buffer mounting for travelling drives <input type="text"/> [Nm]
Operating mode <input type="radio"/> S1 (Standard) <input type="radio"/> s <input type="text"/> <input type="text"/> [%]	<input type="checkbox"/> Relative humidity <input type="text"/> [%]
Switching frequency <input type="text"/> [c/h]	<input type="checkbox"/> Exposure to direct sunlight
The relative switch-on time <input type="text"/> [%]	<input type="checkbox"/> Aggressive media (e.g.: salty air)
Terminal box at <input type="text"/> Cable gland at <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Increased installation altitude <input type="text"/> [m]
Parameters specific to brake	<input type="checkbox"/> Precipitation
Rated brake torque <input type="text"/> [Nm]	<input type="checkbox"/> ATEX (explosive mixtures in the vicinity) Zone <input type="text"/>
Rated brake voltage <input type="text"/> [V]	Painting
<input type="radio"/> Holding brake / emergency brake <input type="radio"/> Service brake	<input type="radio"/> Not painted
Frequency inverter operation	<input type="radio"/> Paint 1.0 - Primer
<input type="radio"/> Control cabinet inverter <input type="radio"/> Motor-mounted inverter	<input type="radio"/> Paint 2.0 - standard
Adjustment range from <input type="text"/> [Hz] to <input type="text"/> [Hz]	<input type="radio"/> Paint 3.0 - normal environmental contamination
<input type="checkbox"/> Constant torque within adjustment range <input type="text"/> [Nm]	<input type="radio"/> Paint 3.1 - moderate environmental contamination
<input type="checkbox"/> External fan	<input type="radio"/> Paint 3.2 - severe environmental contamination
<input type="checkbox"/> Increase in motor size (with constant torque)	<input type="radio"/> Other painting (e.g.: Z, 3.4 or 3.5) <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Positioning <input type="radio"/> Incremental <input type="radio"/> Absolute	<input type="checkbox"/> Special colour (Standard RAL7031) RAL <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Speed feedback	<input type="checkbox"/> Regulations DIN EN, etc., please state <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Generator operation for power feedback <input type="text"/> [kW]	General conditions
<input type="checkbox"/> Bus system- type of bus system <input type="text"/>	Quote by <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Control via <input type="radio"/> PC <input type="radio"/> Control box	Purchasing conditions known <input type="radio"/> not known <input type="radio"/>
	Purchasing conditions attached <input type="checkbox"/>
	Delivery time after receipt of order <input type="text"/>
	Delivery carriage paid <input type="checkbox"/>

Comments	<input style="width: 100%;" type="text"/>
----------	---

电机概述

电机样本M7000 IE1 IE2 IE3的摘要。



可以在诺德主页上查找查找电机样本M7000 IE1 IE2 IE3 ,
网址为 www.nord.com - 标签为文档资料。

1500 1/min 50 Hz				400 V 4 - pole								
IE3 S1												
型号	P _N	n _N	M _N	I _N		cos	η	M _A /M _N	M _K /M _N	I _A /I _N	J	
	[kW]	[1/min]	[Nm]	230 V	400 V	φ	4/4 P _N				[kgm ²]	[kg]
**63 S/4	0,12	1335	0,86	0,95	0,55	0,64	49,9	2,7	2,7	2,9	0,00021	3,6
**63 L/4	0,18	1390	1,24	1,18	0,68	0,64	56,2	2,6	2,6	3,3	0,00028	4,2
**71 S/4	0,25	1380	1,73	1,32	0,76	0,77	61,6	2,2	2,1	3,3	0,00072	5,4
**71 L/4	0,37	1380	2,56	1,89	1,09	0,71	64,4	2,0	2,4	3,6	0,00086	6,3
**80 SH/4	0,55	1420	3,73	2,44	1,41	0,70	80,8	3,1	3,2	5,1	0,0014	9,0
80 LP/4	0,75	1415	5,06	3,10	1,79	0,72	83,7	3,0	3,1	5,4	0,0019	10,2
90 SP/4	1,1	1430	7,35	4,12	2,38	0,78	85,3	3,6	4,0	6,8	0,0034	15,1
90 LP/4	1,5	1415	10,1	5,59	3,23	0,79	85,3	3,3	3,5	5,9	0,0039	16,8
100 LP/4	2,2	1465	14,3	7,40	4,27	0,83	88,1	2,6	3,9	8,2	0,0081	28
100 AP/4	3	1460	19,6	10,5	6,06	0,81	88,1	2,4	3,6	7,3	0,0081	28
112 MP/4	4	1440	26,5	13,6	7,85	0,83	88,6	3,3	3,5	7,4	0,014	35,5
132 SP/4	5,5	1465	35,8	18,9	10,9	0,8	90,9	3,9	4,1	8,6	0,032	55
132 MP/4	7,5	1460	49,0	27,3	15,7	0,77	90,4	3,9	4,2	7,5	0,035	62
160 SP/4	9,2	1470	59,8	28,9	16,7	0,88	91,0	2,9	3,3	8,1	0,067	93
160 MP/4	11	1465	71,7	35,5	20,5	0,85	91,4	2,9	3,4	7,4	0,067	93
160 LP/4	15	1465	97,8	48,3	27,9	0,85	92,3	3,8	4,3	9,1	0,092	122
180 MP/4	18,5	1480	119	58,9	34	0,84	93,1	3,4	3,8	9,2	0,16	155
180 LP/4	22	1475	142	68,1	39,3	0,87	93,1	2,8	3,2	8,0	0,16	155
225 RP/4	30	1485	193	97,3	56,2	0,82	94,1	3,0	3,4	7,8	0,49	315
225 SP/4	37	1485	238	118	68,2	0,83	94,1	2,9	3,2	7,7	0,54	330
225 MP/4	45	1485	289	142	81,7	0,83	94,6	3,0	3,4	8,0	0,67	365
250 WP/4	55	1480	355	166	96,1	0,87	94,6	2,6	2,8	7,0	0,82	400
280 SP/4	75	1485	482	-	133	0,86	95	2,5	3	6,9	1,39	570
280 MP/4	90	1485	579	-	157	0,87	95,2	2,6	3	7,2	1,7	670
315 SP/4	110	1488	706	-	191	0,87	95,4	2,6	2,9	6,8	2,2	760
315 MP/4	132	1490	846	-	230	0,87	95,6	2,8	3	7,3	2,9	960
315 RP/4	160	1490	1025	-	275	0,87	95,8	2,9	3,1	7,3	3,1	990

* 带B5法兰，不带选配件 ** 非IE3型号

1500 1/min
50 Hz

230/400 V / 400/690 V
4 - pole

IE2 - S1

型号	P _N	n _N	M _N	I _N		cos	η			M _A /M _N	M _K /M _N	I _A /I _N	J	kg
				230/400 V	400/690 V	φ	1/2 P _N	3/4 P _N	4/4 P _N					*
	[kW]	[1/min]	[Nm]	[A]			[%]						[kgm ²]	[kg]
**63 S/4	0,12	1335	0,86	0,95 / 0,55		0,64			49,9	2,7	2,7	2,9	0,00021	3,6
**63 L/4	0,18	1360	1,26	1,18 / 0,68		0,64			56,2	2,5	2,6	3,3	0,00028	4,2
**71 S/4	0,25	1380	1,73	1,32 / 0,76		0,77			61,6	2,2	2,1	3,3	0,00072	5,4
**71 L/4	0,37	1380	2,56	1,89 / 1,09		0,71			64,4	2,0	2,4	3,6	0,00086	6,3
80 SH/4	0,55	1420	3,73	2,44 / 1,41	1,41 / 0,81	0,70	77,7	80,7	80,8	3,1	3,2	5,1	0,0014	9,0
80 LH/4	0,75	1415	5,06	3,05 / 1,76	1,76 / 1,02	0,75	81,6	83,0	82,4	3,0	3,1	5,2	0,0019	10,2
90 SH/4	1,1	1435	7,32	4,19 / 2,42	2,42 / 1,40	0,80	80,9	82,0	81,8	3,1	3,5	6,1	0,0034	15,1
90 LH/4	1,5	1415	10,1	5,80 / 3,34	3,34 / 1,93	0,79	81,3	82,4	82,8	3,3	3,5	5,8	0,0039	16,8
100 LH/4	2,2	1445	14,5	8,10 / 4,65	4,65 / 2,68	0,79	85,2	86,7	86,6	3,7	4,3	7,3	0,0075	25,2
100 AH/4	3	1425	20,3	11,4 / 6,59	6,59 / 3,80	0,77	86,4	86,7	85,6	3,1	3,5	6,3	0,0075	25,2
112 MH/4	4	1440	26,6	13,9 / 8,02	8,02 / 4,63	0,83	87,4	87,6	86,7	3,1	3,6	7,5	0,014	35,5
132 SH/4	5,5	1460	36,0	18,5 / 10,7	10,7 / 6,18	0,84	87,6	88,5	88,2	3,1	3,5	7,5	0,032	55
132 MH/4	7,5	1460	49,1	26,0 / 15,0	15,0 / 8,70	0,81	88,5	89,5	89,3	3,3	3,9	7,5	0,035	62
132 LH/4	9,2	1450	60,6	34,0 / 19,6	19,6 / 11,3	0,77	87,6	89,7	89,3	3,4	3,8	7,4	0,035	62
160 MH/4	11	1465	71,7	35,7 / 20,6	20,6 / 11,9	0,86	90,8	91,3	91,2	2,9	3,4	7,4	0,067	93
160 LH/4	15	1465	97,8	47,6 / 27,5	27,5 / 15,9	0,87	91,7	92,4	92,0	3,0	3,5	7,9	0,092	122
180 MH/4	18,5	1475	120	59,9 / 34,6	34,6 / 20,0	0,84	92,2	92,6	92,2	2,9	3,2	7,7	0,13	137
180 LH/4	22	1475	143	69,8 / 40,3	40,3 / 23,3	0,86	92,7	92,9	92,2	2,8	3,1	7,7	0,16	155
200 XH/4	30,0	1470	195	102 / 59,0	59,0 / 34,1	0,80	92,8	92,8	92,4	2,8	3,1	7,1	0,16	155
225 SH/4	37,0	1480	239	117,7 / 67,7	67,7 / 39,1	0,85	94,4	94,2	93,7	2,6	3,0	6,9	0,49	315
225 MH/4	45,0	1480	290	141,0 / 81,4	81,4 / 47,0	0,84	94,4	94,5	94,0	2,6	2,7	6,9	0,60	340
250 WH/4	55,0	1480	355	172,0 / 99,3	99,3 / 57,3	0,84	94,2	94,4	94,0	2,7	3,0	7,4	0,74	380
280 SH/4	75,0	1485	482		132 / 76,0	0,87	92,5	94,1	94,0	2,5	2,9	6,8	1,40	550
280 MH/4	90,0	1486	578		160 / 92,0	0,86	92,7	94,3	94,2	2,7	3,1	7,5	1,70	570
315 SH/4	110	1488	706		193 / 111	0,87	93,0	94,6	94,5	2,7	2,9	7,1	2,30	740
315 MH/4	132	1488	847		230 / 133	0,88	93,2	94,8	94,7	2,7	2,9	7,3	2,90	870
315 RH/4	160	1490	1026		275 / 159	0,88	93,4	95,0	94,9	3,0	3,0	7,4	3,50	940
315 LH/4	200	1490	1282		345 / 199	0,88	93,6	95,2	95,1	3,2	3,0	7,6	4,20	1140

IE1 - S1, S9

**63 S/4	0,12	1335	0,86	0,95 / 0,55	0,55 / 0,32	0,64	40,9	48,1	50	2,7	2,7	2,9	0,00021	3,6
**63 L/4	0,18	1390	1,24	1,18 / 0,68	0,68 / 0,39	0,61	51,2	56	58	2,6	2,7	3	0,00028	4,2
**71 S/4	0,25	1380	1,73	1,32 / 0,76	0,76 / 0,44	0,77	58,9	62,5	63	2,2	2,1	3,3	0,00072	5,4
**71 L/4	0,37	1380	2,56	1,89 / 1,09	1,09 / 0,63	0,71	60,6	65,7	67	2	2,4	3,6	0,00086	6,3
80 S/4	0,55	1375	3,82	2,63 / 1,52	1,52 / 0,88	0,73	74,5	75,9	75,1	1,9	2	3,3	0,00109	8
80 L/4	0,75	1375	5,21	3,64 / 2,10	2,10 / 1,21	0,74	74,7	76,3	75,5	2	2,1	3,5	0,0014	9
90 S/4	1,1	1395	7,53	4,87 / 2,81	2,81 / 1,62	0,74	75,7	77,9	77,6	2,3	2,6	4,4	0,00235	12
90 L/4	1,5	1395	10,3	6,15 / 3,55	3,55 / 2,05	0,78	78,7	79,1	77,5	2,3	2,6	4,8	0,00313	14
100 L/4	2,2	1440	14,6	9,01 / 5,20	5,20 / 3,00	0,74	79,5	81,2	80,8	2,3	3	5,1	0,0045	18
100 LA/4	3	1415	20,2	11,3 / 6,52	6,52 / 3,76	0,76	83,3	84,2	83,3	2,5	2,9	5,4	0,006	21
112 M/4	4	1445	26,4	14,4 / 8,31	8,31 / 4,80	0,8	86,4	86,4	85,1	2,3	2,9	5,4	0,011	30
132 S/4	5,5	1445	36,5	19,8 / 11,4	11,4 / 6,58	0,81	88	88,5	87,9	2,1	2,7	5,5	0,024	44
132 M/4	7,5	1445	49,6	25,6 / 14,8	14,8 / 8,54	0,84	89,4	89,1	87,7	2,5	2,8	5,5	0,032	55
132 MA/4	9,2	1450	60,6	32,6 / 18,8	18,8 / 10,9	0,80	87,7	87,7	86,9	2,6	3,1	6,0	0,035	62
160 M/4	11	1455	72,2	36,2 / 20,9	20,9 / 12,1	0,85	89,5	89,6	88,8	2,4	2,9	6,5	0,050	78
160 L/4	15	1460	98,1	48,8 / 28,2	28,2 / 16,3	0,85	90,4	90,5	89,7	2,9	3,5	7,5	0,067	93
180 MX/4	18,5	1460	122	61,3 / 35,4	35,4 / 20,4	0,83	90,3	90,8	90,3	3,2	3,8	7,5	0,080	107
180 LX/4	22	1460	145	75,5 / 43,6	43,6 / 25,2	0,82	90,3	90,7	90,3	3,3	3,8	7,5	0,092	122
200 LX/4	30	1470	195	99,8 / 57,6	57,6 / 33,3	0,83	91,9	91,6	90,7	2,6	3,0	6,9	0,160	155

* 带B5法兰，不带选配件 ** 非IE2型号

G1000 恒速 UNICASE 与 NORDBLOC.1 箱体 50 Hz, 60 Hz

- NORDBLOC.1 同轴减速电机
- 同轴减速电机
- 平行减速电机
- 伞齿轮减速电机
- 蜗轮蜗杆减速电机

G4014 电子变速驱动器

- NORDBLOC.1 同轴减速电机
- 同轴减速电机
- 平行减速电机
- 伞齿轮减速电机
- 蜗轮蜗杆减速电机

G1050 NORDBLOC 工业减速机 UNICASE 箱体 50 / 60 Hz

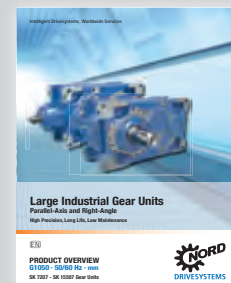
- 平行轴
- 直交轴

G1035 UNIVERSAL 蜗轮蜗杆

- SI 以及 SMI

F3018 变频器 SK180E

F3020 变频器 SK200E



诺德传动集团

集团总部及研发中心

位于德国汉堡附近的巴格特海德市

创新的驱动解决方案

服务于各行各业分支领域

机械产品

同轴、平行轴、伞齿轮和蜗轮蜗杆减速电机

电气产品

能效等级为 IE2/IE3/IE4 电机

电子产品

集中和分布式变频器、电机软启动器和现场分布式系统

7 座技术先进的生产工厂

供应驱动零部件

在 5 大洲 36 个国家拥有子公司和销售合作伙伴

提供本地库存、组装装配、生产、技术支持和客户服务

全球雇员总数约 3,600 名

为您提供以客户为导向型的驱动解决方案

www.nord.com/locator

诺德（中国）传动设备有限公司

地址：苏州工业园区长阳街 510 号

邮编：215026

电话：+86-512-8518 0277

传真：+86-512-8518 0278

info@nord.com.cn, www.nord.com

诺德驱动集团成员

