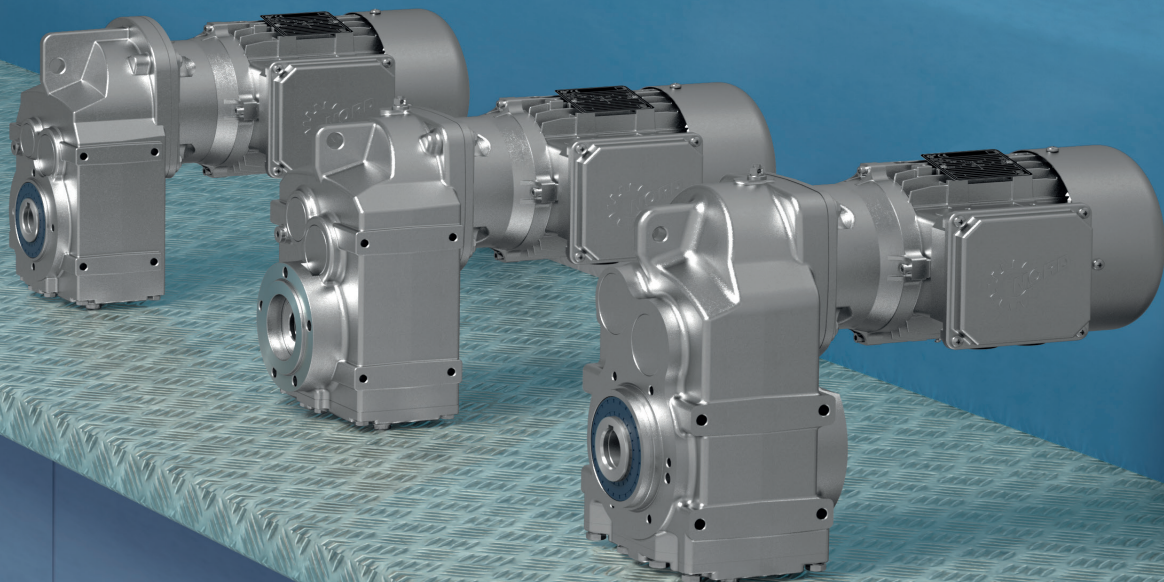


Intelligent Drivesystems, Worldwide Services



DE

PRODUKTINFORMATION

Flachgetriebe

IE3

T160-0009

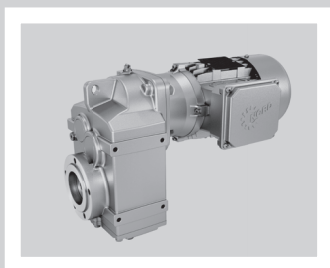


DRIVESYSTEMS

Inhaltsübersicht

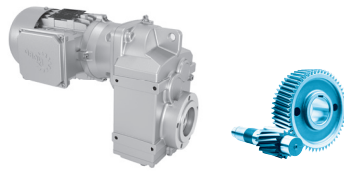
NETZFREQUENZ **50** HZ + **METRISCHE DARSTELLUNG**

LEISTUNGS- UND DREHZAHLÜBERSICHTEN	1
LEISTUNGS- UND ÜBERSETZUNGSÜBERSICHTEN	10
MASSBILDER	14



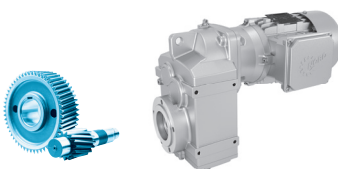
DRIVESYSTEMS

www.nord.com

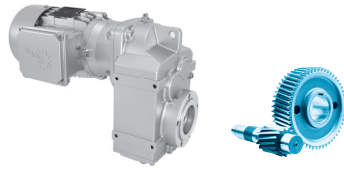


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg
0,12	7,6	150	2,7	179,22	6,6	7,2	9,2	7,2	SK 1382.1 - 63 SP/4	18
	5,6	205	2,0	245,16	6,3	7,2	9,0	7,2		
	4,8	240	1,7	287,37	6,1	7,2	8,9	7,2		
	4,5	255	1,4	304,47	6,0	7,2	8,8	7,2		
	3,8	299	1,2	356,89	5,7	7,2	8,6	7,2		
0,12	26	44,4	4,1	53,03	6,7	5,0			SK 0282.1 - 63 SP/4	12
	21	55,8	3,6	66,66	7,0	5,0				
	18	63,3	3,2	75,69	7,0	5,0				
	15	77,4	2,6	92,51	7,0	5,0				
	13	86,9	2,3	103,89	6,9	5,0				
	12	92,8	2,2	110,96	6,9	5,0				
	11	106	1,9	126,98	6,9	5,0				
	9,7	118	1,7	140,98	6,9	5,0				
	8,5	135	1,5	161,34	6,8	5,0				
	7,2	159	1,3	190,64	6,7	5,0				
	6,8	169	1,2	201,65	6,7	5,0				
	6	191	1,0	228,16	6,6	5,0				
	5,5	207	0,9	247,02	6,5	5,0				
0,12	43	26,6	4,9	31,80	4,9	5,8			SK 0182.1 - 63 SP/4	10
	40	28,5	4,6	34,13	5,0	5,8				
	35	32,3	4,0	38,61	5,0	5,8				
	31	36,8	3,5	43,98	5,0	5,8				
	28	41,4	3,1	49,46	5,0	5,8				
	23	48,9	2,7	58,43	5,0	5,8				
	21	53,6	2,1	64,03	5,0	5,8				
	18	62,5	1,8	74,73	5,0	5,8				
	16	72,6	1,5	86,80	5,0	5,8				
	14	79,6	1,4	95,13	5,0	5,8				
	12	92,9	1,2	111,02	4,9	5,8				
	10	110	1,0	131,56	4,8	5,8				
	9,3	124	0,9	147,93	4,8	5,8				
	8,9	128	0,9	153,54	4,7	5,8				
0,18	20	85	4,7	68,50	6,8	7,2	9,4	7,2	SK 1382.1 - 63 LP/4	19
	7,7	222	1,8	179,22	6,2	7,2	9,0	7,2		
	5,6	304	1,3	245,16	5,6	7,2	8,6	7,2		
	4,8	357	1,1	287,37	5,1	7,2	8,2	7,2		
	4,5	378	1,0	304,47	4,8	7,2	8,1	7,2		
	3,9	443	0,8	356,89	1,7	7,2	7,5	7,2		

0,18 kW
0,25 kW

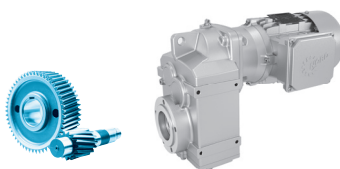


P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	Type	kg
0,18	41	41,5	4,8	33,44	5,7	5,0			SK 0282.1 - 63 LP/4	13
	36	47,3	4,2	38,14	5,9	5,0				
	32	54,3	3,7	43,78	6,2	5,0				
	26	65,8	2,7	53,03	6,5	5,0				
	21	82,7	2,4	66,66	6,9	5,0				
	18	93,9	2,1	75,69	6,9	5,0				
	15	115	1,7	92,51	6,9	5,0				
	13	129	1,6	103,89	6,8	5,0				
	12	138	1,5	110,96	6,8	5,0				
	11	158	1,3	126,98	6,7	5,0				
	9,8	175	1,1	140,98	6,7	5,0				
	8,6	200	1,0	161,34	6,5	5,0				
	7,3	237	0,8	190,64	6,3	5,0				
	6,9	250	0,8	201,65	6,2	5,0				
0,18	70	24,6	4,9	19,83	4,2	5,8			SK 0182.1 - 63 LP/4	11
	62	27,8	4,3	22,43	4,3	5,8				
	56	30,6	4,2	24,68	4,4	5,8				
	50	34,6	3,8	27,92	4,6	5,8				
	44	39,5	3,3	31,80	4,8	5,8				
	41	42,4	3,1	34,13	4,9	5,8				
	36	47,9	2,7	38,61	5,0	5,8				
	31	54,6	2,4	43,98	5,0	5,8				
	28	61,4	2,1	49,46	5,0	5,8				
	24	72,5	1,8	58,43	5,0	5,8				
	22	79,5	1,4	64,03	5,0	5,8				
	19	92,7	1,2	74,73	4,9	5,8				
	16	108	1,0	86,80	4,9	5,8				
	15	118	0,9	95,13	4,8	5,8				
12	138	0,8	111,02	4,7	5,8					
0,25	28	86,7	4,6	51,41	6,8	7,2	9,4	7,2	SK 1382.1 - 71 SP/4	21
	26	91,6	4,4	54,32	6,7	7,2	9,3	7,2		
	23	102	3,9	60,26	6,7	7,2	9,3	7,2		
	21	116	3,5	68,50	6,7	7,2	9,3	7,2		
	10	229	1,7	135,72	6,2	7,2	8,9	7,2		
	8,9	268	1,5	159,09	5,9	7,2	8,8	7,2		
	7,9	302	1,3	179,22	5,6	7,2	8,6	7,2		
	6,5	367	1,1	217,62	4,9	7,2	8,1	7,2		
	5,8	414	1,0	245,16	3,6	7,2	7,8	7,2		
	4,9	485	0,8	287,37	-	7,2	7,0	7,2		

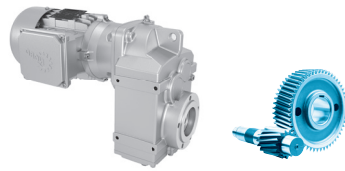


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg
0,25	54	44,4	4,5	26,32	5,2	5,0			SK 0282.1 - 71 SP/4	14
	48	49,9	4,0	29,56	5,4	5,0				
	42	56,4	3,5	33,44	5,5	5,0				
	37	64,3	3,1	38,14	5,8	5,0				
	32	73,9	2,7	43,78	6,0	5,0				
	27	89,5	2,0	53,03	6,2	5,0				
	21	112	1,8	66,66	6,6	5,0				
	19	128	1,6	75,69	6,8	5,0				
	15	156	1,3	92,51	6,7	5,0				
	14	175	1,1	103,89	6,6	5,0				
	13	187	1,1	110,96	6,6	5,0				
	11	214	0,9	126,98	6,5	5,0				
	10	238	0,8	140,98	6,3	5,0				
0,25	87	27,4	4,7	16,24	3,8	5,8			SK 0182.1 - 71 SP/4	12
	71	33,5	3,6	19,83	4,0	5,8				
	63	37,8	3,2	22,43	4,2	5,8				
	57	41,6	3,1	24,68	4,3	5,8				
	51	47,1	2,8	27,92	4,4	5,8				
	44	53,7	2,4	31,80	4,6	5,8				
	41	57,6	2,3	34,13	4,7	5,8				
	37	65,1	2,0	38,61	4,8	5,8				
	32	74,2	1,8	43,98	5,0	5,8				
	29	83,4	1,6	49,46	5,0	5,8				
	24	98,6	1,3	58,43	4,9	5,8				
	22	108	1,0	64,03	4,9	5,8				
	19	126	0,9	74,73	4,7	5,8				
16	146	0,8	86,80	4,6	5,8					
0,37	43	83	4,8	32,99	6,1	7,2	9,4	7,2	SK 1382.1 - 71 LP/4	22
	36	97,2	4,1	38,67	6,4	7,2	9,3	7,2		
	32	111	3,6	44,19	6,6	7,2	9,3	7,2		
	27	129	3,1	51,41	6,6	7,2	9,3	7,2		
	26	137	2,9	54,32	6,6	7,2	9,3	7,2		
	23	152	2,6	60,26	6,6	7,2	9,2	7,2		
	21	172	2,3	68,50	6,5	7,2	9,2	7,2		
	10	341	1,2	135,72	5,2	7,2	8,3	7,2		
	8,8	400	1,0	159,09	4,1	7,2	7,9	7,2		
	7,8	451	0,9	179,22	0,4	7,2	7,4	7,2		

0,37 kW
0,55 kW

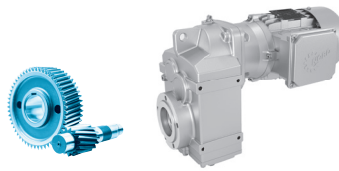


P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	Type	kg
0,37	87	40,5	4,9	16,12	4,4	5,0			SK 0282.1 - 71 LP/4	15
	77	45,9	4,4	18,24	4,5	5,0				
	74	47,7	4,2	18,96	4,6	5,0				
	65	54,2	3,7	21,53	4,8	5,0				
	53	66,2	3,0	26,32	5,0	5,0				
	48	74,3	2,7	29,56	5,2	5,0				
	42	84,1	2,4	33,44	5,3	5,0				
	37	95,9	2,1	38,14	5,5	5,0				
	32	110	1,8	43,78	5,7	5,0				
	26	133	1,3	53,03	5,9	5,0				
	21	168	1,2	66,66	6,2	5,0				
	19	190	1,1	75,69	6,3	5,0				
	15	233	0,9	92,51	6,3	5,0				
	14	261	0,8	103,89	6,2	5,0				
0,37	123	28,8	4,5	11,45	3,4	5,8			SK 0182.1 - 71 LP/4	13
	108	32,8	4,0	13,05	3,5	5,8				
	99	35,8	3,6	14,25	3,6	5,8				
	87	40,8	3,2	16,24	3,7	5,8				
	71	49,9	2,4	19,83	3,9	5,8				
	63	56,4	2,1	22,43	4,0	5,8				
	57	62,1	2,1	24,68	4,1	5,8				
	50	70,2	1,9	27,92	4,2	5,8				
	44	80	1,6	31,80	4,4	5,8				
	41	85,8	1,5	34,13	4,4	5,8				
	36	97,1	1,3	38,61	4,6	5,8				
	32	111	1,2	43,98	4,7	5,8				
	28	124	1,0	49,46	4,8	5,8				
	24	147	0,9	58,43	4,6	5,8				
0,55	50	106	3,8	28,54	5,6	7,2	9,3	7,2	SK 1382.1 - 80 SP/4	24
	43	122	3,3	32,99	5,8	7,2	9,3	7,2		
	37	143	2,8	38,67	6,0	7,2	9,2	7,2		
	32	163	2,4	44,19	6,2	7,2	9,2	7,2		
	28	190	2,1	51,41	6,4	7,2	9,1	7,2		
	26	201	2,0	54,32	6,3	7,2	9,1	7,2		
	24	223	1,8	60,26	6,2	7,2	9,0	7,2		
	21	253	1,6	68,50	6,0	7,2	8,8	7,2		
	17	307	1,3	82,94	5,6	7,2	8,5	7,2		
	15	360	1,1	97,22	5,0	7,2	8,2	7,2		
	14	383	1,0	103,68	4,7	7,2	8,0	7,2		
	12	449	0,9	121,52	0,8	7,2	7,4	7,2		
	10	502	0,8	135,72	-	7,2	6,8	7,2		
0,55	58	90,9	4,4	24,57	5,4	7,2	9,3	7,2	SK 1282.1 - 80 SP/4	24

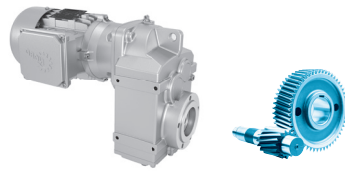


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg
0,55	126	41,8	4,8	11,30	3,8	5,0			SK 0282.1 - 80 SP/4	18
	111	47,3	4,2	12,78	3,9	5,0				
	99	53,1	3,8	14,36	4,1	5,0				
	88	59,6	3,4	16,12	4,2	5,0				
	78	67,5	3,0	18,24	4,4	5,0				
	75	70,1	2,9	18,96	4,4	5,0				
	66	79,6	2,5	21,53	4,5	5,0				
	54	97,3	2,1	26,32	4,7	5,0				
	48	109	1,8	29,56	4,9	5,0				
	42	124	1,6	33,44	5,0	5,0				
	37	141	1,4	38,14	5,1	5,0				
	32	162	1,2	43,78	5,2	5,0				
	27	196	0,9	53,03	5,3	5,0				
	21	247	0,8	66,66	5,5	5,0				
0,55	199	26,4	4,9	7,12	2,8	5,0			SK 0182.1 - 80 SP/4	16
	174	30,3	4,3	8,18	3,0	5,2				
	160	32,8	4,0	8,87	3,0	5,3				
	140	37,4	3,5	10,13	3,1	5,5				
	124	42,4	3,1	11,45	3,2	5,7				
	109	48,3	2,7	13,05	3,3	5,8				
	100	52,7	2,5	14,25	3,4	5,8				
	87	60,1	2,2	16,24	3,5	5,8				
	72	73,3	1,6	19,83	3,7	5,8				
	63	83	1,4	22,43	3,8	5,8				
	58	91,3	1,4	24,68	3,8	5,8				
	51	103	1,3	27,92	3,9	5,8				
	45	118	1,1	31,80	4,0	5,8				
	42	126	1,0	34,13	4,1	5,8				
	37	143	0,9	38,61	4,1	5,8				
32	163	0,8	43,98	4,2	5,8					
0,75	50	144	2,8	28,54	5,4	7,2	9,2	7,2	SK 1382.1 - 80 LP/4	25
	43	167	2,4	32,99	5,5	7,2	9,2	7,2		
	37	196	2,0	38,67	5,7	7,2	9,1	7,2		
	32	224	1,8	44,19	5,8	7,2	9,0	7,2		
	28	260	1,5	51,41	5,9	7,2	8,8	7,2		
	26	275	1,5	54,32	5,9	7,2	8,7	7,2		
	23	305	1,3	60,26	5,6	7,2	8,6	7,2		
	21	347	1,2	68,50	5,2	7,2	8,3	7,2		
	17	420	1,0	82,94	3,3	7,2	7,7	7,2		
	15	492	0,8	97,22	-	7,2	6,9	7,2		
	14	525	0,8	103,68	-	7,2	6,5	7,2		
0,75	85	84,3	4,7	16,66	4,7	7,2	9,4	7,2	SK 1282.1 - 80 LP/4	24
	72	98,8	4,0	19,52	4,9	7,2	9,3	7,2		
	68	106	3,8	20,96	5,0	7,2	9,3	7,2		
	58	124	3,2	24,57	5,2	7,2	9,3	7,2		

0,75 kW
1,10 kW

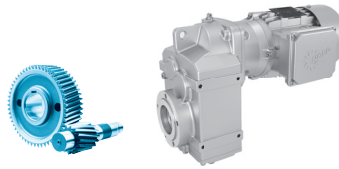


P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{RVL} [kN]	F_{AVL} [kN]	Type	kg
0,75	172	41,7	4,8	8,24	3,4	5,0			SK 0282.1 - 80 LP/4	18
	154	46,4	4,3	9,18	3,5	5,0				
	141	50,9	3,9	10,06	3,6	5,0				
	125	57,2	3,5	11,30	3,7	5,0				
	111	64,7	3,1	12,78	3,8	5,0				
	99	72,7	2,8	14,36	3,9	5,0				
	88	81,6	2,5	16,12	4,0	5,0				
	78	92,3	2,2	18,24	4,2	5,0				
	75	96	2,1	18,96	4,2	5,0				
	66	109	1,8	21,53	4,3	5,0				
	54	133	1,5	26,32	4,5	5,0				
	48	150	1,3	29,56	4,5	5,0				
	42	169	1,2	33,44	4,6	5,0				
	37	193	1,0	38,14	4,7	5,0				
32	222	0,9	43,78	4,8	5,0					
0,75	292	24,5	4,9	4,85	2,5	4,3			SK 0182.1 - 80 LP/4	16
	255	28	4,3	5,54	2,6	4,5				
	227	31,5	4,1	6,23	2,7	4,7				
	199	36,1	3,6	7,12	2,8	4,8				
	173	41,4	3,1	8,18	2,9	5,0				
	160	44,9	2,9	8,87	2,9	5,1				
	140	51,2	2,5	10,13	3,0	5,3				
	124	58	2,2	11,45	3,1	5,4				
	108	66,1	2,0	13,05	3,2	5,6				
	99	72,1	1,8	14,25	3,2	5,7				
	87	82,2	1,6	16,24	3,3	5,8				
	71	100	1,2	19,83	3,4	5,8				
	63	114	1,1	22,43	3,5	5,8				
	57	125	1,0	24,68	3,5	5,8				
	51	141	0,9	27,92	3,6	5,8				
44	161	0,8	31,80	3,6	5,8					
41	173	0,8	34,13	3,6	5,8					
1,10	50	210	1,9	28,54	4,9	7,2	9,0	7,2	SK 1382.1 - 90 SP/4	30
	43	242	1,7	32,99	4,9	7,2	8,9	7,2		
	37	284	1,4	38,67	5,0	7,2	8,7	7,2		
	32	325	1,2	44,19	5,0	7,2	8,4	7,2		
	28	378	1,1	51,41	4,8	7,2	8,1	7,2		
	26	399	1,0	54,32	4,2	7,2	7,9	7,2		
	24	443	0,9	60,26	1,7	7,2	7,5	7,2		
	21	503	0,8	68,50	-	7,2	6,8	7,2		
1,10	131	79,9	5,0	10,88	4,0	6,9	9,4	7,2	SK 1282.1 - 90 SP/4	29
	117	89,5	4,5	12,19	4,1	7,1	9,3	7,2		
	104	101	4,0	13,74	4,3	7,2	9,3	7,2		
	86	122	3,3	16,66	4,4	7,2	9,3	7,2		
	73	143	2,8	19,52	4,6	7,2	9,2	7,2		
	68	154	2,6	20,96	4,6	7,2	9,2	7,2		
	58	180	2,2	24,57	4,8	7,2	9,1	7,2		

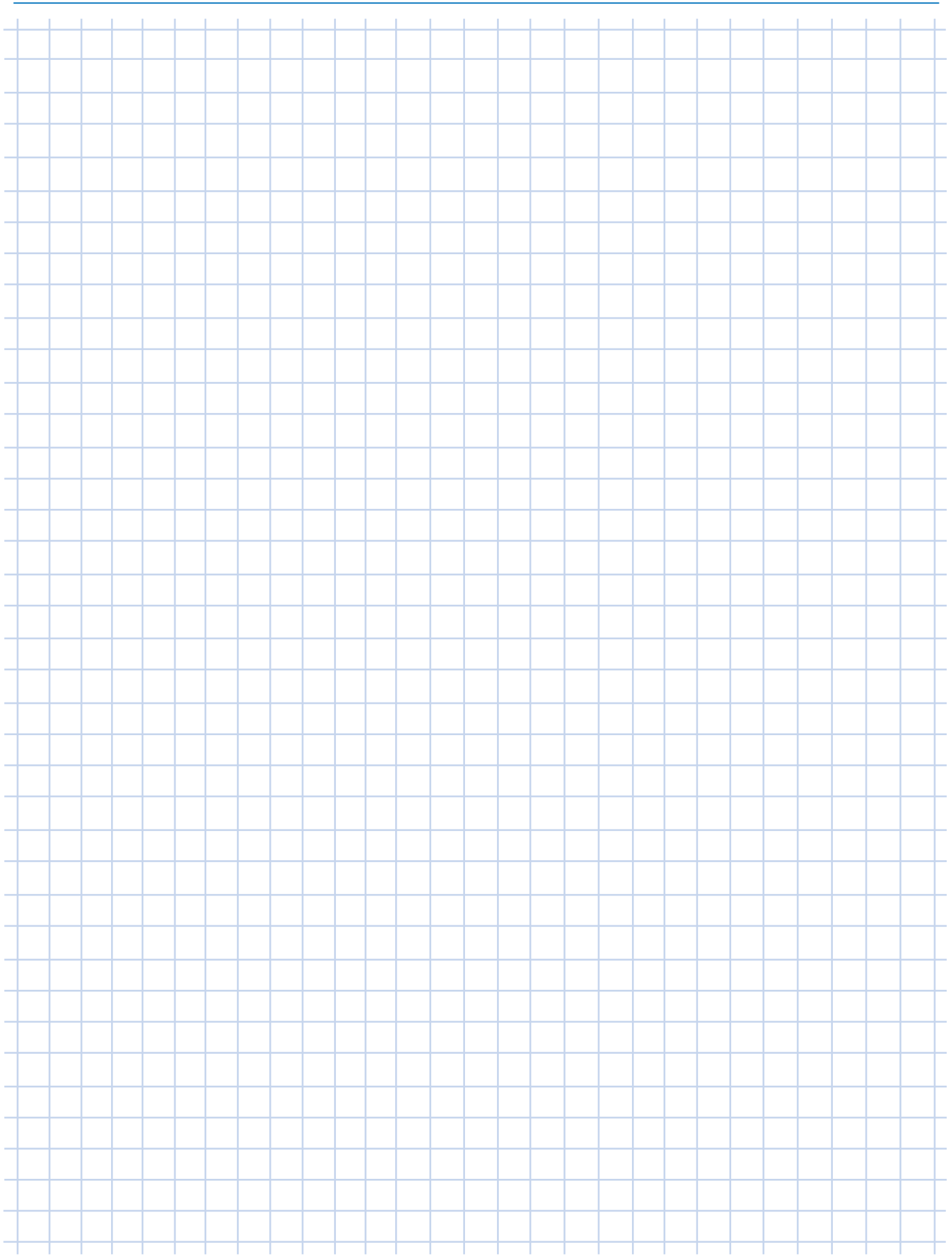


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg
1,10	299	35,1	4,6	4,79	2,8	5,0			SK 0282.1 - 90 SP/4	23
	261	40,2	4,0	5,47	2,9	5,0				
	223	47,1	3,8	6,43	3,0	5,0				
	210	50,1	4,0	6,82	3,1	5,0				
	174	60,5	3,3	8,24	3,2	5,0				
	156	67,3	3,0	9,18	3,3	5,0				
	142	73,9	2,7	10,06	3,4	5,0				
	127	83	2,4	11,30	3,4	5,0				
	112	93,9	2,1	12,78	3,5	5,0				
	100	105	1,9	14,36	3,7	5,0				
	89	118	1,7	16,12	3,7	5,0				
	78	134	1,5	18,24	3,8	5,0				
	75	139	1,4	18,96	3,8	5,0				
	66	158	1,3	21,53	3,9	5,0				
	54	193	1,0	26,32	3,9	5,0				
48	217	0,9	29,56	4,0	5,0					
43	246	0,8	33,44	4,0	5,0					
1,50	50	289	1,4	28,54	4,3	7,2	8,6	7,2	SK 1382.1 - 90 LP/4	31
	43	334	1,2	32,99	4,3	7,2	8,4	7,2		
	37	391	1,0	38,67	4,3	7,2	7,9	7,2		
	32	447	0,9	44,19	1,1	7,2	7,4	7,2		
	28	520	0,8	51,41	-	7,2	6,6	7,2		
1,50	271	52,9	4,8	5,22	3,2	5,2	9,4	7,2	SK 1282.1 - 90 LP/4	31
	222	64,5	4,4	6,38	3,4	5,8	9,4	7,2		
	189	75,6	4,2	7,47	3,5	6,0	9,4	7,2		
	172	83,5	3,8	8,25	3,6	6,2	9,4	7,2		
	146	97,9	3,7	9,67	3,8	6,4	9,3	7,2		
	130	110	3,6	10,88	3,8	6,6	9,3	7,2		
	116	123	3,2	12,19	3,9	6,7	9,3	7,2		
	103	139	2,9	13,74	4,0	6,9	9,2	7,2		
	85	169	2,4	16,66	4,1	7,1	9,2	7,2		
	72	198	2,0	19,52	4,2	7,2	9,1	7,2		
	68	212	1,9	20,96	4,2	7,2	9,0	7,2		
58	249	1,6	24,57	4,3	7,2	8,9	7,2			
1,50	296	48,4	3,3	4,79	2,7	4,8			SK 0282.1 - 90 LP/4	25
	259	55,4	2,9	5,47	2,8	5,0				
	220	65	2,8	6,43	2,9	5,0				
	207	69	2,9	6,82	3,0	5,0				
	172	83,3	2,4	8,24	3,0	5,0				
	154	92,7	2,2	9,18	3,1	5,0				
	141	102	2,0	10,06	3,1	5,0				
	125	114	1,7	11,30	3,2	5,0				
	111	129	1,5	12,78	3,2	5,0				
1,50	99	145	1,4	14,36	3,3	5,0			SK 0282.1 - 90 LP/4	25
	88	163	1,2	16,12	3,4	5,0				
	78	185	1,1	18,24	3,4	5,0				
	75	192	1,0	18,96	3,4	5,0				
	66	218	0,9	21,53	3,4	5,0				
	54	266	0,8	26,32	3,4	5,0				

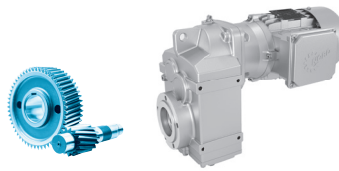
2,20 kW
3,00 kW
4,00 kW



P₁ [kW]	n₂ [min ⁻¹]	M₂ [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	F_{R VL} [kN]	F_{A VL} [kN]	Type	kg
2,20	51	409	1,0	28,54	3,4	6,3	7,8	7,2	SK 1382.1 - 100 LP/4	43
	44	473	0,8	32,99	-	6,0	7,2	7,2		
2,20	363	57,9	4,4	4,04	2,8	4,4	9,3	7,2	SK 1282.1 - 100 LP/4	42
	280	74,9	3,4	5,22	3,0	4,8	9,4	7,2		
	230	91,4	3,1	6,38	3,2	5,3	9,3	7,2		
	196	107	3,0	7,47	3,3	5,6	9,3	7,2		
	178	118	2,7	8,25	3,3	5,7	9,3	7,2		
	151	139	2,6	9,67	3,4	5,9	9,2	7,2		
	135	156	2,6	10,88	3,4	6,0	9,2	7,2		
	120	175	2,3	12,19	3,5	6,1	9,1	7,2		
	107	197	2,0	13,74	3,5	6,2	9,1	7,2		
	88	239	1,7	16,66	3,5	6,3	8,9	7,2		
	75	280	1,4	19,52	3,6	6,4	8,7	7,2		
3,00	362	79,2	3,2	4,04	2,7	4,1	9,1	7,2	SK 1282.1 - 100 AP/4	42
	279	103	2,5	5,22	2,8	4,4	9,3	7,2		
	229	125	2,3	6,38	2,9	4,8	9,3	7,2		
	195	147	2,2	7,47	3,0	5,1	9,2	7,2		
	177	162	2,0	8,25	3,0	5,2	9,2	7,2		
	151	190	1,9	9,67	3,1	5,4	9,1	7,2		
	134	213	1,9	10,88	3,0	5,4	9,0	7,2		
	120	239	1,7	12,19	3,0	5,4	8,9	7,2		
	106	270	1,5	13,74	3,0	5,4	8,8	7,2		
	88	327	1,2	16,66	2,9	5,3	8,4	7,2		
	75	383	1,0	19,52	2,8	5,3	8,0	7,2		
4,00	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	8,9	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	50
	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	9,2	7,2		
	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	9,2	7,2		
	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	9,1	7,2		
	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	9,0	7,2		
	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	8,8	7,2		
	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	8,6	7,2		
	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	8,4	7,2		
	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	8,2	7,2		
	86	442	0,9	16,66	1,8	4,1	7,5	7,2		
	74	518	0,8	19,52	-	3,9	6,6	7,2		

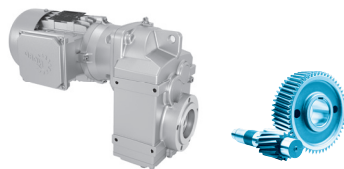






SK 0182.1



	i _{ges}	W			W			W			IEC						
		n ₂	M _{2max}	P _{1max}	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	n ₂	M _{2max}	P _{1max}	f _B ⇒ 1-8						
		f _B = 1 f _B ≥ 1			f _B = 1 f _B ≥ 1			f _B = 1 f _B ≥ 1			IEC						
		n ₁ = 1400 min ⁻¹			n ₁ = 930 min ⁻¹			n ₁ = 750 min ⁻¹									
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	63	71	80				
SK 0182.1	153,54	9,1	110	0,11	6,1	110	0,07	4,9	110	0,056	*	*	*				
	147,93	9,5	110	0,11	6,3	110	0,072	5,1	110	0,058	*	*	*				
W + IEC	131,56	11	110	0,12	7,1	110	0,081	5,7	110	0,066	*	*	*				
	111,02	13	110	0,15	8,4	110	0,1	6,8	110	0,078	*	*	*				
mm	95,13	15	110	0,17	9,8	110	0,11	7,9	110	0,09	*	*	*				
	86,80	16	110	0,19	11	110	0,12	8,6	110	0,1		*	*				
⇒ 26-27	74,73	19	110	0,22	12	110	0,14	10	110	0,12		*	*				
	64,03	22	110	0,25	15	110	0,17	12	110	0,13		*	*				
	58,43	24	130	0,33	16	130	0,22	13	130	0,17		*	*				
	49,46	28	130	0,39	19	130	0,26	15	130	0,21			*				
W + NEMA	43,98	32	130	0,43	21	130	0,29	17	130	0,23			*				
	38,61	36	130	0,49	24	130	0,33	19	130	0,26			*				
inch	34,13	41	130	0,56	27	130	0,37	22	130	0,3			*				
	31,80	44	130	0,6	29	130	0,4	24	130	0,32			*				
⇒ 54-55	27,92	50	130	0,68	33	130	0,45	27	130	0,37			*				
	24,68	57	130	0,75	38	130	0,5	30	130	0,4							
	22,43	62	120	0,75	41	120	0,5	33	120	0,4							
	19,83	71	120	0,75	47	120	0,5	38	120	0,4							
	16,24	86	130	0,75	57	130	0,5	46	130	0,4							
	14,25	98	130	0,75	65	130	0,5	53	130	0,4							
	13,05	107	130	0,75	71	130	0,5	57	130	0,4							
	11,45	122	130	0,75	81	130	0,5	65	130	0,4							
	10,13	138	130	0,75	92	130	0,5	74	130	0,4							
	8,87	158	130	0,75	105	130	0,5	85	130	0,4							
	8,18	171	130	0,75	114	130	0,5	92	130	0,4							
	7,12	196	130	0,75	131	130	0,5	105	130	0,4							
	6,23	225	130	0,75	149	130	0,5	120	130	0,4							
	5,54	253	120	0,75	168	120	0,5	135	120	0,4							
	4,85	289	120	0,75	192	120	0,5	155	120	0,4							

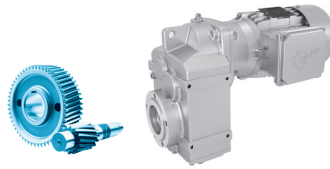
* Achtung, überschreiten Sie nicht die maximale Antriebsleistung P1max gemäß der Spalte Typ W



	i_{ges}	W			W			W			IEC						
		n_2	M_{2max}	P_{1max}	n_2	M_{2max}	P_{1max}	n_2	M_{2max}	P_{1max}	$f_B \Rightarrow 1-8$						
		$f_B = 1 \quad f_B \geq 1$			$f_B = 1 \quad f_B \geq 1$			$f_B = 1 \quad f_B \geq 1$			IEC						
		$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$			63	71	80	90			
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]							
SK 0282.1	247,02	5,7	180	0,11	3,8	180	0,071	3	180	0,057	*	*	*	*			
	228,16	6,1	200	0,13	4,1	200	0,085	3,3	200	0,069	*	*	*	*			
	201,65	6,9	200	0,15	4,6	200	0,1	3,7	200	0,078	*	*	*	*			
W + IEC	190,64	7,3	200	0,15	4,9	200	0,1	3,9	200	0,082	*	*	*	*			
	161,34	8,7	200	0,18	5,8	200	0,12	4,6	200	0,1	*	*	*	*			
	140,98	9,9	200	0,21	6,6	200	0,14	5,3	200	0,11		*	*	*			
\Rightarrow  26-27	126,98	11	200	0,23	7,3	200	0,15	5,9	200	0,12		*	*	*			
	110,96	13	200	0,26	8,4	200	0,18	6,8	200	0,14		*	*	*			
	103,89	13	200	0,28	9	200	0,19	7,2	200	0,15		*	*	*			
	92,51	15	200	0,32	10	200	0,21	8,1	200	0,17		*	*	*			
W + NEMA	75,69	18	200	0,39	12	200	0,26	9,9	200	0,21			*	*			
	66,66	21	200	0,44	14	200	0,29	11	200	0,24			*	*			
	53,03	26	180	0,5	18	180	0,33	14	180	0,27			*	*			
\Rightarrow  54-55	43,78	32	200	0,67	21	200	0,44	17	200	0,36			*	*			
	38,14	37	200	0,77	24	200	0,51	20	200	0,41			*	*			
	33,44	42	200	0,88	28	200	0,58	22	200	0,47			*	*			
	29,56	47	200	0,99	31	200	0,66	25	200	0,53			*	*			
	26,32	53	200	1,11	35	200	0,74	28	200	0,6			*	*			
	21,53	65	200	1,36	43	200	0,9	35	200	0,73			*	*			
	18,96	74	200	1,5	49	200	1	40	200	0,8							
	18,24	77	200	1,5	51	200	1	41	200	0,8							
	16,12	87	200	1,5	58	200	1	47	200	0,8							
	14,36	98	200	1,5	65	200	1	52	200	0,8							
	12,78	110	200	1,5	73	200	1	59	200	0,8							
	11,30	124	200	1,5	82	200	1	66	200	0,8							
	10,06	139	200	1,5	92	200	1	75	200	0,8							
	9,18	153	200	1,5	102	200	1	82	200	0,8							
	8,24	170	200	1,5	113	200	1	91	200	0,8							
	6,82	205	200	1,5	136	200	1	110	200	0,8							
	6,43	218	180	1,5	145	180	1	117	180	0,8							
	5,47	256	160	1,5	170	160	1	137	160	0,8							
	4,79	293	160	1,5	195	160	1	157	160	0,8							

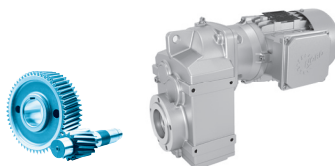
* Achtung, überschreiten Sie nicht die maximale Antriebsleistung P1max gemäß der Spalte Typ W





SK 1282.1



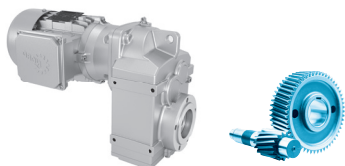
	i_{ges}	W			W			W			IEC					
		n_2	M_{2max}	P_{1max}	n_2	M_{2max}	P_{1max}	n_2	M_{2max}	P_{1max}	$f_B \Rightarrow$ 1-8					
		$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$f_B \geq 1$	$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$f_B \geq 1$	$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$f_B \geq 1$	IEC					
		$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$								
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	63	71	80	90	100	112
SK 1282.1	24,57	57	400	2,05	38	400	1,36	31	400	1,1						
	20,96	67	400	2,05	44	400	1,36	36	400	1,1						
W + IEC	19,52	72	400	3,0	48	400	2,00	38	400	1,61						*
	16,66	84	400	3,3	56	400	2,19	45	400	1,77						*
	13,74	102	400	3,45	68	400	2,29	55	400	1,85						*
	12,19	115	400	4,0	76	400	2,66	62	400	2,14						
\Rightarrow 26-27	10,88	129	400	4,0	86	400	2,66	69	400	2,14						
	9,67	145	360	4,0	96	360	2,66	78	360	2,14						
	8,25	170	320	4,0	113	320	2,66	91	320	2,14						
	7,47	187	320	4,0	124	320	2,66	100	320	2,14						
W + NEMA	6,38	220	285	4,0	146	285	2,66	118	285	2,14						
	5,22	268	255	4,0	178	255	2,66	144	255	2,14						
	4,04	347	255	4,0	230	255	2,66	186	255	2,14						

* Achtung, überschreiten Sie nicht die maximale Antriebsleistung P1max gemäß der Spalte Typ W

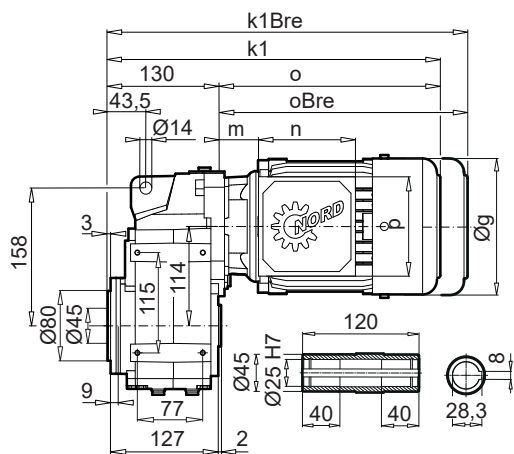


	i_{ges}	W			W			W			IEC						
		n_2	M_{2max}	P_{1max}	n_2	M_{2max}	P_{1max}	n_2	M_{2max}	P_{1max}	$f_B \Rightarrow 1-8$						
		$f_B = 1 \quad f_B \geq 1$			$f_B = 1 \quad f_B \geq 1$			$f_B = 1 \quad f_B \geq 1$			IEC						
		$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$			63	71	80	90	100		
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]							
SK 1382.1	356,89	3,9	360	0,15	2,6	360	0,10	2,1	360	0,079	*	*	*	*			
	304,47	4,6	360	0,17	3,1	360	0,12	2,5	360	0,09	*	*	*	*			
W + IEC	287,37	4,9	400	0,2	3,2	400	0,14	2,6	400	0,11		*	*	*			
	245,16	5,7	400	0,24	3,8	400	0,16	3,1	400	0,13		*	*	*			
 mm	217,62	6,4	400	0,27	4,3	400	0,18	3,4	400	0,14		*	*	*			
	179,22	7,8	400	0,33	5,2	400	0,22	4,2	400	0,18		*	*	*			
\Rightarrow  26-27	159,09	8,8	400	0,37	5,8	400	0,24	4,7	400	0,2			*	*			
	135,72	10	400	0,43	6,9	400	0,29	5,5	400	0,23			*	*			
	121,52	12	400	0,48	7,7	400	0,32	6,2	400	0,26			*	*			
	103,68	14	400	0,57	9	400	0,38	7,2	400	0,3			*	*			
W + NEMA	97,22	14	400	0,6	9,6	400	0,40	7,7	400	0,32			*	*			
	82,94	17	400	0,71	11	400	0,47	9	400	0,38			*	*			
 inch	68,50	20	400	0,86	14	400	0,57	11	400	0,46							
	60,26	23	400	0,97	15	400	0,65	12	400	0,52							
\Rightarrow  54-55	54,32	26	400	1,08	17	400	0,72	14	400	0,58				*	*		
	51,41	27	400	1,14	18	400	0,76	15	400	0,61				*	*		
	44,19	32	400	1,33	21	400	0,88	17	400	0,71				*	*		
	38,67	36	400	1,52	24	400	1,01	19	400	0,81				*	*		
	32,99	42	400	1,78	28	400	1,18	23	400	0,95				*	*		
	28,54	49	400	2,05	33	400	1,36	26	400	1,1				*	*		

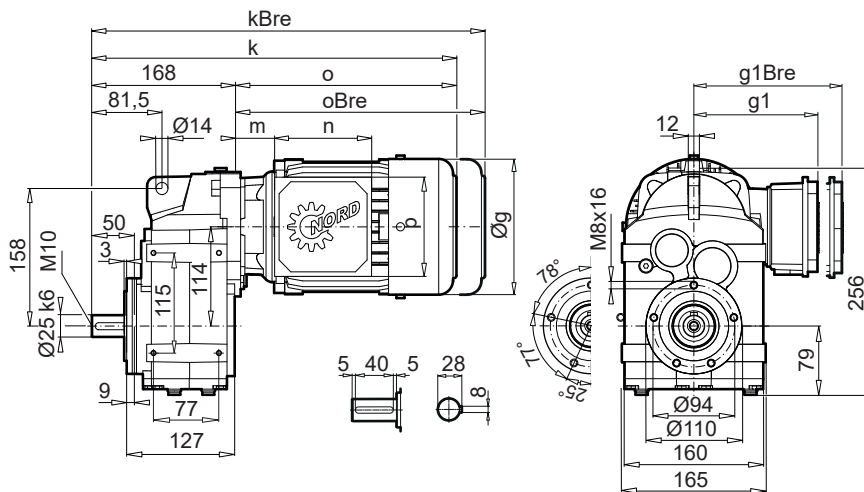
* Achtung, überschreiten Sie nicht die maximale Antriebsleistung P1max gemäß der Spalte Typ W



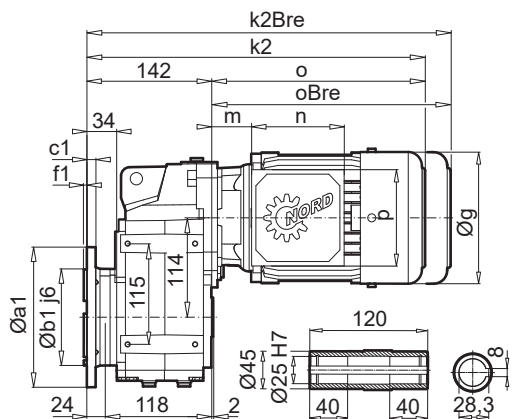
SK 0282.1 AXZ



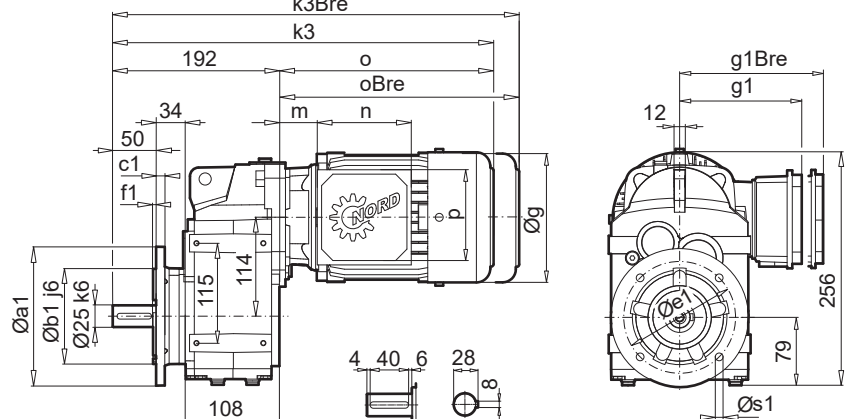
SK 0282.1 VXZ



SK 0282.1 AXF

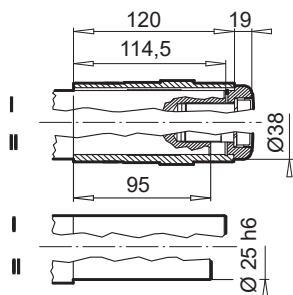


SK 0282.1 VXF

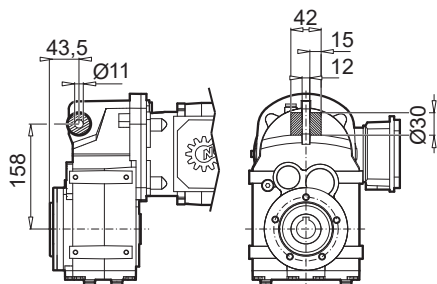


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	4 x 9,0

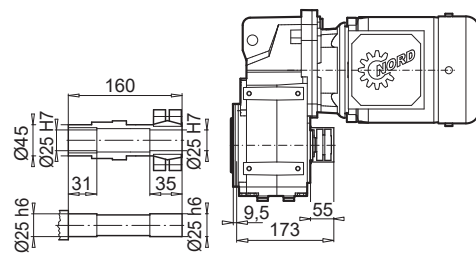
SK 0282.1 AXFB / AXZB



SK 0282.1 AXZG / VXZG

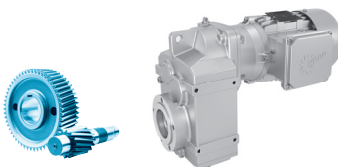


SK 0282.1 AXZSH



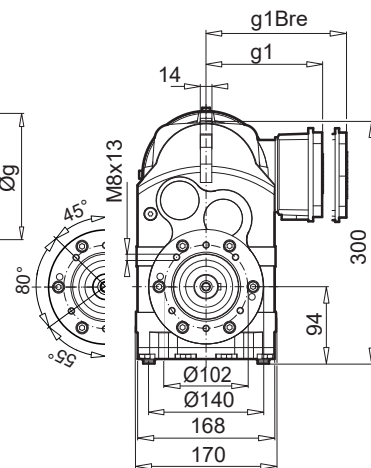
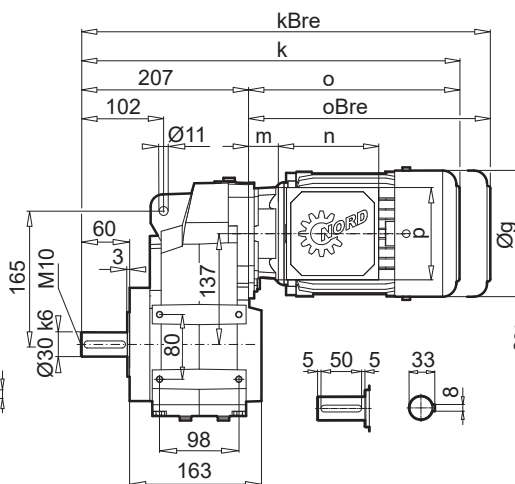
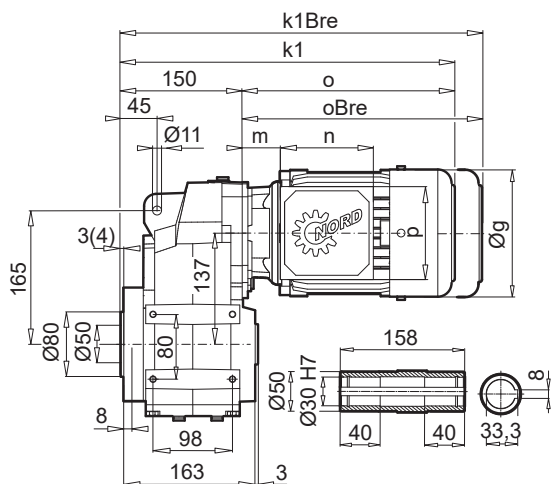
	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	
g	130	145	164	164	
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	
k / kBre	364 / 420	404 / 462	429 / 479	470 / 545	
k1 / k1Bre	326 / 382	366 / 424	391 / 455	432 / 507	
k2 / k2Bre	339 / 395	379 / 437	403 / 450	445 / 520	
k3 / k3Bre	388 / 444	428 / 486	436 / 500	494 / 569	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	
					W ⇒ 26
					IEC ⇒ 27

SK 1282.1



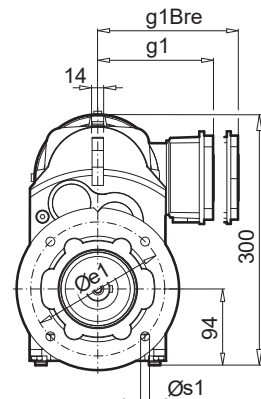
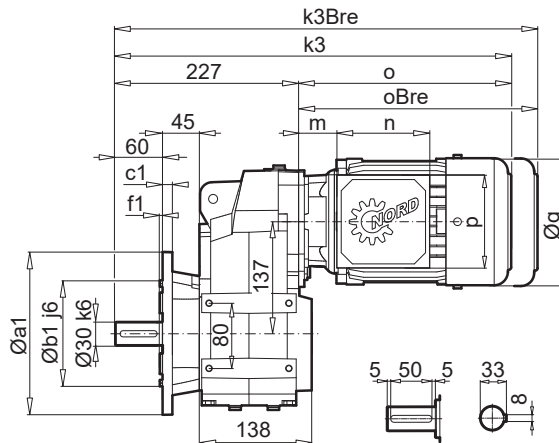
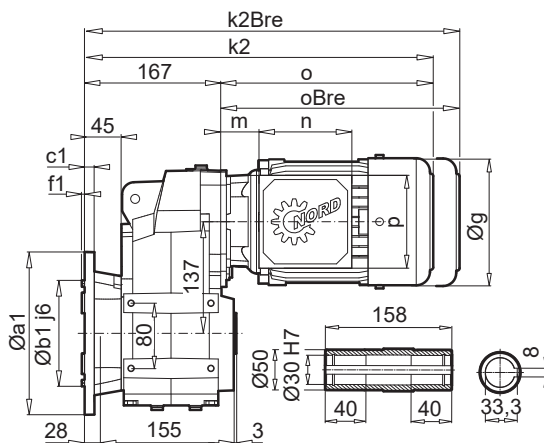
SK 1282.1 AXZ

SK 1282.1 VXZ



SK 1282.1 AXF

SK 1282.1 VXF



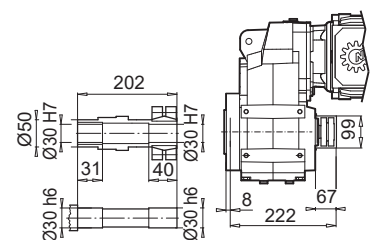
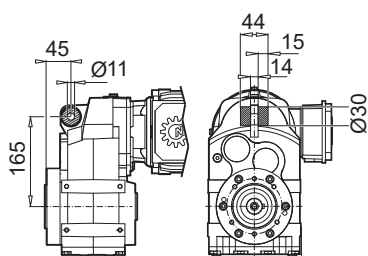
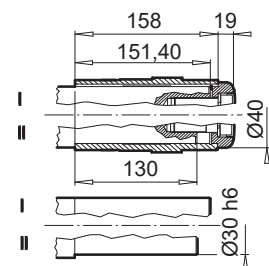
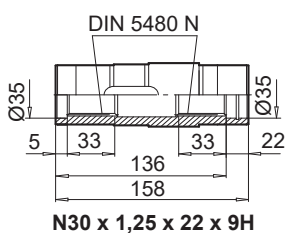
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11,0

SK 1282.1 EA

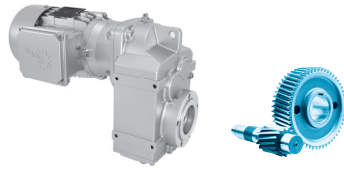
SK 1282.1 AXFB/AXZB

SK 1282.1 AXZG/VXZG

SK 1282.1 AXZSH

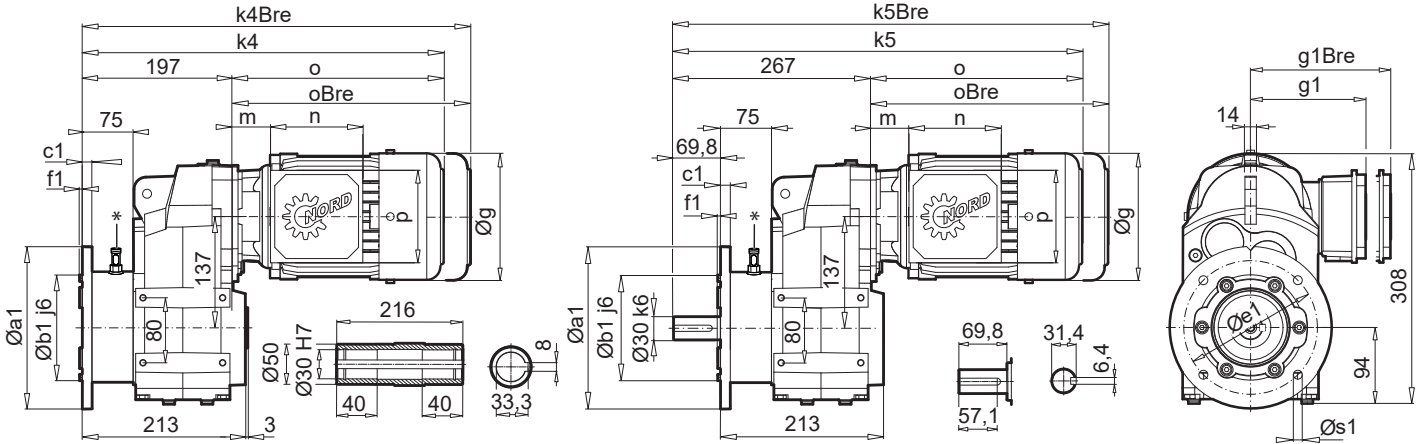


	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	
g	130	145	164	184	202	226	
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	
k / kBre	403 / 459	443 / 501	468 / 532	509 / 584	539 / 630	562 / 656	W ⇨
k1 / k1Bre	346 / 402	386 / 444	411 / 475	452 / 527	482 / 573	505 / 599	
k2 / k2Bre	364 / 420	403 / 462	428 / 493	470 / 545	500 / 590	522 / 616	
k3 / k3Bre	423 / 479	463 / 521	488 / 552	530 / 604	560 / 650	582 / 676	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 449	IEC ⇨
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	58 / 62	64 / 67	
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	



SK 1282.1 AXF VL2/VL3

SK 1282.1 VXF VL2/VL3

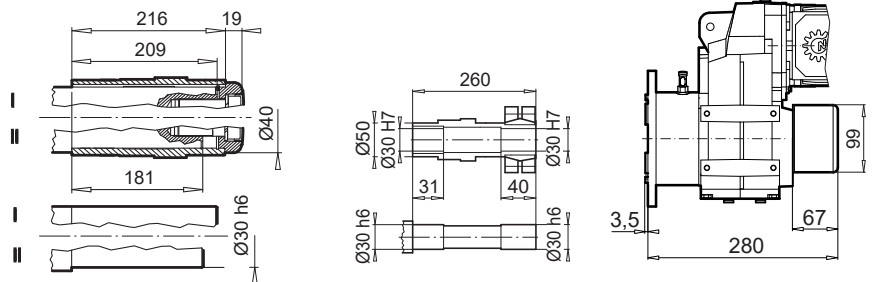


* Ölleckanzeige oder Ölsensor für Option VL3

a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11,0

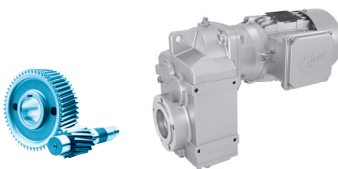
SK 1282.1 AXF VL2/3 B

SK 1282.1 AXF VL2/3 SH



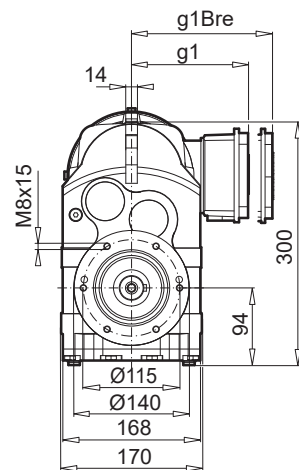
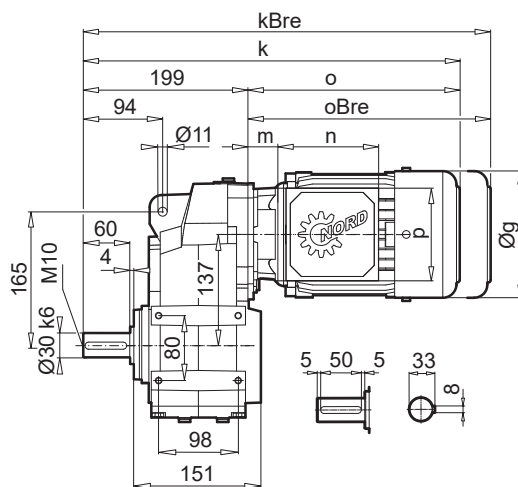
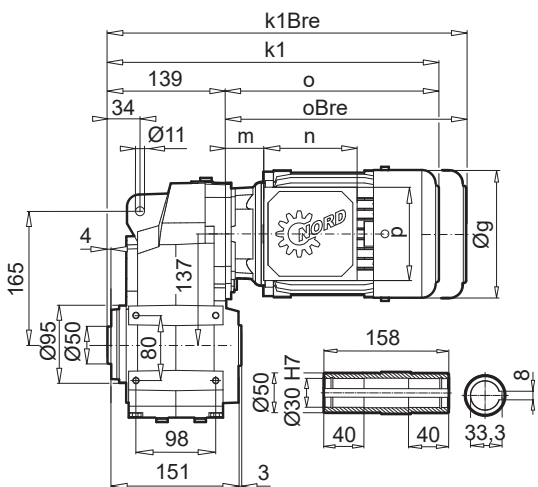
	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	
g	130	145	164	184	202	226	
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	W ⇒
k4 / k4Bre	393 / 449	433 / 491	458 / 522	499 / 574	529 / 620	552 / 646	
k5 / k5Bre	463 / 519	503 / 561	528 / 592	570 / 644	600 / 690	622 / 716	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 449	IEC ⇒
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	58 / 62	64 / 67	
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	

SK 1282.1 ... N

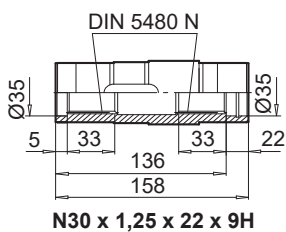


SK 1282.1 AXZN

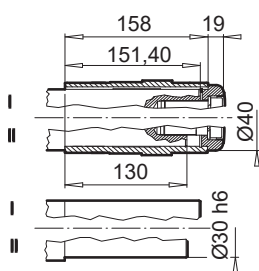
SK 1282.1 VXZN



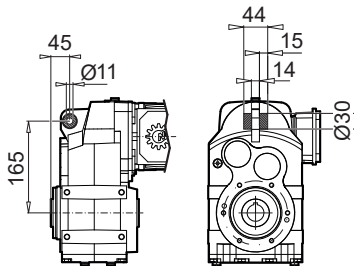
SK 1282.1 EA



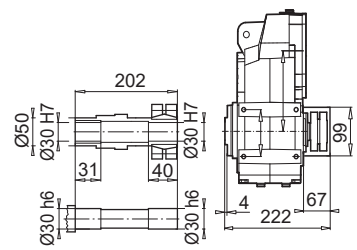
SK 1282.1 AXZ(N)B



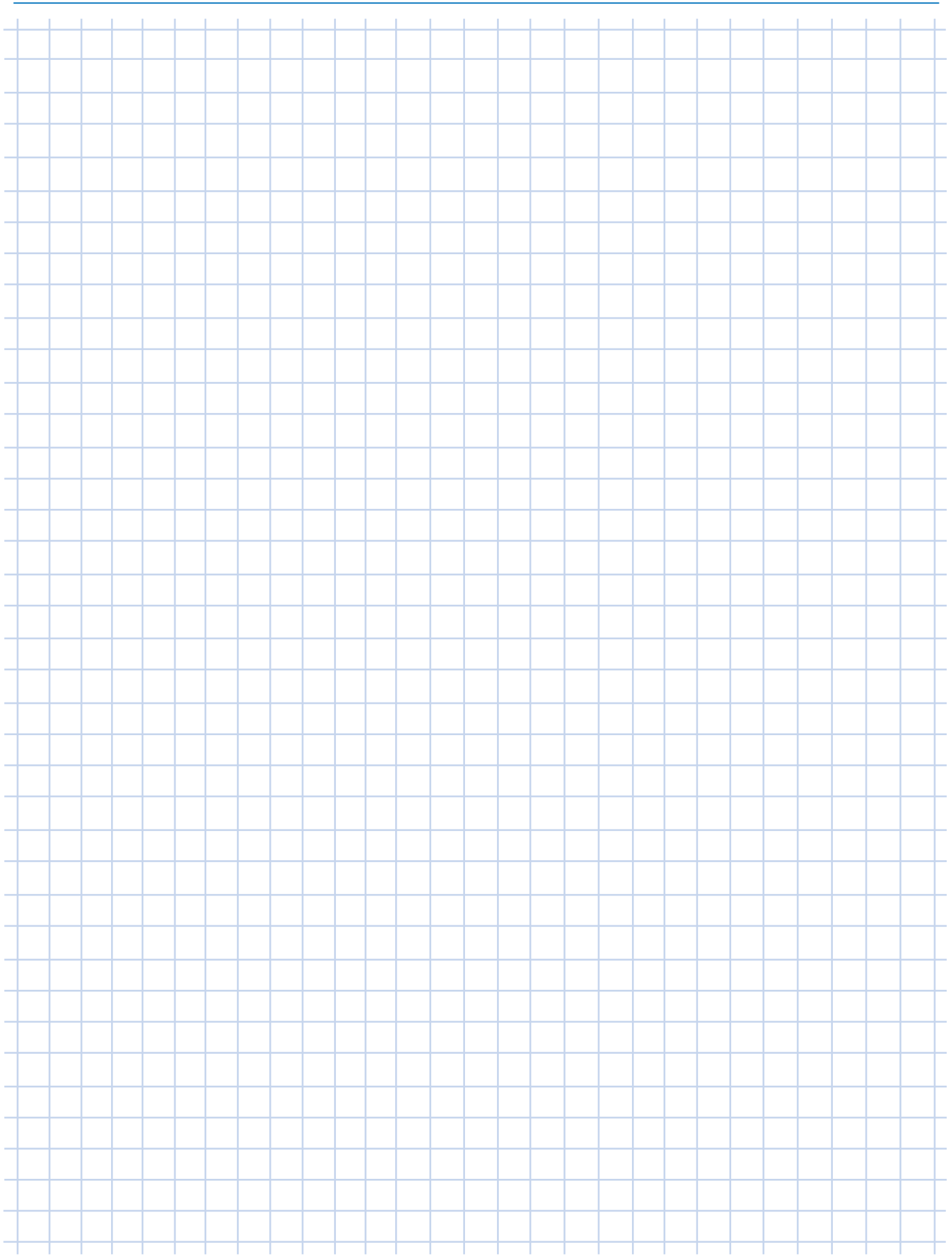
SK 1282.1 AXZ(N)G / VXZ(N)G



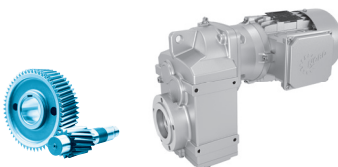
SK 1282.1 AXZ(N)SH



	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	
g	130	145	164	184	202	226	
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	
k / kBre	395 / 451	435 / 493	460 / 524	501 / 576	531 / 622	554 / 648	W ⇨
k1 / k1Bre	335 / 391	375 / 433	400 / 464	441 / 516	471 / 562	494 / 588	
k2 / k2Bre	364 / 420	403 / 462	428 / 493	470 / 545	500 / 590	522 / 616	
k3 / k3Bre	423 / 479	463 / 521	488 / 552	530 / 604	560 / 650	582 / 676	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 449	IEC ⇨
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	58 / 62	64 / 67	
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	

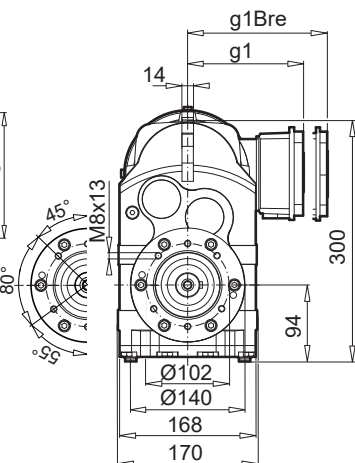
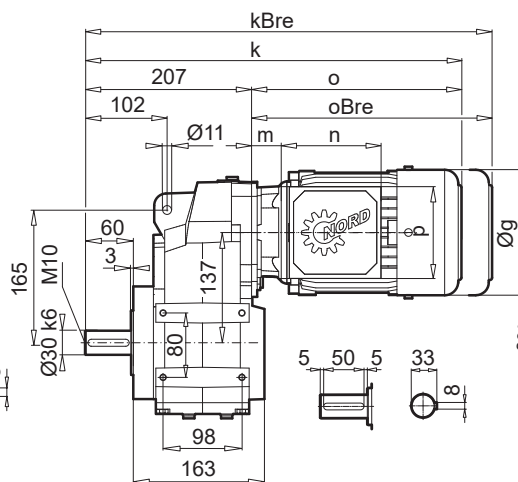
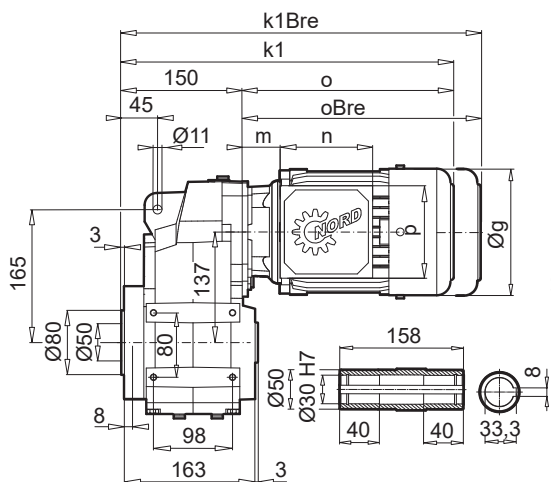


SK 1382.1



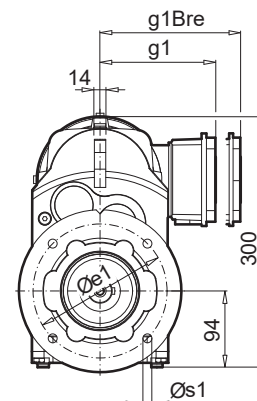
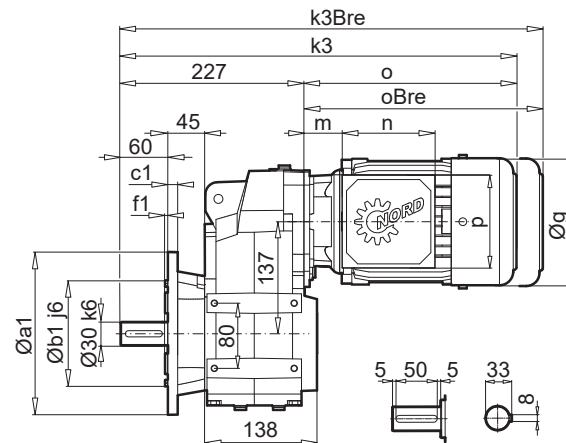
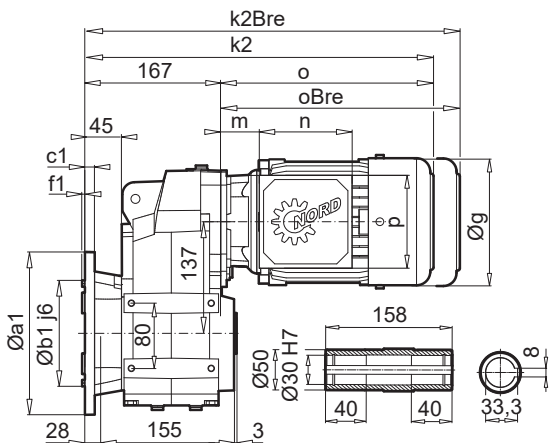
SK 1382.1 AXZ

SK 1382.1 VXZ



SK 1382.1 AXF

SK 1382.1 VXF



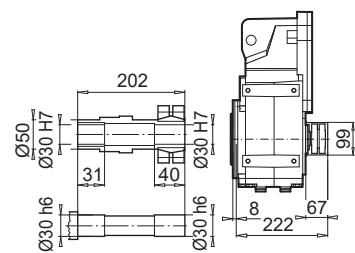
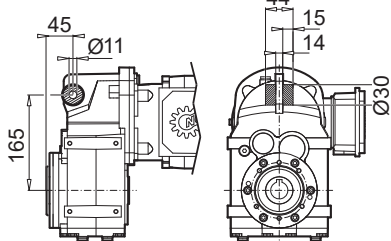
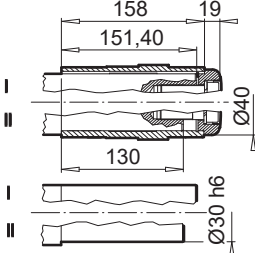
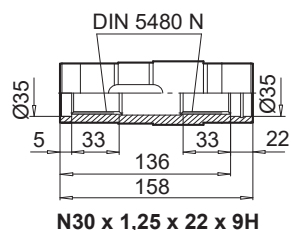
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11,0

SK 1382.1 EA

SK 1382.1 AXFB/AXZB

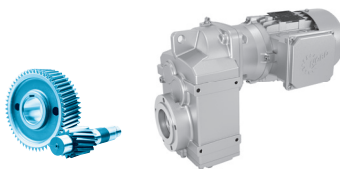
SK 1382.1 AXZG/VXZG

SK 1382.1 AXZSH

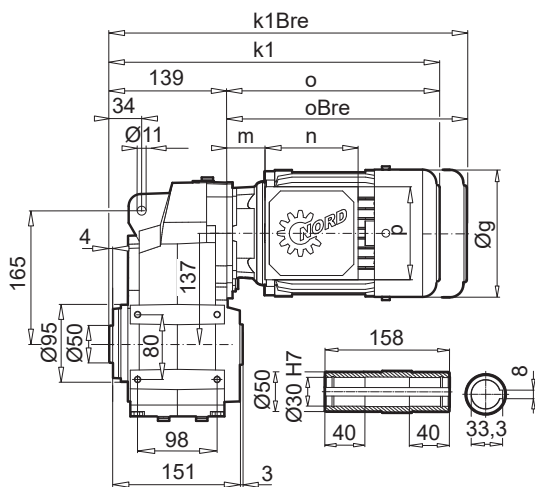


	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	
g	130	145	164	184	202	
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	
k / kBre	403 / 459	443 / 501	468 / 532	509 / 584	539 / 630	W ⇒
k1 / k1Bre	346 / 402	386 / 444	411 / 475	452 / 527	482 / 573	
k2 / k2Bre	364 / 420	403 / 462	428 / 493	470 / 545	500 / 590	
k3 / k3Bre	423 / 479	463 / 521	488 / 552	530 / 604	560 / 650	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	IEC ⇒
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	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	

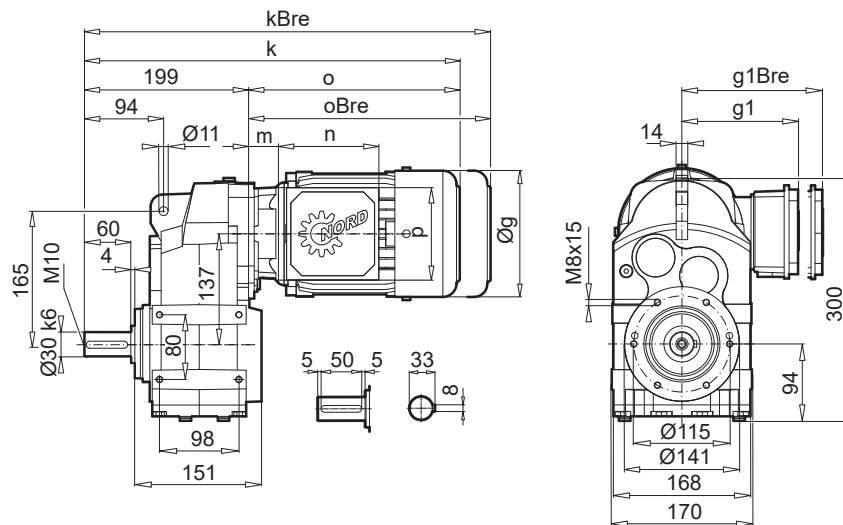
SK 1382.1 ... N



SK 1382.1 AXZN



SK 1382.1 VXZN

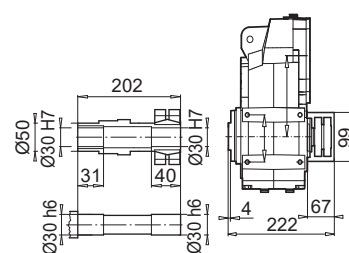
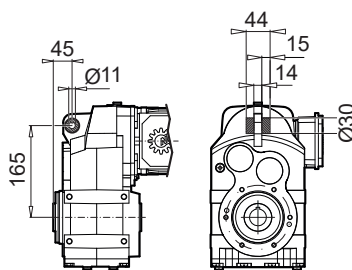
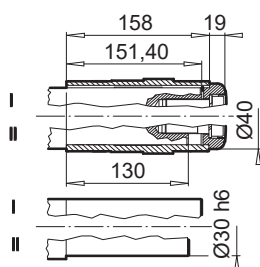
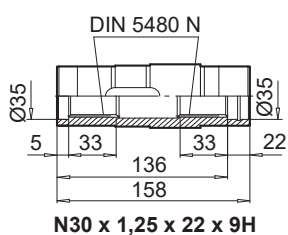


SK 1382.1 EA

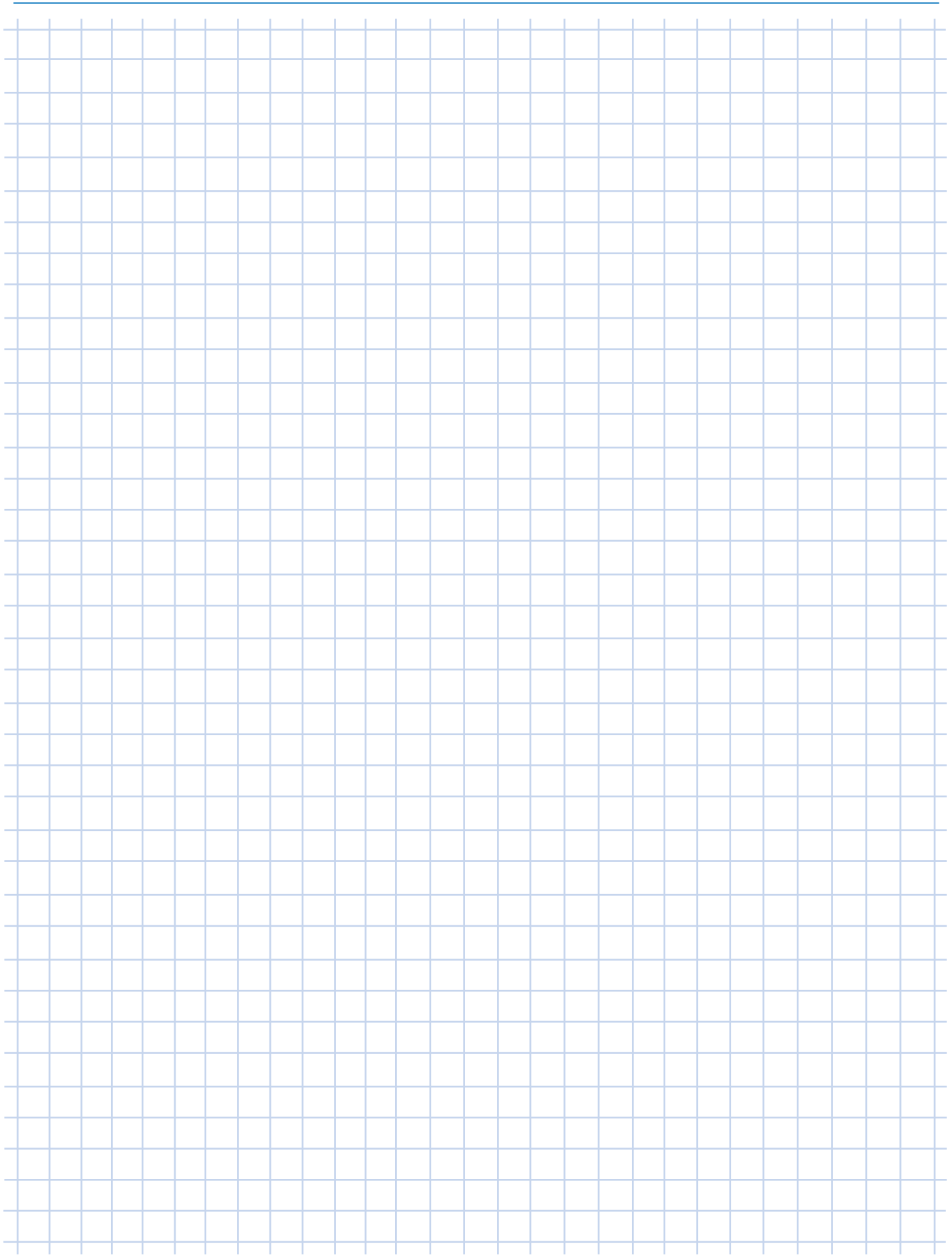
SK 1382.1 AXFB/AXZ(N)B

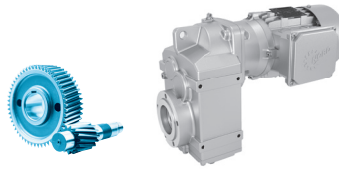
SK 1382.1 AXZ(N)G/VXZ(N)G

SK 1382.1 AXZ(N)SH



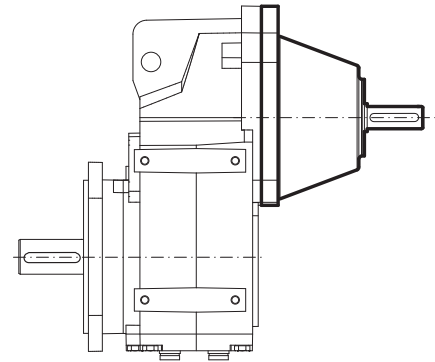
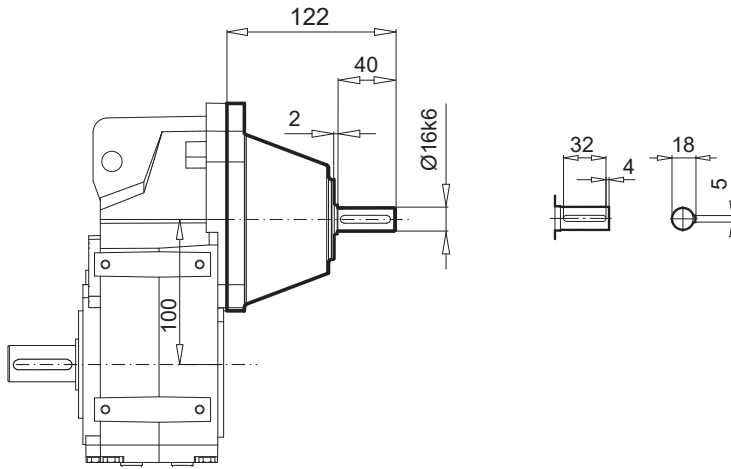
	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	
g	130	145	164	184	202	
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	
k / kBre	403 (395) / 459 (451)	443 (435) / 501 (493)	468 (460) / 532 (524)	509 (501) / 584 (576)	539 (531) / 630 (622)	
k1 / k1Bre	346 (335) / 402 (391)	386 (375) / 444 (433)	411 (400) / 475 (464)	452 (441) / 527 (516)	482 (471) / 573 (562)	W ⇒
k2 / k2Bre	364 / 420	403 / 462	428 / 493	470 / 545	500 / 590	
k3 / k3Bre	423 / 479	463 / 521	488 / 552	530 / 604	560 / 650	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	IEC ⇒
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	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	





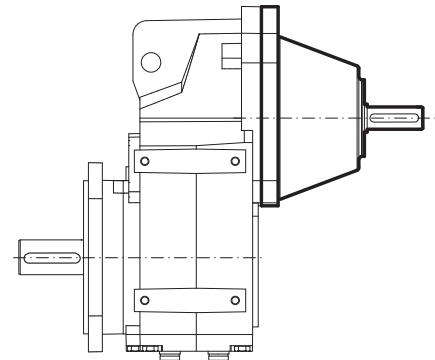
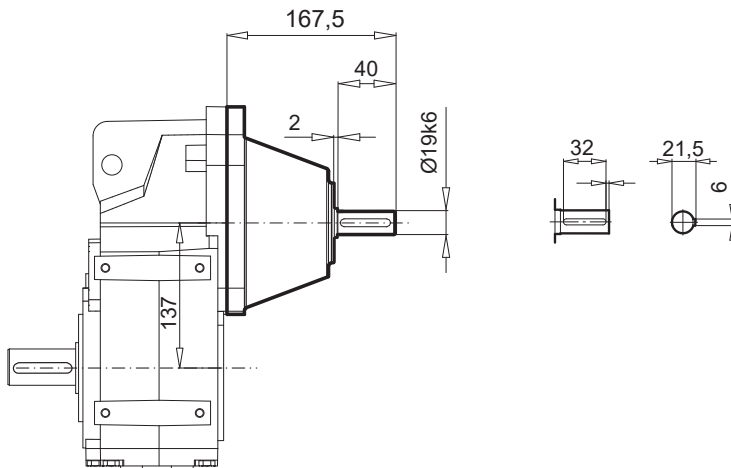
SK 0182.1 , SK 0282.1 VXZ (AXZ)

SK 0182.1 , SK 0282.1 VXF (AXF)



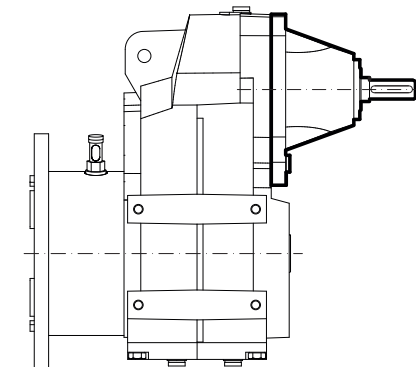
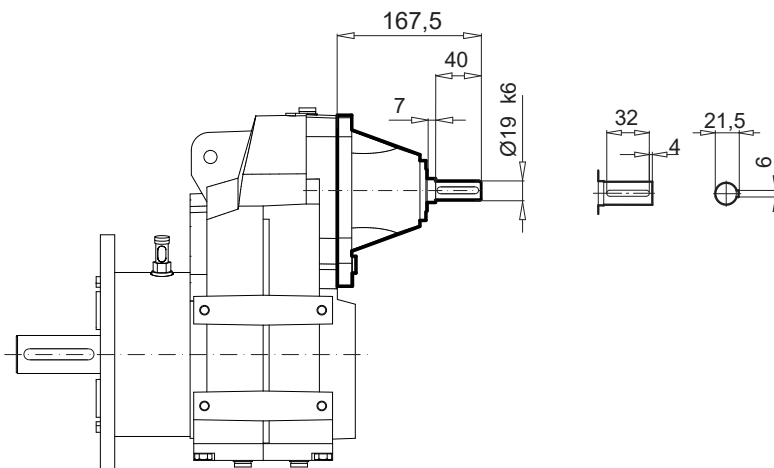
SK 1282.1 , SK 1382.1 VXZ (AXZ)

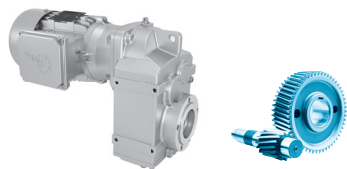
SK 1282.1 , SK 1382.1 VXF (AXF)



VL2/VL3

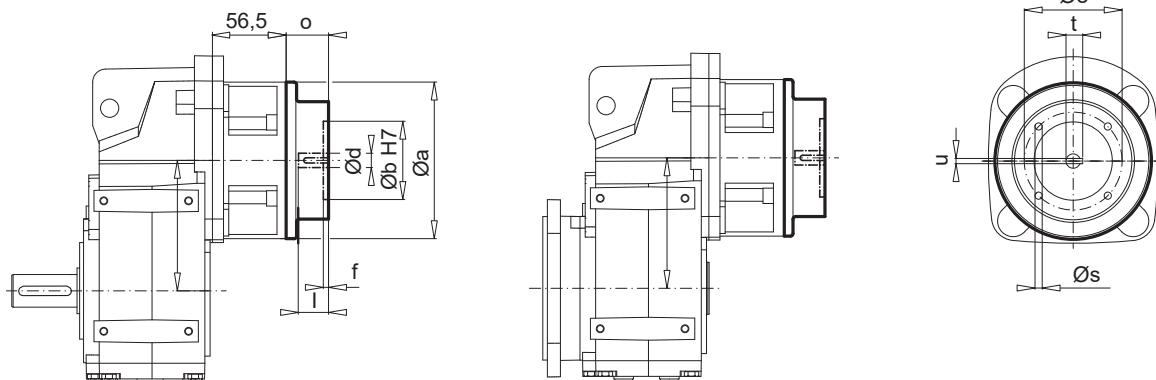
SK 1282.1 , SK 1382.1 VXF (AXF)





SK 0182.1 , SK 0282.1 VXZ (AXZ)
SK 1282.1 , SK 1382.1 VXZ (AXZ)

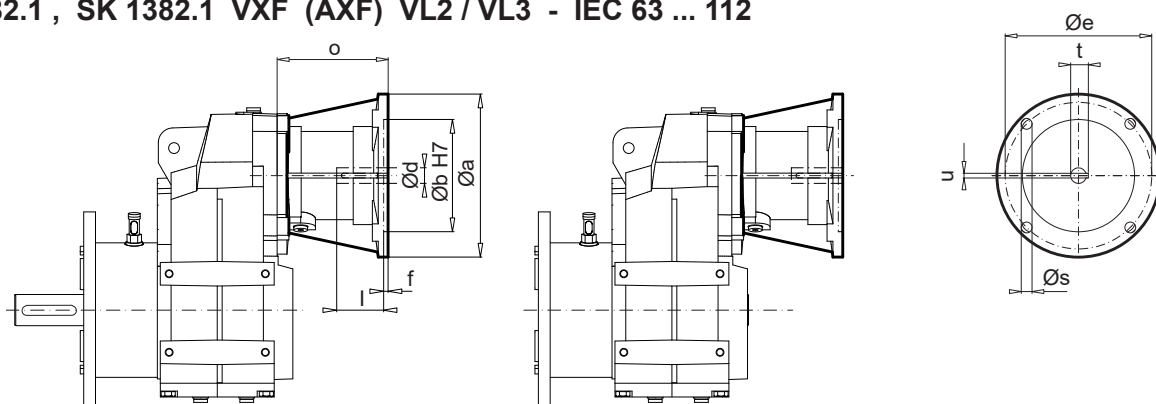
VXF (AXF) - IEC 63 ... 90
VXF (AXF) - IEC 63 ... 112



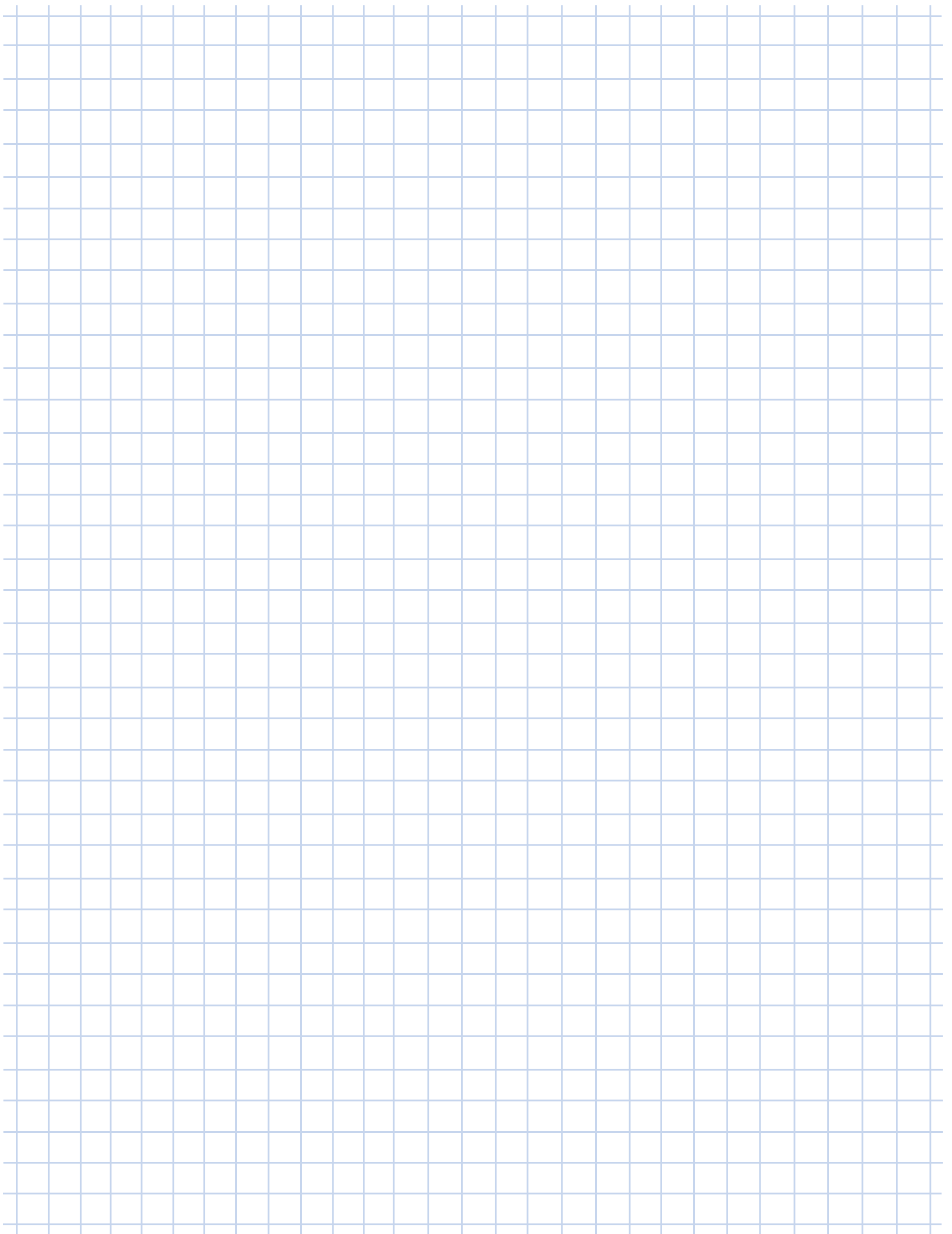
IEC	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 63 - C90	120	60	75	4	5,5	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - C105	120	70	85	4	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	10	32,5				
IEC 90 - C140	140	95	115	4	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	10	45,5				
IEC 100 - C160	160	110	130	5	9	36	28	60	31,3	8
IEC 100 - C200	200	130	165	5	9	36				
IEC 100 - A250	250	180	215	5	12	36				
IEC 112 - C160	160	110	130	5	9	36	28	60	31,3	8
IEC 112 - C200	200	130	165	5	9	36				
IEC 112 - A250	250	180	215	5	12	32,5				

VL2/VL3

SK 1282.1 , SK 1382.1 VXF (AXF) VL2 / VL3 - IEC 63 ... 112



IEC	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 63	140	95	115	4	8	84,5	11	23	12,8	4
IEC 71	160	110	130	4,5	8	88,5	14	30	16,3	5
IEC 80	200	130	165	4,5	10	106	19	40	21,8	6
IEC 90	200	130	165	4,5	10	106	24	50	27,3	8
IEC 100	250	180	215	5	12	125	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	12	125	28	60	31,3	8



G1000 Feste Drehzahlen BLOCK Gehäuse 50 / 60 Hz

- NORDBLOC.1 Stirnradgetriebemotoren
- Stirnradgetriebemotoren
- Flachgetriebemotoren
- Kegelradgetriebemotoren
- Stirnrad-Schneckengetriebemotoren

G4014 Elektronische Verstellgetriebe

- NORDBLOC.1 Stirnradgetriebemotoren
- Stirnradgetriebemotoren
- Flachgetriebemotoren
- Kegelradgetriebemotoren
- Stirnrad-Schneckengetriebemotoren

G1050 MAXXDRIVE® Industriegetriebe BLOCK Gehäuse 50 / 60 Hz

- Stirnradgetriebe
- Kegelstirnradgetriebe

G1035 UNIVERSAL Schneckengetriebe

- SI und SMI

F3018_E3000 Frequenzumrichter SK180E

F3020_E3000 Frequenzumrichter SK200E

F3060_E3000 NORDAC PRO
Frequenzumrichter SK500P



NORD DRIVESYSTEMS Group

Stammsitz und Technologiezentrum
in Bargteheide bei Hamburg

Innovative Antriebslösungen
für mehr als 100 Industriezweige

Mechanische Produkte
Flach-, Stirn-, Kegelrad- und Schneckengetriebe

Elektrische Produkte
IE 2/IE3/IE4-Motoren

Elektronische Produkte
zentrale und dezentrale Frequenzumrichter,
Motorstarter, Feldverteiler

7 technologisch führende Fertigungsstandorte
für alle Antriebskomponenten

Tochtergesellschaften und Vertriebspartner
in 98 Ländern auf 5 Kontinenten
bieten Vor-Ort-Bevorratung, Montagezentren,
technische Unterstützung und Kundendienst.

Mehr als 4.000 Mitarbeiter weltweit
schaffen kundenspezifische Lösungen.

www.nord.com/locator

(DE) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Getriebebau-Nord-Str. 1, D-22941 Bargteheide
Fon +49 (0) 4532 / 289 - 0 , Fax +49 (0) 4532 / 289 - 2253, info@nord.com

(AT) Getriebebau NORD GmbH, A-4030 Linz, Deggendorfstrasse 8
Fon +43 (0) 732 / 31 89 20, Fax +43 (0) 732 / 31 89 20 – 85, info.at@nord.com

(CH) Getriebebau NORD AG, Bächigenstrasse 18, CH-9212 Arnegg
Fon +41-71-388 99 11, Fax +41-71-388 99 15, switzerland@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

