

Intelligent Drivesystems, Worldwide Services



Simple et efficace, s'associant parfaitement avec les produits électroniques de la gamme NORD tel le variateur embarqué SK 200E

UNIVERSAL
REDUCTEURS ROUE ET VIS
MODULABLES ET EVOLUTIFS

NORD
DRIVESYSTEMS

Gamme UNIVERSAL

Descriptif:

- ✓ Carter en une seule pièce en aluminium moulé sous pression
- ✓ Véritable carter monobloc, sans plan de joint ni couvercle
- ✓ Vis roulée à froid
- ✓ Lubrification à vie, utilisation d'huile synthétique, pas d'entretien
- ✓ Roulements largement dimensionnés
- ✓ Système modulaire permettant de nombreuses combinaisons
- ✓ Rapports de réduction
5, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100
- ✓ Charge radiale admissible 2 à 3 fois supérieure à la concurrence
- ✓ Interchangeabilité avec certains de nos concurrents
- ✓ Position de montage indifférente
- ✓ Montage et démontage simplifiés avec l'accouplement entre moteur et réducteur
- ✓ Construction compacte avec moteur normalisé IEC B14

NORD, Solutions intelligentes et systèmes d'entraînement.

NORD est un des leaders mondial dans la fabrication de systèmes d'entraînement et propose des solutions mécaniques et électroniques intelligentes.

Les systèmes d'entraînement Universal bénéficient d'un nouveau type de construction, plus léger, plus compact, entièrement modulable.

NORD Réducteurs, partenaire de confiance pour toutes les solutions d'entraînement.

Taille des modules réducteurs et puissances moteurs associées

| KW | HA | 31 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|------|-------|----|----|----|----|----|
| 0,12 | 63S | x | x | x | x | |
| 0,18 | 63L | x | x | x | x | |
| 0,25 | 71S | x | x | x | x | x |
| 0,37 | 71L | x | x | x | x | x |
| 0,55 | 80S | | x | x | x | x |
| 0,75 | 80LH | | x | x | x | x |
| 1,1 | 90SH | | | x | x | x |
| 1,5 | 90LH | | | x | x | x |
| 2,2 | 100LH | | | | | x |
| 3 | 112SH | | | | | x |
| 4 | 112MH | | | | | x |

Diamètre des arbres creux de sortie

| Dia (mm) | 31 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|----------|----|----|----|----|----|
| 14 | x | | | | |
| 16 | x | | | | |
| 18 | | x | | | |
| 20 | | x | | | |
| 20 | | | x | | |
| 25 | | | x | | |
| 25 | | | | x | |
| 30 | | | | x | |
| 35 | | | | | x |

Accessoires

| | 31 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| Brides de sortie B5 | 105 | 120 | 160 | 160 ou 200 | |
| Brides avec trous oblongs | 80 | 110 | 125 | 180 | 200 |
| Module H10 de réduction 1/10 | | x | x | x | |
| Bras de réaction (dimension de l'entraxe en mm) | 90 | 130 (100) | 130 (110) | 150 | 200 |
| Arbres pleins de sortie simple et double (D x L en mm) | 14 x 30 16 x 40 | 18 x 40 20 x 40 | 25 x 50 20 x 40 | 25 x 50 30 x 60 | 35 x 70 |
| Lanterne avec accouplement pour moteur normalisé IEC B14 | x | x | x | x | x |

NORD Réducteurs sarl.
17 Avenue Georges Clémenceau
F - 93421 Villepinte Cedex

► N° Indigo 0 820 000 409

► N° Indigo FAX 0 820 000 836

info@nord-fr.com
 www.nord.com



DRIVESYSTEMS