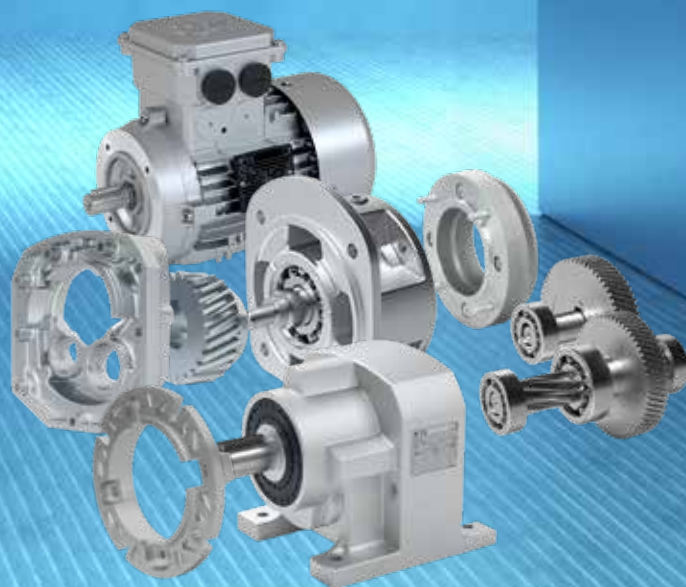


PROGRAMME POUR CENTRE DE MONTAGE RAPIDE PARTENAIRES (CMRP) ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORDBLOC.1®

Spécificités du programme pour Centre de Montage Rapide Partenaires (CMRP)

- Concept de montage modulaire spécialement adapté aux distributeurs
- Disponibilité locale des pièces de réducteur
- Flexibilité maximale en raison des possibilités de combinaison des modules
- Montage simplifié par des kits réducteurs pré-montés
- Délais de livraison plus courts et moins d'espace de stockage requis
- Montage possible sans outillage spécifiques
- Large plages de vitesse et de couple



Spécifications

Configuration : Réducteur à engrenages cylindriques

Puissance du moteur kW : (min/max) 0,12 – 4

Puissance du moteur HP : (min/max) 0,16 – 5

Nombre de trains : 2 – 3

Rapport de réduction, vitesse

Le plus petit ratio standard : 4,17:1

Le plus grand ratio standard : 115,01:1

Vitesse de sortie (50Hz) : 12 – 343 tr/min

Vitesse de sortie (60Hz) : 15 – 417 tr/min

Types de montage

Carter à pattes : Standard

Montage à bride en option : Patte/bride B5

Diamètre extérieur de la bride B5 : [mm] 120 - 200

Diamètre extérieur de la bride B5 : [Pouces] 4,72 - 7,87

Options

- IEC
- NEMA



Bride de sortie



Carter avec arbre de sortie



Kits de rapport de réduction



Couvercle du réducteur



Pignon



Bride intermédiaire



Adaptateur

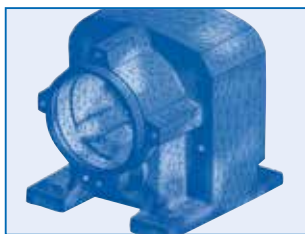


Moteur

Type	Rapport de réduction		Puissance d'entrée max.*		Couple max.*		Arbre plein	
	min.	max.	[kW]	[HP]	[Nm]	[lb-in]	[mm]	[in]
SK 172.1	4,17	70,00	1,3	2	92	814	20x40	0,75x1,58
SK 372.1	5,95	16,53	3	4	200	1 770	25x50	1,00x1,97
SK 373.1	19,85	94,72	1,5	2	220	1 947	25x50	1,00x1,97
SK 572.1	6,30	16,46	4	5	430	3 806	30x60/35x70	1,25 x2,36/1,375x2,75
SK 573.1	22,36	115,01	4	5	450	3 983	30x60/35x70	1,375x2,75
SK 672.1	6,09	18,41	4	5	610	5 399	35x70	1,375x2,75
SK 673.1	23,73	103,48	4	5	640	5 664	40x80	1,375x2,75

* Peut varier en fonction du rapport de réduction

PROGRAMME POUR CENTRE DE MONTAGE RAPIDE PARTENAIRES (CMRP) ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORDBLOC.1®



Carter

- Carter (monobloc) en une seule pièce
- Alliage aluminium résistant à la corrosion
- Usinage de haute précision en une seule opération
- Alignement précis des arbres et roues dentées



Roues dentées

- Qualité des roues dentées jusqu'à la classe AGMA 13
- Usine interne de trempe de haute qualité
- Surcharge temporaire jusqu'à 275% possible
- Acier cémenté
- Dureté typique des roues dentées 58 Rockwell C/720 HV



Arbres

- Arbres d'entrée et de sortie AISI 1015 ou 4140
- Dimensions métriques des clavettes selon DIN 6885
- Arbre de sortie standard avec trou taraudé



Roulements

- Roulements de qualité ABEC-1/P0
- Roulements sur arbre de sortie surdimensionnés
- Charges radiales et axiales élevées possibles



Montage

- Montage avec lanterne IEC via un accouplement
- Entraînement possible dans les deux sens de rotation

Options produit Moteurs

- Moteurs: 0,12 – 4 kW
0,16 – 5 HP
- Adaptateur IEC :
IEC 63 – IEC112
- Adaptateur NEMA :
56C – N180TC

Types de lubrifiants

- Huile minérale standard
ISO VG220
- Huile alimentaire ou
synthétique en option

Joint d'étanchéité

- Joint d'étanchéité en NBR

Groupe NORD DRIVESYSTEMS

- Une entreprise familiale de Bargteheide, près de Hambourg, employant 4.000 collaborateurs
- Solutions d'entraînement pour plus de 100 secteurs industriels
- 7 sites de fabrication dans le monde entier
- Une présence dans 98 pays, sur 5 continents
- Plus d'informations : www.nord.com



NORD Réducteurs - Bureaux commerciaux

20, allée des Erables - Bâtiment C, C.S. 80004 – Villepinte 95926 ROISSY CDG Cedex 2, France,
T +33 1 49 63 01 89, F +33 1 49 63 08 11, france@nord.com



Getriebebau NORD AG

Bächigenstrasse 18, 9212 Arnegg, Suisse, T +41 71 38899 11, F +41 71 38899 15, switzerland@nord.com



NORD Gear Limited

41 West Drive, Brampton, ON L6T 4A1, Canada, T +1 905 796 3606, F +1 905 796 8130, info.ca@nord.com



NORD Aandrijvingen België N.V / NORD Transmission Belgique SA

Boutersemdreef 24, 2240 Zandhoven, België, T +32 3 48459 21, F +32 3 48459 24, belgium@nord.com



NORD Aandrijvingen Nederland B.V.

Voltstraat 12, Postbus 136, 2181 HA Hillegom, Nederland, T +31 252 52 9544, F +31 252 52 2222,
netherlands@nord.com

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group