

L'ALTERNATIVE
À L'ACIER INOXYDABLE



nsdtupH

Sealed Surface Conversion System

Les produits traités avec **nsd**tupH sont parfaitement adaptés aux conditions ambiantes extrêmes et aux exigences élevées.

- Surfaces faciles à nettoyer
- Résistance aux acides et alcalins (toute la gamme de pH)
- Pas d'infiltration de corrosion, même en cas d'endommagement
- Pas d'écaillage
- Résistance à la corrosion ; la corrosion par contact est évitée
- Alternative à l'acier inoxydable
- Conformité aux normes de la FDA titre 21 du code fédéral américain (Code of Federal Regulations, CFR) 175.300
- Absence de chromates



Moteur à surface lisse NORD avec traitement de surface nsd tupH

Protection contre la corrosion nsd tupH

Groupe NORD DRIVESYSTEMS

Siège social et centre de recherche et développement

à Bargteheide près de Hambourg

Solutions d'entraînement innovantes pour plus de 100 secteurs industriels

Produits mécaniques

Réducteurs à arbres parallèles, à engrenages cylindriques, à couples coniques et à vis sans fin

Produits électriques

Moteurs IE2/IE3/IE4

Produits électroniques

Variateurs de fréquence centralisés et décentralisés, démarreurs

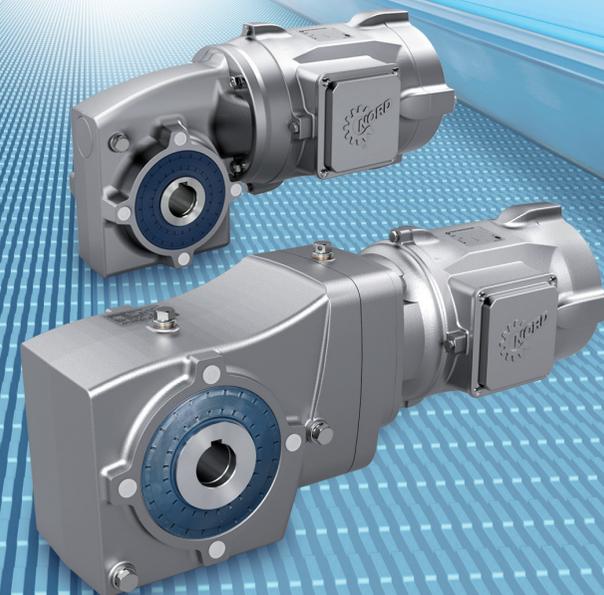
7 sites de production à la pointe du progrès technologique

pour tous les composants d'entraînement

Des succursales dans 36 pays, sur 5 continents offrent un approvisionnement sur place, des centres de montage, une assistance technique et un service après-vente.

Plus de 3 200 employés dans le monde entier réalisent des solutions spécifiques aux clients.

L'ALTERNATIVE À L'ACIER INOXYDABLE



NORD Réducteurs
20, allée des Erables
93420 VILLEPINTE, France
T + 33-1-49 63 01 89
F + 33-1-49 63 08 11
France@nord.com, www.nord.com

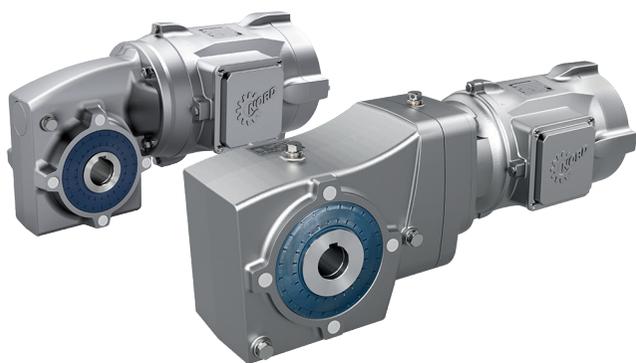
Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



FR

NORD DRIVESYSTEMS
AVEC **nsd**tupH
PROTECTION CONTRE
LA CORROSION





La solution complète pour les conditions extrêmes

- Composants du carter traités en surface avec nsd tupH
- Composants DIN et standard fabriqués en acier inoxydable
- Carter pour ambiance humide (réducteur et moteur)
- Arbres en acier inoxydable
- Bagues d'étanchéité spéciales
- Huile alimentaire

Essais réalisés sur des composants du carter en aluminium traités en surface :

- ASTM D714 boursoufflure
- ASTM D610-08 corrosion
- ASTM D1654-08 fissures
- ASTM B117-09 essai brouillard salin
- ASTM D3170 essai au gravelomètre
- DIN EN ISO 9227 essai au brouillard salin
- DIN EN ISO 2409 essai de quadrillage

En stock, disponible dans les 24h* / options : Bras (D) de réaction, cache de protection (H)

Moteur	Puissance	Type de réducteur	Diamètre de l'arbre de sortie					
80 LH/4	0,37 kW	SK1SMI50AZ-IEC80	25H7	Vitesse de sortie en r/min	70	47	35	23
				Rapport	20	30	40	60
		SK1SMI63AZ-IEC80	30H7	Vitesse de sortie en r/min	70	47	35	23
				Rapport	20	30	40	60
90 SH/4	0,55 kW	SK1SMI63AZ-IEC90	30H7	Vitesse de sortie en r/min	70	47	35	23
				Rapport	20	30	40	60
		SK1SMI75AZ-IEC90	35H7	Vitesse de sortie en r/min	70	47	35	23
				Rapport	20	30	40	60
		SK93372.1AB-IEC90	30H7	Vitesse de sortie en r/min	56			
				Rapport	25,06			
SK93372.1AB-IEC90	35H7	Vitesse de sortie en r/min	56					
		Rapport	25,06					
100 SH/4	0,75 kW	SK1SMI75AZ-IEC100	35H7	Vitesse de sortie en r/min	70	47	35	23
				Rapport	20	30	40	60
100 LH/4	1,1 kW	SK1SMI75AZ-IEC100	35H7	Vitesse de sortie en r/min	70	47	35	23
				Rapport	20	30	40	60

* pour d'autres rapports et vitesses de sortie, veuillez nous contacter

Optimal pour l'utilisation dans des conditions ambiantes extrêmes en raison des moteurs lisses et nsd tupH

APPLICATION	Facile à nettoyer	Résistant aux produits chimiques	Environnements humides	Milieux en permanence agressifs ou corrosifs	Pas de transport de bactéries	Silencieux	Faible poids
Zones côtières et Off Shore			nsd 	nsd 		Pas de ventilateur	
Industrie des boissons et de l'alimentation	✓	nsd 	nsd 		✓		✓
Laiteries	✓	nsd 	nsd 		✓		✓
Industrie pharmaceutique	✓	nsd 	nsd 			✓	✓
Eau / usines de traitement des eaux usées	✓	nsd 	nsd 	nsd 			✓
Lavage de voitures	✓	nsd 	nsd 	nsd 			
Produits chimiques	✓	nsd 	nsd 	nsd 			✓