

L'ALTERNATIVA
ALL'ACCIAIO INOSSIDABILE



nsd **tupH**

Sealed Surface Conversion System

I prodotti trattati con **nsd** sono la soluzione ideale per l'impiego in condizioni ambientali estreme e il rispetto di requisiti esigenti

- Superfici facili da pulire
- Resistente agli acidi e alle soluzioni alcaline (intero intervallo di pH)
- Nessuna infiltrazione di corrosione, nemmeno in caso di danneggiamento
- Non può sfogliarsi
- È resistente alla corrosione e previene la corrosione da contatto
- Alternativa all'acciaio inossidabile
- Conforme ai requisiti FDA titolo 21 CFR 175.300
- Non contiene cromati



Motore NORD a superficie liscia con nsd tupH

PROTEZIONE ANTICORROSIONE nsd tupH

NORD DRIVESYSTEMS Group

Sede centrale con centro tecnologico e logistico
a Bargteheide, presso Amburgo

Soluzioni di azionamento innovative
Per oltre 100 settori industriali

Prodotti meccanici

Riduttori ad assi paralleli, coassiali, ad assi ortogonali e a vite senza fine

Prodotti elettrici

Motori IE2/IE3/IE4

Prodotti elettronici

Inverter centralizzati e decentralizzati, starter motore

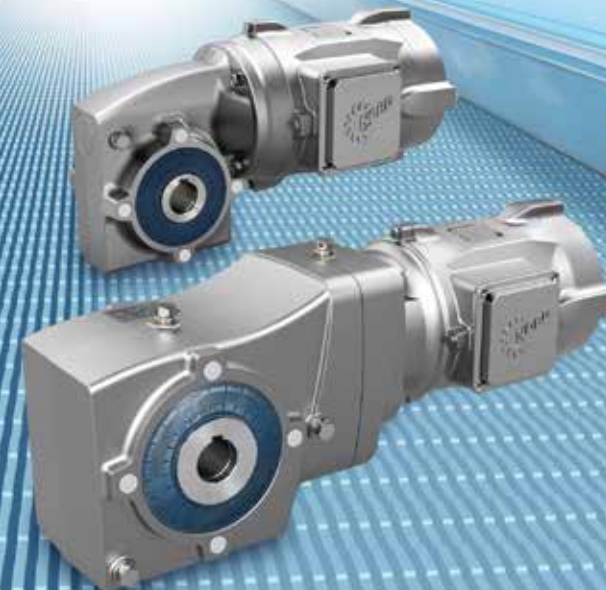
7 sedi produttive tecnologicamente all'avanguardia

Per tutti i componenti di azionamento

Le filiali dislocate in 36 Paesi nei 5 continenti
offrono approvvigionamento in loco, centri di montaggio, supporto tecnico e assistenza clienti.

Oltre 3.200 dipendenti in tutto il mondo
realizzano soluzioni personalizzate.

L'ALTERNATIVA ALL'ACCIAIO INOSSIDABILE



NORD-Motorriduttori s.r.l.

Via Newton, 22
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
Fon. +39-051-6870-711
Fax. +39-051-827-749
offerte.it@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



F5000 cod. mat. 6022308 / 0816



SISTEMI DI AZIONAMENTO
NORD CON **nsd** **tupH**

PROTEZIONE ANTICORROSIONE



DRIVESYSTEMS



La soluzione completa per condizioni estreme

- Componenti di fusione trattati con NSD tupH
- Componenti DIN e standard in acciaio inox
- Carcasa wash-down (riduttore e motore)
- Alberi in acciaio inossidabile
- Anelli di tenuta alberi speciali
- Olio per uso alimentare

Test eseguiti sui componenti della carcassa in alluminio sottoposti a trattamento superficiale:

- ASTM D714 formazione di bolle
- ASTM D610-08 Corrosione
- ASTM D1654-08 Graffi
- ASTM B117-09 Prova spray salino
- ASTM D3170 Prova granulometrica
- DIN EN ISO 9227 Prova in nebbia salina
- DIN EN ISO 2409 Prova di quadrettatura

A magazzino, disponibile entro 24 h * / opzioni: Braccio di (D) reazione, coperchio (H)

Motore	Potenza	Tipo di riduttore	Diametro albero di uscita	Velocità di uscita in giri al minuto	70	47	35	23	
80 LH/4	0,37 kW	SK1SMI50AZ-IEC80	25H7	Velocità di uscita in giri al minuto	70	47	35	23	
				Rapporto	20	30	40	60	
		SK1SMI63AZ-IEC80	30H7	Velocità di uscita in giri al minuto	70	47	35	23	
				Rapporto	20	30	40	60	
90 SH/4	0,55 kW	SK1SMI63AZ-IEC90	30H7	Velocità di uscita in giri al minuto	70	47	35	23	
				Rapporto	20	30	40	60	
		SK1SMI75AZ-IEC90	35H7	Velocità di uscita in giri al minuto	70	47	35	23	
				Rapporto	20	30	40	60	
		SK93372.1AB-IEC90	30H7	Velocità di uscita in giri al minuto	56				
				Rapporto	25,06				
SK93372.1AB-IEC90	35H7	Velocità di uscita in giri al minuto	56						
		Rapporto	25,06						
100 SH/4	0,75 kW	SK1SMI75AZ-IEC100	35H7	Velocità di uscita in giri al minuto	70	47	35	23	
				Rapporto	20	30	40	60	
100 LH/4	1,1 kW	SK1SMI75AZ-IEC100	35H7	Velocità di uscita in giri al minuto	70	47	35	23	
				Rapporto	20	30	40	60	

* per altri rapporti e velocità di uscita vi preghiamo di contattarci

Ottimo per l'uso in condizioni ambientali estreme grazie a motori a superficie liscia e nsd^{tupH}

APPLICAZIONE	Facile da pulire	Resistenza agli agenti chimici	Ambienti umidi	Permanentemente aggressivi o corrosivi	Nessuna trasmissione di batteri	Funzionamento silenzioso	Peso ridotto
In mare aperto e aree costiere			✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}		senza ventola	
Industria delle bevande / alimentare	✓	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}		✓		✓
Caseifici	✓	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}		✓		✓
Industria farmaceutica	✓	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}			✓	✓
Impianti di approvvigionamento idrico e di depurazione	✓	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}			✓
Autolavaggio	✓	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}			
Industria chimica	✓	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}	✓ nsd ^{tupH}			✓