

- Høy korrosjonsmotstand
- Enkel rengjøring
- Energibesparende

(NO)

NORD DRIVSYSTEMER
MED GLATT OVERFLATE

NORD
DRIVESYSTEMS

NORD-NORD DRIVSYSTEMER MED GLATT OVERFLATE

Optimale for bruk i krevende miljøer takket være glatte motorer og **nsd tupH**.

BRUKSOMRÅDE	Lett å rengjøre	Kjemisk bestandighet	Fuktige omgivelser	Permanent aggressiv eller korroderende	Ingen bakterie-transport	Svært stillestående	Lav vekt
Offshore- og kystområder			✓ nsd tupH	✓ nsd tupH		Ingen vifte	
Drikkevare- og næringsmiddelindustri	✓	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH		✓		✓
Meierier	✓	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH		✓		✓
Legemiddelindustri	✓	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH			✓	✓
Vann-/renseanlegg	✓	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH			✓
Bilvaskeanlegg	✓	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH			
Kjemisk industri	✓	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH	✓ nsd tupH			✓




Drivteknologi for bruk under ekstreme forhold i et produktutvalg som du kjenner fra standard-girmotorene, men med motstandskraften til rustfritt stål og et fremragende forhold mellom pris og ytelse. NORD har utviklet et svar på dette behovet: **nsd tupH** Sealed Surface Conversion System.

Fortsatt i tvil? Be om vårt nsd tupH-testsett.

Bestill nå og opplev nsd tupH selv: norway@nord.com, stikkord "nsd tupH-test".



Tilgjengelige produkter i NORDs modulbaserte produktsortiment med **nsd tupH**.

NORD GIRMOTORER	NORD MOTORER	NORD FREKVENSBOMFORMERE
 <p>Tannhjulsgir NORDBLOC.1 (inntil størrelse 6, 55 – 640 Nm) Vinkelgir SK 92 ... (fra 50–660 Nm) Vinkelgir SK 93 ... (fra 50–660 Nm) UNIVERSAL SMI snekkegir (fra 21–427 Nm)</p>	 <p>Glatte motorer Størrelser 80, 90, 100, fra 0,37–2,2 kW, IP66/IP69K (valgfritt)</p> <p>IE2 IE3 IE4</p>	 <p>SK 135E (fra 0,25–7,5 kW) Motorstarter med mykstart- og reverseringsfunksjon Valgfri integrert Profibus- eller AS- grensesnitt Vegg- eller motormontering SK 180E (IE2, fra 0,25–2,2 kW) Sensorløs strømvektorregulering (ISD-regulering) PLC (PLS-funksjonalitet) Energisparingsfunksjon</p>

FORDELER MED DRIVSYSTEMER MED GLATT OVERFLATE

- **Lett å rengjøre** *med glatte overflater*
- **Gode energisparemuligheter** *med IE3/IE4*
- **Redusert vekt** *sammenlignet med rustfritt stål pga. aluminiumshus*
- **Betydelig lavere overflatetemperatur**
- **Lavt støynivå** *med motorer uten vifte*
- **Høy korrosjonsmotstand** *ingen krypende korrosjon mulig*
- **Motstandsdyktig mot syrer og baser** *bredt pH-område*
- **Samsvar iht. FDA tittel 21 CFR 175.300**
- **Ingen bakterietransport** *med motorer uten vifte*
- **Høy fleksibilitet** *med omfattende modulsystem*
- **Enhetlig produktdesign**
- **Kundeorientert variantreduksjon**



NORBLOC.1 vinkelgir
SK 93.1 med HMT-motor og
SK 180E i nsd tupH-versjon.

Den komplette løsningen for drivsystemer under ekstreme forhold

- Overflatebehandlede husdeler
- DIN- og standarddeler av rustfritt stål / VA
- Washdown-hus (gir og motor)
- Aksler i rustfritt stål
- Spesialakseltefningsringer
- Næringsmiddelkompatibel olje

Tester utført på overflatebehandlede aluminiumshusdeler:

- ASTM D714 bobledannelse
- ASTM D610-08 korrosjon
- ASTM D1654-08 sprekker
- ASTM B117-09 saltspruttest
- ASTM D3170 gravelometertest
- DIN EN ISO 9227 salttåketest
- DIN EN ISO 2409 gittersnittprøving

NORD DRIVESYSTEMS Group

Hovedkontor og teknologisenter
i Bargteheide ved Hamburg

Innovative drivløsninger
til mer enn 100 bransjer

Mekaniske produkter
Tapp-/parallellgir-, tannhjulsgir-, vinkelgir- og snekkegirmotorer

Elektriske produkter
IE2/IE3/IE4-motorer

Elektroniske produkter
Sentraliserte og desentraliserte frekvensomformere, motorstartere

7 teknologisk ledende produksjonsanlegg
for alle drivkomponenter

Datterselskaper i 36 land på 5 kontinenter
tilbyr lokalt lagerhold, monteringsentre, teknisk støtte og kundeservice.

Mer enn 3200 ansatte over hele verden
skaper kundetilpassede løsninger.

www.nord.com/locator

Hovedkontor:

Nord Gear Norge AS
Tlf.: 64 90 55 80
norway@nord.com
www.nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

