

LA ALTERNATIVA AL ACERO INOXIDABLE



Resumen de ventajas	Pintura	Acero inoxidable	nsd tupH
Sin descascarillamiento	--	++	++
Resistente a la corrosión	+	++	++
Costes	+	--	o
Peso	++	-	++
Productos disponibles	+	-	+
Conductividad térmica	+	-	+

+ ventajoso, ++ muy ventajoso, o neutral, - desfavorable, -- muy desfavorable

Productos NORD disponibles con nsd tupH

Reductores coaxiales NORDBLOC.1®



* hasta tamaño 6

Reductores de sinfín SMI UNIVERSAL



Reductores de ejes paralelos NORDBLOC.1®



Reductores de engranaje cónico de 2 trenes NORDBLOC.1®



Motores de superficie lisa

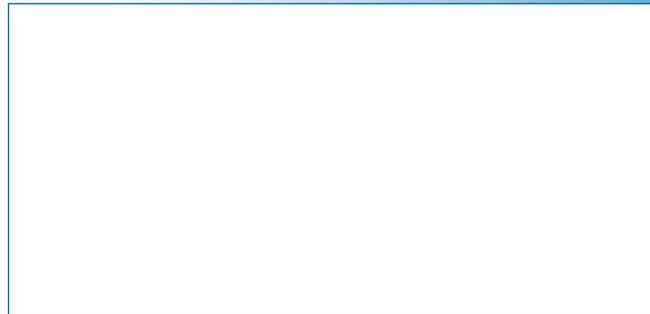


Arrancador de motor NORDAC START SK 135E Variador de frecuencia NORDAC BASE SK 180E



nsdtupH@nord.com

nsd tupH de NORD DRIVESYSTEMS



NORD DRIVESYSTEMS Group

Sede central y centro tecnológico
en Bargteheide, cerca de Hamburgo

Soluciones de accionamiento innovadoras
para más de 100 sectores de la industria

Productos mecánicos

Reductores coaxiales, de ejes paralelos, cónicos y de sinfín

Productos eléctricos

Motores IE2, IE3 e IE4

Productos electrónicos

Variadores de frecuencia centralizados y descentralizados,
arrancadores de motor

7 plantas de fabricación con tecnología de vanguardia
para todos los componentes del accionamiento

Las filiales y los socios comerciales
en 98 países de 5 continentes

ofrecen almacenamiento in situ, centros de montaje,
apoyo técnico y servicio de atención al cliente.

Más de 4.000 empleados en todo el mundo
crean soluciones específicas para cada cliente.

www.nord.com/locator

NORD MOTORREDUCTORES S.A.

C/ Montsià 31-37, Polígon Industrial Can Carner,
08211 Castellar del Vallès (Barcelona), España
Tel.: +34 93 723 5322, Fax: +34 93 723 3147
spain@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Intelligent Drivesystems | Worldwide Services

nsd tupH
Sealed Surface Conversion System



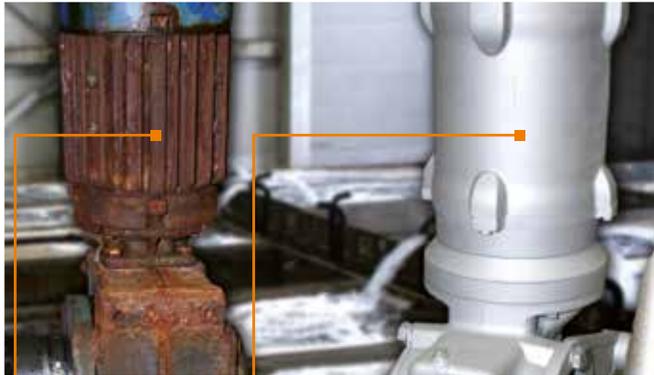
S4-500 N.º de mat. 60690/12/ 2418



**PROTECCIÓN
ANTICORROSIÓN
PARA ENTORNOS
EXTREMOS**



LA SOLUCIÓN PARA CONDICIONES EXTREMAS



motorreductor pintado después de 12 meses de servicio

motorreductor con nsd tupH después de 12 meses de servicio en una instalación de procesamiento de mariscos en un entorno salino

nsd tupH – ideal para condiciones extremas

- Industria alimentaria y de las bebidas
- Industria láctea
- Industria farmacéutica
- Centrales de abastecimiento de agua y centrales de tratamiento de aguas
- Trenes de lavado de coches
- Zonas marítimas y costeras
- Limpieza con productos químicos (técnica de lavado o Wash Down, gran rango de pH)

NORD DRIVESYSTEMS ofrece soluciones para condiciones extremas.

- nsd tupH piezas del cárter con el tratamiento para superficies
- Conformidad según la FDA, Título 21 CFR 175.300
- Accesorios en acero inoxidable
- Cárter lavable (reductor, motor, variador)
- Ejes de acero inoxidable
- Retenes especiales
- Aceite apto para uso alimentario

Superficie con nsd tupH aluminio



Para que el ensayo pueda reproducirse de forma realista, al probar los productos químicos y de limpieza, la muestra para el ensayo no debería introducirse continuamente, sino someterse a un procedimiento de prueba con el tiempo de actuación recomendado del producto de limpieza y enjuagarse como corresponde. Para acelerar el procedimiento de prueba, este ciclo puede repetirse en una sucesión rápida (p. ej. varias veces al día).

CONSEJO: Exponga la muestra para la prueba al entorno de trabajo real de sus accionamientos.

¡Si desea más información, visite el canal «YouTube» de NORD!



¡SIN LACADO!
¡SIN DESCONCHADO!



Sustancias probadas por NORD DRIVESYSTEMS

Sustancia	Nombre alternativo	Conc.(máx)*
Ácido acético	Vinagre	30,0 %
Alcohol, etoxilado	Tensioactivos no iónicos	5,0 %
Peróxido de hidrógeno		6,9 %
Ácido metánico sulfónico		5,0 %
Ácido carboxílico	Ácido caprílico	3,3 %
Ácido peracético	Ácido peroxiacético	4,4 %
Ácido fosfórico		27,0 %
Alcanos sulfonatos secundarios	Agente humectante	5,0 %
Sosa alcalina	Sosa cáustica, lejía, hidróxido sódico	15,0 %
Hipoclorito sódico	Lejía, cloro-sosa	3,0 %

*Concentración de ensayo máxima

¿Los productos químicos o de limpieza que usted utiliza no figuran en esta lista?

Póngase en contacto con nosotros a través de nsdtupH@nord.com o por teléfono (cubierta trasera). Mientras tanto pueden probarse otros productos químicos.