

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö

075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com



SLEW DRIVE TE - SERIEN

Svängkranslager med drivning

TE523-Z0

Slew drive, Nominellt moment 15096 Nm, Utväxling 102:1

- HNBR-läpptätningar i ringarna, resistent mot UV-ljus
- IP 65 Klassad
- Kan levereras med olika färger eller med speciell färg för extra korrosionsskydd
- Högsta varvtal, 1 varv / min



Produktbeskrivning

TE-serien är en slew drive med en drivning som består av ett Snäckhjul och en spiralformad svängring som ger ett högt kontaktförhållande mellan snäckhjulets tänder och svängringenständer.

Mellan 3 och 4 tänder är alltid i kontakt. Detta tillåter TE serien motstå ett höga hållvridmoment, vilket är väldigt viktigt för vissa applikationer där Svängkranslagret måste motstå högbelastningar men ändå hålla sig stilla.

TE-serien innehåller yttre läpptätningar som ger ett högre skydd mot damm och vatten. Och är därför IP 65 klassad

Teknisk data

Axeldiameter	25 mm
Axiell dynamisk belastning	235 kN
Axiell statisk belastning	977 kN
Backlash clearance	max 0,15°
Effektivitet	40 %
Fläns	SAE 2 bolt flange
Hållmoment	65,1 kNm
Nominellt moment	15096
Radiell dynamisk belastning	205 kN
Radiell statisk belastning	391 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	135,6 kNm
Utväxlingsförhållande	102-1
Vikt	94,52 kg
Vridmoment max	18034