

SLEW DRIVE TE - SERIEN

Svängkranslager med drivning

TE314-Z0

Slew drive, Nominellt moment 7320 Nm, Utväxling 61:1

- HNBR-läpptätningar i ringarna, resistenta 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 högabelastningar 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	81 kN
Axiell statisk belastning	338 kN
Backlash clearance	max 0,17°
Effektivitet	40 %
Fläns	SAE 2 bolt flange
Hållmoment	35 kNm
Nominellt moment	7320
Radiell dynamisk belastning	71 kN
Radiell statisk belastning	135 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	33,9 kNm
Utväxlingsförhållande	61-1
Vikt	48,65 kg
Vridmoment max	8835

