

## SLEW DRIVE TE - SERIEN

### Svängkranslager med drivning

TE236-Z0

Slew drive, Nominellt moment 1042 Nm, Utväxling 71:1

- 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 svängringen.

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

<b>Axeldiameter</b>	12 mm
<b>Axiell dynamisk belastning</b>	32 kN
<b>Axiell statisk belastning</b>	133 kN
<b>Backlash clearance</b>	max 0,20°
<b>Effektivitet</b>	40 %
<b>Fläns</b>	SAE 2 bolt flange
<b>Hållmoment</b>	9,4 kNm
<b>Nominellt moment</b>	1042 Nm
<b>Radiell dynamisk belastning</b>	28 kN
<b>Radiell statisk belastning</b>	53 kN
<b>Self-locking gear</b>	Ja
<b>Tilting torque</b>	13,6 kNm
<b>Utväxlingsförhållande</b>	71-1
<b>Vikt</b>	18,27 kg
<b>Vridmoment max</b>	1458 Nm

