

## SLEW DRIVE TGE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

TGE314-Z0A-RM

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

- Kan levereras med olika färger eller med speciell färg för extra korrosionsskydd
- Finns i olika axelstorlekar både i Metric och imperial
- Nominellt moment 7320 Nm



### Produktbeskrivning

TGE-serien är standardiserade slew drives, med en standardtätning för att skydda de inre delarna i svängkranen. Drivningen i en standard Slew drive består av en spiralformad svängningsring kombinerad med ett snäckhjul. Detta gör att slew driven tål höga belastningar på grund av mängden tänder som är i kontakt mellan Svängningsringen och Snäckhjulet. Denna serie är lämplig för standard applikationer där inga speciella krav på miljö behövs.

Typiska applikationer: Byggmaskiner, inomhusapplikationer mm

## TEKNISK DATA

<b>Axeldiameter</b>	25 mm
<b>Axiell dynamisk belastning</b>	81 kN
<b>Axiell statisk belastning</b>	338 kN
<b>Backlash clearance</b>	max 0,17°
<b>Effektivitet</b>	40 %
<b>Fläns</b>	SAE 2 bolt flange
<b>Hållmoment</b>	35 kNm
<b>Nominellt moment</b>	7320 Nm
<b>Radiell dynamisk belastning</b>	71 kN
<b>Radiell statisk belastning</b>	135 kN
<b>Self-locking gear</b>	Ja
<b>Tilting torque</b>	33,9 kNm

<b>Utväxlingsförhållande</b>	61-1
<b>Vikt</b>	45,14 kg
<b>Vridmoment max</b>	8835 Nm