



## SLEW DRIVE TGE-SERIEN

### Svängkranslager med drivning

TGE314-Z0A-RM

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



#### 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

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 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 Nm           |
| Radiell dynamisk belastning | 71 kN             |
| Radiell statisk belastning  | 135 kN            |
| Self-locking gear           | Ja                |
| Tilting torque              | 33,9 kNm          |
| Utväxlingsförhållande       | 61-1              |

|                |          |
|----------------|----------|
| Vikt           | 45,14 kg |
| Vridmoment max | 8835 Nm  |