

## SLEW DRIVE TGO-SERIEN

Svängkranslager med drivning

TGO435-Z0

Slew drive, Nominellt moment 10200 Nm, Utväxling 85:1



- Kan levereras med olika färger eller med speciell färg för extra korrosionsskydd
- Finns i olika axelstorlekar både i Metric och imperial
- Nominellt moment 10200 Nm

### Produktbeskrivning

TGO-serien är en öppen version av Slew drives från TGE serien. TGO-serien drivs på samma sätt som TGE-serien. Drivningen med spiralformad svängningsring och ett snäckhjul gör att den tål höga belastningar och är därför lämplig för standard applikationer där ingen inga speciella krav på miljö behövs.

## TEKNISK DATA

<b>Axeldiameter</b>	25 mm
<b>Axiell dynamisk belastning</b>	133 kN
<b>Axiell statisk belastning</b>	555 kN
<b>Backlash clearance</b>	max 0,17°
<b>Effektivitet</b>	40 %
<b>Fläns</b>	SAE 2 bolt flange
<b>Hållmoment</b>	43,2 kNm
<b>Nominellt moment</b>	10200
<b>Radiell dynamisk belastning</b>	117 kN
<b>Radiell statisk belastning</b>	222 kN
<b>Self-locking gear</b>	Ja
<b>Tilting torque</b>	67,8 kNm
<b>Utväxlingsförhållande</b>	85-1
<b>Vikt</b>	49,17 kg
<b>Vridmoment max</b>	12308