

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

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

Vridmoment max

12308 Nm