

SLEW DRIVE TGE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

TGE523-Z0A-RM

Slew drive, Nominellt moment 15096 Nm, Utväxling 102:1

- 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 svängkransen. 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	384 kN
Axiell statisk belastning	1598 kN
Backlash clearance	max 0,15°
Effektivitet	40 %
Fläns	SAE 2 bolt flange
Hållmoment	95,2 kNm
Nominellt moment	23,5
Radiell dynamisk belastning	336 kN
Radiell statisk belastning	640 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	203,4 kNm
Utväxlingsförhållande	125-1

Vikt	136,59 kg
Vridmoment max	30500