

SLEW DRIVE TGE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

TGETN435-Z0A-RM

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 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

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
Radiell dynamisk belastning	117 kN
Radiell statisk belastning	222 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	67,8 kNm
Utväxlingsförhållande	85-1

Vikt	64,42 kg
Vridmoment max	12308