

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 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	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