Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

SLEW DRIVE TGE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

TGE314-Z0A-RM
Slew drive, Nominellt moment 7320 Nm, Utväxling 61:1



- 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 Svägningsringen 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
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