

SLEW DRIVE BE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

BE435-Z1

Slew drive, Nominellt moment 10200 Nm, Utväxling 85:1

- Integrerad drivning
- IP 65 Klassad
- HNBR-läpptätningar i ringarna, resistent mot UV-ljus
- Högsta varvtal, 1 varv / min
- Kan levereras med olika färger eller med speciell färg för extra korrosionsskydd



Produktbeskrivning

BE-serien är en Slew drive med hög precision och ett lågt glapp. Helt omsluten med läpptätningar för att förhindra damm och vatten att tränga in i svängkransen. Slew drivens Drivning består av en rak snäckskruv och ett snäckhjul som garanterar en jämn och kontrollerad rotationen av Svängkransen.

Typiska Applikationer för en Slew Drive är lyftutrustning med rotation, lyftar, gripar, släpvagnar, kranar, antenner och gaffeltruckar.

TEKNISK DATA

Axeldiameter	25 mm
Axiell dynamisk belastning	183 kN
Axiell statisk belastning	905 kN
Backlash clearance	max 0,17°
Effektivitet	40 %
Fläns	SAE 2 bolt flange
Hållmoment	15,2 kNm
Nominellt moment	10200
Radiell dynamisk belastning	157 kN
Radiell statisk belastning	338 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	71,1 kNm
Utväxlingsförhållande	85-1

Vikt	62,05 kg
Vridmoment max	12308