

SLEW DRIVE BE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

BE523-Z1-A

Slew drive, Nominellt moment 14700 Nm, Utväxling 103:1

- Integrerad drivning
- IP 65 Klassad
- HNBR-läpptätningar i ringarna, resistenta 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	198 kN
Axiell statisk belastning	1107 kN
Backlash clearance	max 0,17°
Effektivitet	40 %
Fläns	SAE 2 bolt flange
Hållmoment	18,4 kNm
Nominellt moment	14700
Radiell dynamisk belastning	170 kN
Radiell statisk belastning	413 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	111,6 kNm
Utväxlingsförhållande	103-1

Vikt	82,62 kg
Vridmoment max	15600