

SLEW DRIVE BE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

BE700-Z1

Slew drive, Nominellt moment 42824 Nm, Utväxling 102:1

- 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	32 mm
Axiell dynamisk belastning	327 kN
Axiell statisk belastning	2364 kN
Backlash clearance	max 0,17°
Effektivitet	40 %
Hållmoment	75 kNm
Nominellt moment	42824
Radiell dynamisk belastning	280 kN
Radiell statisk belastning	883 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	325 kNm
Utväxlingsförhållande	102-1
Vikt	170,51 kg

Vridmoment max42824
