

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö

075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com



SLEW DRIVE BE-SERIEN

Svängkranslager med drivning

BE130-Z1-RM

Slew drive, Nominellt moment 400 Nm, Utväxling 62:1



- 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	12 mm
Axiell dynamisk belastning	8,7 kN
Axiell statisk belastning	27 kN
Backlash clearance	max 0,34°
Effektivitet	30 %
Hållmoment	950 kNm
Nominellt moment	400
Radiell dynamisk belastning	7,6 kN
Radiell statisk belastning	15 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	1,6 kNm
Utväxlingsförhållande	62-1
Vikt	10,27 kg
Vridmoment max	800