

**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 svängkranen. Slew drivens Drivning består av en rak snäckskruv och ett snäckhjul som garanterar en jämn och kontrollerad rotationen av Svängkranen.

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

## Teknisk data

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

