

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 LBE - SERIEN

Svängkranslager med drivning

LBE314-Z1-A

Slew drive, Nominellt moment 4480 Nm, Utväxling 61:1

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



Produktbeskrivning

LBE-serien är en modell av slew drive med lågvikt. Slew drives i LBE serien har samma dimensioner som BE-enheterna, men är tillverkade i aluminium. Detta minskar avsevärt vikten vilket gör det möjligt att använda den i specialapplikationer där vikt är kritisk.

LBE-serien innehåller en yttre läpptätningar som ger ett högre skydd mot damm och vatten.

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

Teknisk data

Axeldiameter	25 mm
Axiell dynamisk belastning	154 kN
Axiell statisk belastning	547 kN
Backlash clearance	max 0,17°
Effektivitet	40 %
Fläns	SAE 2 bolt flange
Hållmoment	9,1 kNm
Nominellt moment	4480
Radiell dynamisk belastning	132 kN
Radiell statisk belastning	204 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	27,5 kNm
Utväxlingsförhållande	61.1
Vikt	34,78 kg
Vridmoment max	9100

