

## SLEW DRIVE LBE - SERIEN

Svängkranslager med drivning

LBE100-Z0-RM  
SLEW DRIVE

- 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, resistenta 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 läpptätning 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

<b>Axeldiameter</b>	16 mm
<b>Axiell dynamisk belastning</b>	9,1 kN
<b>Axiell statisk belastning</b>	10,2 kN
<b>Backlash clearance</b>	max 0,13°
<b>Effektivitet</b>	30 %
<b>Hållmoment</b>	3 kNm
<b>Nominellt moment</b>	245 Nm
<b>Radiell dynamisk belastning</b>	18,1 kN
<b>Radiell statisk belastning</b>	18,1 kN
<b>Self-locking gear</b>	Ja
<b>Tilting torque</b>	3,6 kNm
<b>Utväxlingsförhållande</b>	54-1
<b>Vikt</b>	5,57 kg
<b>Vridmoment max</b>	635 Nm