

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

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