Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

SLEW DRIVE LBE - SERIEN

Svängkranslager med drivning

LBE100-Z0-RM
SLEW DRIWE



- 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 speciall applikationer 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	16 mm
Axiell dynamisk belastning	91 kN
Axiell statisk belastning	102 kN
Backlash clearance	max 0,13º
Effektivitet	30 %
Hållmoment	3 kNm
Nominellt moment	245
Radiell dynamisk belastning	181 kN
Radiell statisk belastning	181 kN
Self-locking gear	Ja
Tilting torque	36 kNm
Utväxlingsförhållande	54-1
Vikt	557 kg
Vridmoment max	635