

IGUBAL® KBRM NIVELPÄÄ SISÄKIERRE

Huoltovapaa nivelpää

KBRM-30

Nivelpää Igubal® sisäkierre

- Täysin huoltovapaa
- Kuivavoideltu
- Koot 2 - 30 mm
- Kestää lämpötiloja -40 - +120 astetta
- Kevyt ja kestävä



TUOTEKUVAUS

Igubal® nivelpäät sopivat kohteisiin, joissa esiintyy kosteutta tai korroosiota. Nämä nivelpäät kestävät myös kosteissa olosuhteissa heikkoja happoja ja emäksisiä aineita. Myös lian- ja pölynkesto näissä olosuhteissa on huomioitu.

Nivelpään musta kuori on valmistettu Igmuid G-materiaalista, joka on erittäin iskunkestävä ja pitkäkuituvahvsteinen polymeeri. Se soveltuu käytettäväksi -40 °C - +90 °C pitkäaikaisessa käytössä. Tavallinen KBRM sisäkehä on valmistettu W300-materiaalista, joka toimii hyvin pienimmistä kitkakertoimista kuivakäytössä ja materiaalin pinta on myös pitävä. Tuotteen materiaalivalinnat on tehty varmistaen kestävyys hyvin pienillä kuormilla hitaissa liikkeissä. Alla listattuna muutamia etuja:

- Huoltovapaa
- Kuivavoideltu
- Kustannustehokas
- Kestää aksiaalista vinoumaa
- Kestää kosteissa olosuhteissa
- Kestää likaa, pölyä ja nukkaa
- Kestää kemikaaleja
- Soveltuu pyöriviin ja täriseviin kohteisiin
- Kevyt

Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

- Polkupyörät
- Kasvihuoneet
- Pakkausteollisuus
- Luukut ja kannet
- Kosteudelle altistuvat kohteet

TEKNISET TIEDOT

B	37 mm
C1	25 mm
d1	30 mm

d2	70 mm
d3	M30 x 2,0
d4	37 mm
d5	50 mm
h1	110 mm
l1	50 mm
l2	145 mm
Maksimi kiristysmomentti pallon läpi	60
Maksimi kääntökulma	22 °
Maksimi staattinen aksiaalinen voima, lyhytaikainen	2500 N
Maksimi staattinen aksiaalinen voima, pitkäaikainen	1250 N
Maksimi staattinen vetolujuus, lyhytaikainen	10500 N
Maksimi staattinen vetolujuus, pitkäaikainen	5250 N
Min. kiristysmomentti	135
Minimi kiinnitys kierteelle	34 mm
Paino	177 g
W	SW41

