

IGUBAL® KBRM NIVELPÄÄ SISÄKIERRE

Huoltovapaa nivelpää

KBRM-02

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 Igumid 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 pyöriin ja täriseviin kohteisiin
- Kevyt

Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

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

TEKNISET TIEDOT

B	4 mm
C1	3 mm
d1	2 mm

d2	9 mm
d3	M2
d4	4 mm
d5	4,6 mm
h1	12,5 mm
l1	6 mm
l2	17 mm
Maksimi kiristysmomentti pallon läpi	1
Maksimi kääntökulma	30 °
Maksimi staattinen aksiaalinen voima, lyhytaikainen	50 N
Maksimi staattinen aksiaalinen voima, pitkäaikainen	25 N
Maksimi staattinen vetolujuus, lyhytaikainen	200 N
Maksimi staattinen vetolujuus, pitkäaikainen	100 N
Min. kiristysmomentti	0,3
Minimi kiinnitys kierteelle	4 mm
Paino	0,4 g
W	SW4

