

IGUBAL® KBRM MH NIVELPÄÄ SISÄKIERRE RUOSTUMATON HOLKKI

Huoltovapaa nivelpää

KBRM-02 MH

Nivelpää Igubal® sisäkierre ruostumaton holkki



- Täysin huoltovapaa ja kuivavoideltu
- Ruostumaton akseliholkki kovemmille kiristysmomenteille
- 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 pitkäkuituvahvisteinen 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 varmistuen 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 pyöriiviin ja täriseviin kohteisiin
- Kevyt

Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

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

TEKNISET TIEDOT

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 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
Max. kirstysmomentti	0,3
Minimi kiinnitys kierteelle	4 mm
Paino	0,4 g