

## IGUBAL® KBRM NIVELPÄÄ SISÄKIERRE

Huoltovapaa nivelpää

KBRM-12 F

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>B</b>  | 16 mm |
| <b>C1</b> | 12 mm |
| <b>d1</b> | 12 mm |

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>d2</b>                                                  | 34 mm      |
| <b>d3</b>                                                  | M12 x 1,25 |
| <b>d4</b>                                                  | 18 mm      |
| <b>d5</b>                                                  | 22 mm      |
| <b>h1</b>                                                  | 50 mm      |
| <b>l1</b>                                                  | 22 mm      |
| <b>l2</b>                                                  | 67 mm      |
| <b>Maksimi kiristysmomentti pallon läpi</b>                | 30         |
| <b>Maksimi kääntökulma</b>                                 | 25 °       |
| <b>Maksimi staattinen aksiaalinen voima, lyhytaikainen</b> | 900 N      |
| <b>Maksimi staattinen aksiaalinen voima, pitkäaikainen</b> | 450 N      |
| <b>Maksimi staattinen vetolujuus, lyhytaikainen</b>        | 3600 N     |
| <b>Maksimi staattinen vetolujuus, pitkäaikainen</b>        | 1800 N     |
| <b>Min. kiristysmomentti</b>                               | 15         |
| <b>Minimi kiinnitys kierteelle</b>                         | 15 mm      |
| <b>Paino</b>                                               | 22 g       |
| <b>W</b>                                                   | SW19       |

