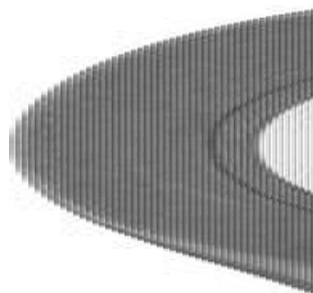


## IGUBAL® KALM NIVELPÄÄ ULKO- JA VASENKIERRE

Huoltovapaa nivelpää

KALM-12

Nivelpää Igubal® ulko ja vasen kierre



- 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  | 16 mm |
| C1 | 12 mm |
| d1 | 12 mm |

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| <b>d2</b>                                                  | 34 mm  |
| <b>d3</b>                                                  | M12    |
| <b>h1</b>                                                  | 54 mm  |
| <b>l1</b>                                                  | 32 mm  |
| <b>l2</b>                                                  | 71 mm  |
| <b>Maksimi kiristysmomentti pallon läpi</b>                | 30     |
| <b>Maksimi kääntökulma</b>                                 | 25 °   |
| <b>Maksimi staattinen aksiaalinen voima, lyhytaikainen</b> | 400 N  |
| <b>Maksimi staattinen aksiaalinen voima, pitkäaikainen</b> | 200 N  |
| <b>Maksimi staattinen vetolujuus, lyhytaikainen</b>        | 2700 N |
| <b>Maksimi staattinen vetolujuus, pitkäaikainen</b>        | 1350 N |
| <b>Max. kiristysmomentti</b>                               | 6      |
| <b>Minimi kiinnitys kierteelle</b>                         | 22 mm  |
| <b>Paino</b>                                               | 18 g   |