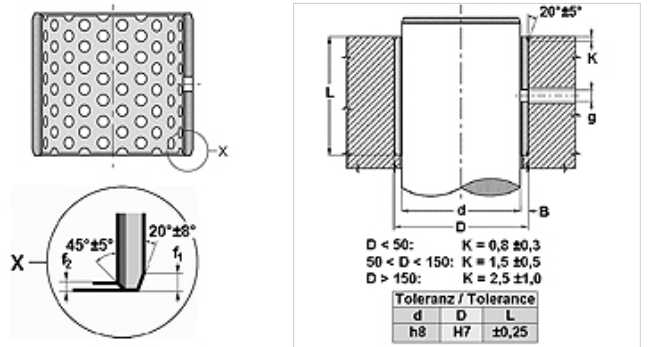


| Omadused | |
|------------------------------------|--|
| Tüüp | Korduvalt määratav, POM-kattega liuglaager |
| Lisa | Määrdetaskutega |
| pv | Määrdega kasutamisel: 5 N/mm ² x m/s |
| lubatud koormus | Staatiline: 140 N/mm ² Pöörlemine, võnkumine: 70 N/mm ² |
| Libisemiskiirus | Kuivkäitamine: 2 m/s Hüdrodünaamiline režiim: 5 m/s |
| Hõõrdekoefitsient | Ilma määrdata: 0,15 kuni 0,25 Määrdega: 0,05 kuni 0,15 |
| Soojuspaisumise koefitsient | Paralleelselt rõnga pealispinnaga: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Vertikaalselt pealispinnaga: 48 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| Soojusjuhtivus | > 32 W (m x K) ⁻¹ |
| Temperatuur min. | -20 °C |
| Temperatuur max. | 100 °C |
| Pindade pressimine | 140 (≤ N/mm ²) |
| Materjal | Terasalus, mille peale on paagutatud poorne pronksikiht. Seejärel valtsitakse atsetaalvaik POM-pronksikihi sisse. |
| Pinnatöötlus | Tsingitud või vasetatud |
| Rakendus | Puksid BK-2 sobivad pöörleva ja võnkuva liikumise jaoks. Kinnitusaasad pneumo- ja hüdrocilindritel Konveierid, tekstiiliseadmed, autod jne |
| Tavaline | ISO 3547 DIN 1494 |



Vihje

Soovitav on teha esmane määrimine rasvaneiga ja määrdeaine pidev lisamine pikendab oluliselt liuglaagri eluiga.
Võlli pinnakaredus, millega tuleb arvestada: Ra < 0,8 µm.
Võlli jäikus, millega tuleb arvestada: 200 < HB < 600.

Kirjeldus

Hooldusvaba režiim.
Müra ja võnkumise summutamine.
Võimalik uuesti määrida
Võimalik hüdrodünaamiline režiim
Suur lubatav koormus.
Head hõõrdumisnäitajad.
Suur libisemiskiirus.
Veeimavus puudub.
Kasutage raskesti realiseeritava õlikihi korral.
Väike lõtk töötamise ajal.
Säästab ruumi

Artikkel

| Märgistus | d (mm) | D (mm) | L (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) | g (mm) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| BK-2- 10 20 | 10 | 12 | 20 | 0,5 | 0,3 | 4,0 |
| BK-2- 15 25 | 15 | 17 | 25 | 0,5 | 0,3 | 4,0 |
| BK-2- 20 15 | 20 | 23 | 15 | 0,8 | 0,4 | 4,0 |
| BK-2- 20 20 | 20 | 23 | 20 | 0,8 | 0,4 | 4,0 |
| BK-2- 20 25 | 20 | 23 | 25 | 0,8 | 0,4 | 4,0 |
| BK-2- 20 30 | 20 | 23 | 30 | 0,8 | 0,4 | 4,0 |
| BK-2- 22 25 | 22 | 25 | 25 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 22 30 | 22 | 25 | 30 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 24 15 | 24 | 27 | 15 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 24 25 | 24 | 27 | 25 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 25 15 | 25 | 28 | 15 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 25 20 | 25 | 28 | 20 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 25 25 | 25 | 28 | 25 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 25 30 | 25 | 28 | 30 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |



| Artikkel | d (mm) | D (mm) | L (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) | g (mm) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| BK-2- 28 25 | 28 | 32 | 25 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 28 30 | 28 | 32 | 30 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 30 20 | 30 | 34 | 20 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 30 30 | 30 | 34 | 30 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 30 40 | 30 | 34 | 40 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 32 25 | 32 | 36 | 25 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 32 30 | 32 | 36 | 30 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 32 40 | 32 | 36 | 40 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 35 20 | 35 | 39 | 20 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 35 30 | 35 | 39 | 30 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 35 35 | 35 | 39 | 35 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 35 40 | 35 | 39 | 40 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 35 50 | 35 | 39 | 50 | 1,0 | 0,5 | 6,0 |
| BK-2- 40 20 | 40 | 44 | 20 | 1,0 | 0,5 | 8,0 |
| BK-2- 40 30 | 40 | 44 | 30 | 1,0 | 0,5 | 8,0 |
| BK-2- 40 40 | 40 | 44 | 40 | 1,0 | 0,5 | 8,0 |
| BK-2- 40 50 | 40 | 44 | 50 | 1,0 | 0,5 | 8,0 |
| BK-2- 45 30 | 45 | 50 | 30 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 45 40 | 45 | 50 | 40 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 45 45 | 45 | 50 | 45 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 45 50 | 45 | 50 | 50 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 50 30 | 50 | 55 | 30 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 50 35 | 50 | 55 | 35 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 50 40 | 50 | 55 | 40 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 50 50 | 50 | 55 | 50 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 50 60 | 50 | 55 | 60 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 55 40 | 55 | 60 | 40 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 55 60 | 55 | 60 | 60 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 60 30 | 60 | 65 | 30 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 60 40 | 60 | 65 | 40 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 60 50 | 60 | 65 | 50 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 60 60 | 60 | 65 | 60 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 60 70 | 60 | 65 | 70 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 65 60 | 65 | 70 | 60 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 70 30 | 70 | 75 | 30 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 70 40 | 70 | 75 | 40 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 70 50 | 70 | 75 | 50 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 70 70 | 70 | 75 | 70 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 70 80 | 70 | 75 | 80 | 1,2 | 0,6 | 8,0 |
| BK-2- 75 40 | 75 | 80 | 40 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 80 40 | 80 | 85 | 40 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 80 50 | 80 | 85 | 50 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 80 60 | 80 | 85 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 80 80 | 80 | 85 | 80 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 85 60 | 85 | 90 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 90 40 | 90 | 95 | 40 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 90 60 | 90 | 95 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 90 80 | 90 | 95 | 80 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 90 90 | 90 | 95 | 90 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 95 60 | 95 | 100 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 100 60 | 100 | 105 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 110 60 | 110 | 115 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 120 60 | 120 | 125 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 125 60 | 125 | 130 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 130 60 | 130 | 135 | 60 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |
| BK-2- 130 80 | 130 | 135 | 80 | 1,2 | 0,6 | 9,5 |