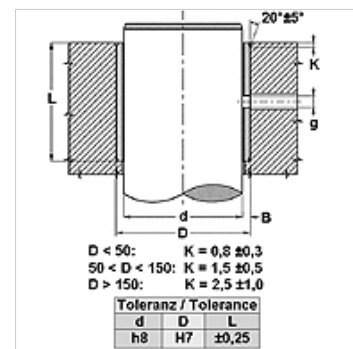
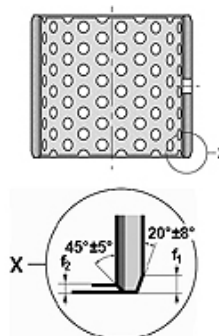


Karakteristike

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba | Klizni ležaj s POM premazom i mogućnošću naknadnog podmazivanja |
| Dodatak kod izvedbe | s džepićima za podmazivanje |
| pv | Pogon s podmazivanjem: 5 N/mm ² x m/s |
| dopušteno opterećenje | statički: 140 N/mm ² Rotacija, oscilacija: 70 N/mm ² |
| Brzina klizanja | Rad na suh: 2 m/s hidrodinamički pogon: 5 m/s |
| Koeficijent trenja | na suho: 0,15 do 0,25 podmazano: 0,05 do 0,15 |
| Koeficijent toplinskog rastezanja | paralelno na površinu prstena: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ okomito na površinu: 48 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| Koeficijent toplinske vodljivosti | > 32 W (m x K) ⁻¹ |
| Temperatura min. | -20 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Površinsko pritiskanje | 140 (≤ N/mm ²) |
| Materijal | Čelični stražnji element na koji je sinteriran porozni sloj bronce nakon toga se acetal smola POM valja u sloju bronce |
| Površinska zaštita | pocinčan ili pobakren |
| Primjena | Čahure BK-2 prikladne su za rotacijska i oscilacijska kretanja Pričvrtna ušice za pneumatske i hidraulične cilindre Transportni sustavi, strojevi za tekstil, automobili ... |
| Norma | ISO 3547 DIN 1494 |



Napomena

Preporučuje se prvo podmazivanje s mašću, a kontinuirano dodavanje maziva znatno produžuje vijek trajanja kliznog ležaja.

Dubina hrapavosti vratila koju treba poštivati Ra < 0,8 μm.

Tvrdoća vratila koju treba poštivati 200 < HB < 600.

Opis

pogon bez održavanja.

Apsorpcija šumova i oscilacija.

mogućnost naknadnog podmazivanja.

Moguć je hidrodinamički pogon

visoko dopušteno opterećenje.

dobre karakteristike habanja.

visoka klizna brzina

nema prihvata vode.

Koristi se kod teško realizirajućeg sloja ulja.

mali zazor kod pogona.

vrhunski štedi prozor.

Artikli

| Naziv | 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 |



| Artikli | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| Naziv | d (mm) | D (mm) | L (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) | g (mm) |
| BK-2- 25 25 | 25 | 28 | 258 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| BK-2- 25 30 | 25 | 28 | 30 | 0,8 | 0,4 | 6,0 |
| 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 |