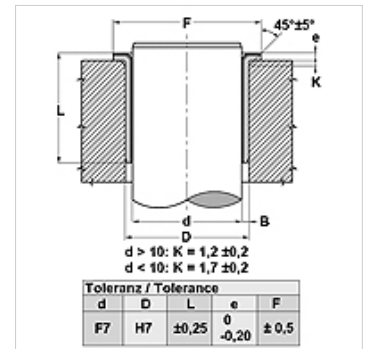
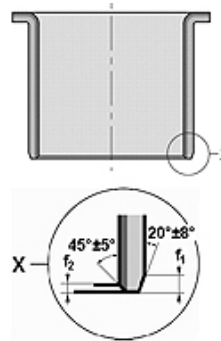


| Tulajdonságok | |
|------------------------------|--|
| Szerkezeti mód | Karbantartásmentes PTFE-bevonatú siklócsapágy |
| pb | Tartós üzem: 1,8 N/mm ² x m/s Rövid idejű üzem: 3,6 N/mm ² x m/s |
| Megengedett terhelés | statikus: 250 N/mm ² kis csúszás sebesség: 140 N/mm ² Rotáció, oszcilláció: 55 N/mm ² |
| Csúszási sebesség | Szárazonfutás: 2 m/s hidrodinamikus üzem: >2 m/s |
| Hőtágulási együttható | a gyűrű felületével párhuzamosan: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ a felületre merőlegesen: 30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| Hővezetési együttható | > 40 W (m x K) ⁻¹ |
| Hőmérséklet min. | -200 °C |
| Hőmérséklet max. | 270 °C |
| felületnyomás | 250 (≤ N/mm ²) |
| Anyag | Az acél hátlapot a porózus bronzrétegre szinterezik, végül a PTFE-ólom keveréket a bronzrétegbe hengerelik |
| Felületvédelem | horganyzott, vagy réz bevonattal |
| Alkalmazás | A BK-1 perselyek alkalmasak hosszirányú, rotációs és oszcilláló mozgás átvitelére is Pneumatikus és hidraulikus hengerek dugattyúinak vezetése Pneumatikus és hidraulikus hengerek rögzítőfuratai Szállítóberendezések, textilipari gépek, autók, ... |
| Szabvány | ISO 3547 DIN 1494 |



Megjegyzés

A tengely figyelembe veendő érdessége Ra < 0,4 μm.

A tengely figyelembe veendő keménysége 350 < HB < 600.

Leírás

Szárazon is futhat, nem igényel karbantartást

Zaj- és rezgéselnyelés.

Hidrodinamikus üzem lehetséges

Nagy megengedett terhelés.

Jó vegyi ellenállás

Jó súrlódási tulajdonságok.

Nincs Stick-Slip.

Széles hőmérséklet-tartomány.

Nagy csúszási sebesség.

Nincs vízfelvétel.

Csekély játék üzem közben.

Rendkívül helytakarékos

Cikk

| Megnevezés | d (mm) | D (mm) | L (mm) | e (mm) | F (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| BK-1- 06 070 F | 6 | 8 | 7,0 | 1,0 | 12 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 10 120 F | 10 | 12 | 12,0 | 1,0 | 18 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 12 120 F | 12 | 14 | 12,0 | 1,0 | 20 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 14 120 F | 14 | 16 | 12,0 | 1,0 | 22 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 15 120 F | 15 | 17 | 12,0 | 1,0 | 23 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 15 170 F | 15 | 17 | 17,0 | 1,0 | 23 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 18 120 F | 18 | 20 | 12,0 | 1,0 | 26 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 18 170 F | 18 | 20 | 17,0 | 1,0 | 26 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 20 115 F | 20 | 23 | 11,5 | 1,5 | 31 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 20 165 F | 20 | 23 | 16,5 | 1,5 | 31 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 20 215 F | 20 | 23 | 21,5 | 1,5 | 31 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 165 F | 25 | 28 | 16,5 | 1,5 | 36 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 215 F | 25 | 28 | 21,5 | 1,5 | 36 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 30 160 F | 30 | 34 | 16,0 | 2,0 | 42 | 1,0 | 0,5 |



BK-1 F

Csúszópersely, BK-1-F

Cikk

| Megnevezés | d (mm) | D (mm) | L (mm) | e (mm) | F (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| BK-1- 30 260 F | 30 | 34 | 26,0 | 2,0 | 42 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 160 F | 35 | 39 | 16,0 | 2,0 | 49 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 260 F | 35 | 39 | 26,0 | 2,0 | 49 | 1,0 | 0,5 |