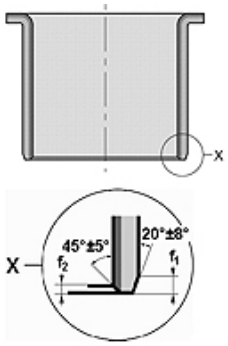
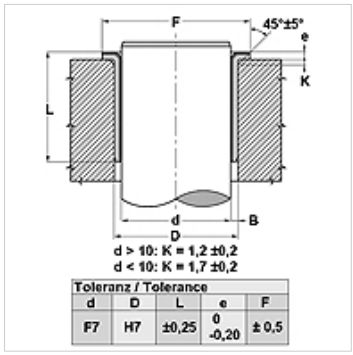
BK-1 F

Csúszópersely, BK-1-F

Tulajdonságok

Szerkezeti mód	Karbantartásmentes PTFE-bevonatú siklócsapágy
pb	Tartós üzem: 1,8 N/mm2 x m/s Rövid idejű üzem: 3,6 N/mm2 x m/s
Megengedett terhelés	statikus: 250 N/mm2 kis csúszász sebesség: 140 N/mm2 Rotáció, oszcilláció: 55 N/mm2
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/mm2)
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





Toleranz / Tolerance

d	D	L	e	F
F7	H7	±0,25	0 -0,20	± 0,5

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

Az alapos ellenőrzések ellenére nem tudunk minden hibát kizárni és ezért nem vállalunk felelősséget a megadott adatokért.

BK-1 F

Csúszópersely, BK-1-F

HANSA-FLEX

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