

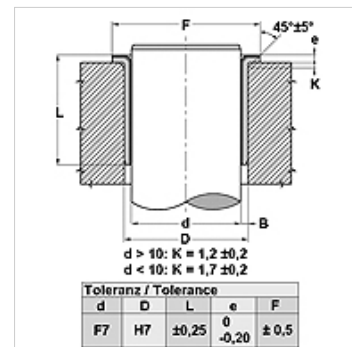
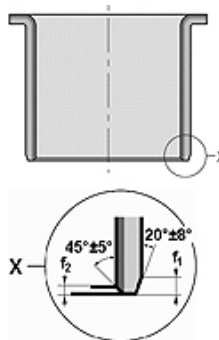
# BK-1 F

Csúszópersely, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Tulajdonságok

<b>Szerkezeti mód</b>	Karbantartásmentes PTFE-bevonatú siklócsapágy
<b>pb</b>	Tartós üzem: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Rövid idejű üzem: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Megengedett terhelés</b>	statikus: 250 N/mm <sup>2</sup> kis csúszás sebesség: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotáció, oszcilláció: 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Csúszási sebesség</b>	Szárazonfutás: 2 m/s hidrodinamikus üzem: >2 m/s
<b>Hőtágulási együttható</b>	a gyűrű felületével párhuzamosan: 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> a felületre merőlegesen: 30 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Hővezetési együttható</b>	> 40 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Hőmérséklet min.</b>	-200 °C
<b>Hőmérséklet max.</b>	270 °C
<b>felületnyomás</b>	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Anyag</b>	Az acél hátlapot a porózus bronzrétegre szinterezik, végül a PTFE-ólom keveréket a bronzrétegbe hengerelik
<b>Felületvédelem</b>	horganyzott, vagy réz bevonattal
<b>Alkalmazás</b>	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, ...
<b>Szabvány</b>	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)
<b>BK-1- 30 260 F</b>	30	34	26,0	2,0	42	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 160 F</b>	35	39	16,0	2,0	49	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 260 F</b>	35	39	26,0	2,0	49	1,0	0,5