

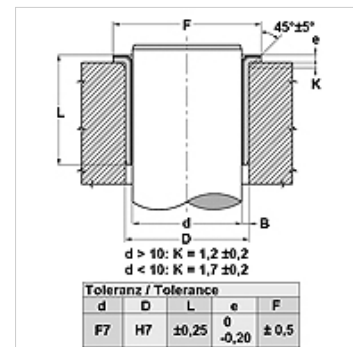
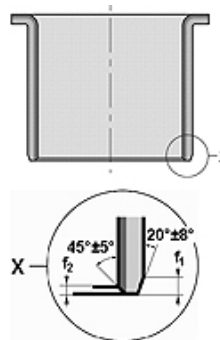
# BK-1 F

Klizna čahura, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

<b>Izvedba</b>	Klizni ležaj s PTFE premazom koji ne treba održavati
<b>pv</b>	Trajni pogon: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Kratkotrajni pogon: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>dopušteno opterećenje</b>	statički: 250 N/mm <sup>2</sup> niska klizna brzina: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotacija, oscilacija: 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Brzina klizanja</b>	Rad na suh: 2 m/s hidrodinamički pogon: >2 m/s
<b>Koeficijent toplinskog rastezanja</b>	paralelno na površinu prstena: 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> okomito na površinu: 30 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Koeficijent toplinske vodljivosti</b>	> 40 W (m x K)-1
<b>Temperatura min.</b>	-200 °C
<b>Temperatura max.</b>	270 °C
<b>Površinsko pritiskanje</b>	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materijal</b>	Čelični stražnji element na koji je sinteriran porozni sloj bronce nakon toga se mješavina PTFE i olova valja u sloju bronce
<b>Površinska zaštita</b>	pocinčan ili pobakren
<b>Primjena</b>	Čahure BK-1 prikladne su za prijenosna, rotacijska i oscilacijska kretanja Vodilica šipke za pneumatske i hidraulične cilindre Pričvrсна ušice za pneumatske i hidraulične cilindre Transportni sustavi, strojevi za tekstil, automobili ...
<b>Norma</b>	ISO 3547 DIN 1494



## Napomena

Dubina hrapavosti vratila koju treba poštivati Ra < 0.4 µm.  
Tvrdoća vratila koju treba poštivati 350 < HB < 600.

## Opis

prikladne za suhi hod i ne treba ih održavati  
Apsorpcija šumova i oscilacija.  
Moguć je hidrodinamički pogon visoko dopušteno opterećenje.  
vrlo dobra kemijska otpornost  
dobre karakteristike habanja.  
Nema "stick-slip" efekta.  
široko temperaturno područje.  
visoka klizna brzina  
nema prihvata vode.  
mali zazor kod pogona.  
vrhunski šteti prozor.

## Artikli

Naziv	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 F

Klizna čahura, BK-1-F

## Artikli

Naziv	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
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- 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