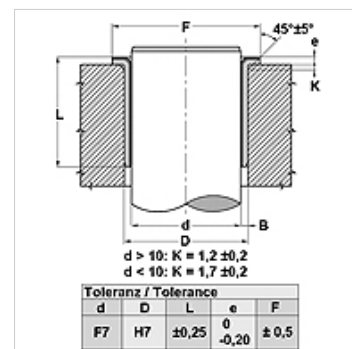
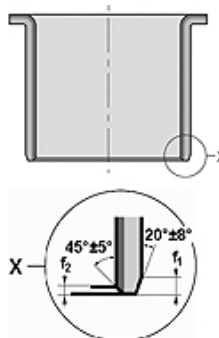


# BK-1 F

Drсна puša, BK-1-F

**HANSA FLEX**

Lastnosti	
<b>Način izdelave</b>	Drсни ležaji, prevlečeni s PTFE, ki ne potrebujejo vzdrževanja
<b>pv</b>	trajno delovanje: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s kratkotrajno delovanje: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>dovoljena obremenitev</b>	statično: 250 N/mm <sup>2</sup> majhna drsna hitrost: 140 N/mm <sup>2</sup> vrtenje, nihanje: 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Drzne hitrosti</b>	suhi tek: 2 m/s hidrodinamično delovanje: >2 m/s
<b>Koeficient toplotnega raztezka</b>	vzporedno s površino obroča: 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> pravokotno na površino: 30 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Toplotna prevodnost</b>	> 40 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatura min.</b>	-200 °C
<b>Temperatura max.</b>	270 °C
<b>Površinski pritisk</b>	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Material:</b>	jeklena hrbtna stran je nasintrana na porozno plast iz bron nato se v bronasto plast uvalja mešanica PTFE in svinca
<b>Zaščita površine</b>	pocinkan ali pobakren
<b>Uporaba</b>	Puše BK-1 so primerne za prenosne, vrtilne in nihajne pomike Vodilo batnice za pnevmatske in hidravlične valje Pritrdilni obroči za pnevmatske in hidravlične valje Transportne naprave, tekstilni stroji, avtomobili, ...
<b>Standard</b>	ISO 3547 DIN 1494



## Navodilo

Globina hrapavosti gredi Ra < 0,4 µm.

Trdota gredi 350 < HB < 600.

## Opis

primerno za suhi tek in brez vzdrževanja

Absorbira hrup in tresljaje.

možno je hidrodinamično delovanje

velika dovoljena obremenitev.

dobra kemična obstojnost

dobre torne lastnosti.

Ni sunkovitega gibanja.

velik temperaturni razpon.

velika hitrost drsenja.

ne vpija vode.

majhna zračnost med delovanjem.

potrebuje izjemno malo prostora

## Artikel

Opis	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



Kljub skrbnemu preverjanju napak ne moremo izključiti in za informacije, ki so tu navedene, ne prevzemamo nobene odgovornosti.

20.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# BK-1 F

Drсна puša, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Artikel

Opis	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
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