

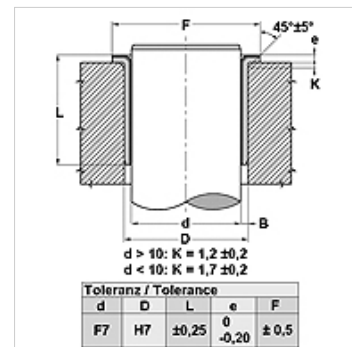
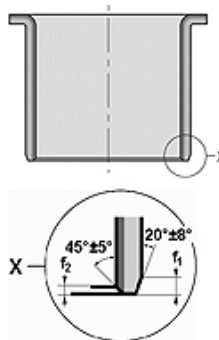
# BK-1 F

Slīdošā iemava, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Īpašības

<b>Modelis</b>	Bezapgopes gultņi ar PTFE pārklājumu
<b>pv</b>	Ilgstoša darbība: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Īslaicīga darbība: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Pieļaujamā slodze</b>	Statiski: 250 N/mm <sup>2</sup> Zems slīdes ātrums: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotācija, oscilācija: 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Slīdes ātrums</b>	Darbība sausos apstākļos: 2 m/s Hidrodinamiska darbība: >2 m/s
<b>Termiskās izplešanās koeficients</b>	Paralēli gredzena virsmai: 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Perpendikulāri virsmai: 30 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Siltuma vadītspēja</b>	> 40 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatūra min.</b>	-200 °C
<b>Temperatūra max.</b>	270 °C
<b>Virsmas spiediens</b>	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materiāls</b>	Tērauda pamatne tiek pārklāta ar porainas bronzas slāni. Pēc tam bronzas slānis tiek noblietēts ar PTFE un svina maisījumu.
<b>Virsmas aizsardzība</b>	Ar cinka vai vara pārklājumu
<b>Izmantošana</b>	Iemavas BK-1 ir piemērotas pārnesei, rotācijas un oscilācijas kustībām Pneimatisko un hidraulisko cilindru stieņu vadotne Pneimatisko un hidraulisko cilindru stiprinājuma cilpas Konveijeriekārtas, tekstilmašīnas, automašīnas...
<b>Standarts</b>	ISO 3547 DIN 1494



## Norāde

Jāievēro vārpstas nelīdzenumu augstums Ra < 0,4 μm.

Jāievēro vārpstas cietība 350 < HB < 600.

## Apraksts

Piemērots darbībai sausos apstākļos un ekspluatācijai bez apgopes

Trokšņu un vibrāciju absorbcija.

Iespējama hidrodinamiskā darbība

Augsta pieļaujamā slodze.

Laba ķīmiskā izturība

Labas berzes īpašības.

Bez pielīpšanas un slīdes kustības.

Plašs temperatūras diapazons.

Liels slīdes ātrums.

Bez ūdens absorbcijas.

Neliels gājiens darbības laikā.

Aizņem ļoti maz vietas

## Izstrādājums

Apzīmējums	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



Neskatoties uz rūpīgu pārbaudi, mēs nevaram izslēgt kļūdas un negarantējam iekļautās informācijas pareizību.

27.11.2024

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# BK-1 F

Slīdošā iemava, BK-1-F

## Izstrādājums

Apzīmējums	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