

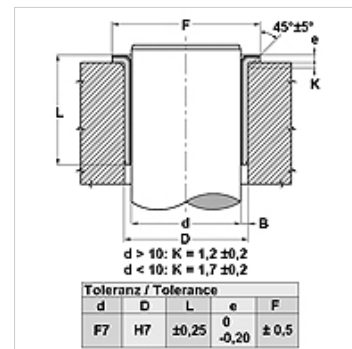
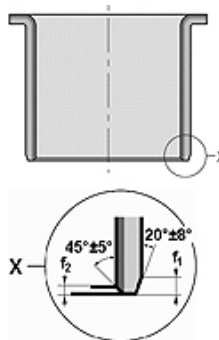
# BK-1 F

Antifriksioonpuks, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Omadused

<b>Tüüp</b>	Hooldusvaba PTFE-kattega liuglaager
<b>pv</b>	Pikaajalisel kasutamisel: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Lühiajalisel kasutamisel: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Iubatud koormus</b>	Staatiline: 250 N/mm <sup>2</sup> Madal libisemiskiirus: 140 N/mm <sup>2</sup> Pöörlemine, võnkumine: 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Libisemiskiirus</b>	Kuivkäitamine: 2 m/s Hüdrodünaamiline režiim: >2 m/s
<b>Soojuspaisumise koefitsient</b>	Paralleelselt rõnga pealispinnaga: 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Vertikaalselt pealispinnaga: 30 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Soojusjuhtivus</b>	> 40 W (m x K)-1
<b>Temperatuur min.</b>	-200 °C
<b>Temperatuur max.</b>	270 °C
<b>Pindade pressimine</b>	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materjal</b>	Terasalus, mille peale on paagutatud poorne pronksikiht. Seejärel valtsitakse PTFE-plii segu pronksikihi sisse.
<b>Pinnatöötlus</b>	Tsingitud või vasetatud
<b>Rakendus</b>	Puksid BK-1 sobivad ülekande- ning pöörleva ja võnkumise liikumise jaoks. Varrasjuhtimine pneumo- ja hüdrosilindrite jaoks Kinnitusaasad pneumo- ja hüdrosilindritel Konveierid, tekstiiliseadmed, autod jne
<b>Tavaline</b>	ISO 3547 DIN 1494



## Vihje

Võlli pinnakaredus, millega tuleb arvestada: Ra < 0,4 µm.

Võlli jäikus, millega tuleb arvestada: 350 < HB < 600.

## Kirjeldus

Sobib kuivrežiimil kasutamiseks ja on hooldusvaba

Müra ja võnkumise summutamine.

Võimalik hüdrodünaamiline režiim

Suur lubatav koormus.

Hea keemiline vastupidavus

Head hõõrdumisnäitajad.

Ei ole katkendlik.

Suur temperatuurivahemik.

Suur libisemiskiirus.

Veeimavus puudub.

Väike lõtk töötamise ajal.

Säästab ruumi

## Artikkel

Märgistus	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

Antifriktsioonpuks, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Artikkel

Märgistus	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