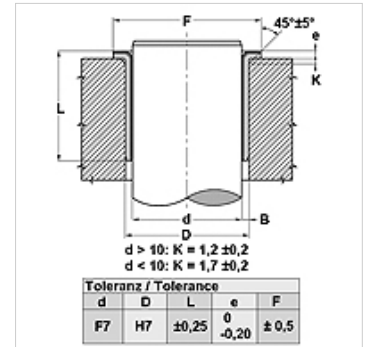
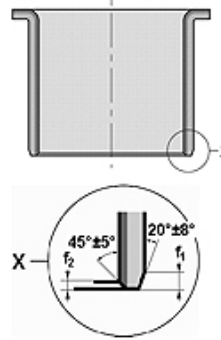


# BK-1 F

Antifriksioonpuks, BK-1-F

**HANSA FLEX**

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