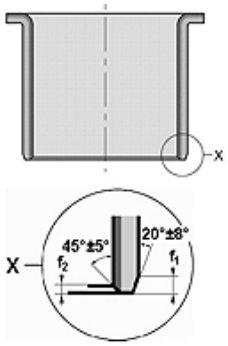
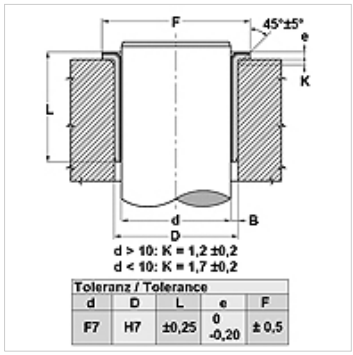
BK-1 F

Antifriktsioonpuks, BK-1-F

Omadused

Tüüp	Hooldusvaba PTFE-kattega liuglaager
pv	Pikaajalisel kasutamisel: 1,8 N/mm2 x m/s Lühiajalisel kasutamisel: 3,6 N/mm2 x m/s
lubatud koormus	Staatiline: 250 N/mm2 Madal libisemiskiirus: 140 N/mm2 Pöörlemine, võnkumine: 55 N/mm2
Libisemiskiirus	Kuivkäitamine: 2 m/s Hüdrodünaamiline režiim: >2 m/s
Soojuspaisumise koefitsient	Paralleelselt rõnga pealispinnaga: 11 x 10-6 K-1 Vertikaalselt pealispinnaga: 30 x 10-6 K-1
Soojusjuhtivus	> 40 W (m x K)-1
Temperatuur min.	-200 °C
Temperatuur max.	270 °C
Pindade pressimine	250 (≤ N/mm2)
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 võnkuva liikumise jaoks. Varrasjuhtimine pneumo- ja hüdrosilindrite jaoks Kinnitusaasad pneumo- ja hüdrosilindritel 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

Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.

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

Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.