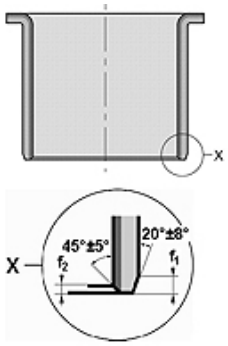
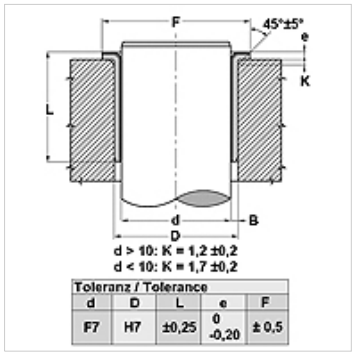
BK-1 F

Slīdošā iemava, BK-1-F

Īpašības

Modelis	Bezapkopes gultņi ar PTFE pārklājumu
pv	Ilgstoša darbība: 1,8 N/mm2 x m/s Īslaicīga darbība: 3,6 N/mm2 x m/s
Pieļaujamā slodze	Statiski: 250 N/mm2 Zems slīdes ātrums: 140 N/mm2 Rotācija, oscilācija: 55 N/mm2
Slīdes ātrums	Darbība sausos apstākļos: 2 m/s Hidrodinamiska darbība: >2 m/s
Termiskās izplešanās koeficients	Paralēli gredzena virsmai: 11 x 10-6 K-1 Perpendikulāri virsmai: 30 x 10-6 K-1
Siltuma vadītspēja	> 40 W (m x K)-1
Temperatūra min.	-200 °C
Temperatūra max.	270 °C
Virsmas spiediens	250 (≤ N/mm2)
Materiāls	Tērauda pamatne tiek pārklāta ar porainas bronzas slāni. Pēc tam bronzas slānis tiek noblietēts ar PTFE un svina maisījumu.
Virsmas aizsardzība	Ar cinka vai vara pārklājumu
Izmantošana	Iemavas BK-1 ir piemērotas pārneses, rotācijas un oscilācijas kustībām Pneimatisko un hidraulisko cilindru stieņu vadotne Pneimatisko un hidraulisko cilindru stiprinājuma cilpas Konveijeriekārtas, tekstilmašīnas, automašīnas...
Standarts	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 apkopes
Trokšņu un vibrāciju absorbcija.
Iespējama hidrodinamiskā darbība
Augsta pieļaujamā slodze.
Laba ķīmiskā izturība
Labas berzes īpašības.
Bez pielipšanas 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.

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