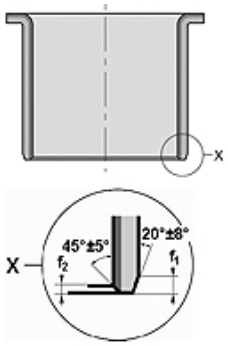
BK-1 F

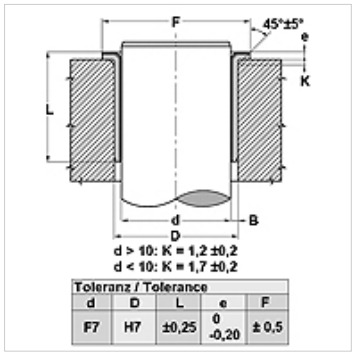
Klizna čahura, BK-1-F

HANSA FLEX

Karakteristike

Izvedba	Klizni ležaj s PTFE premazom koji ne treba održavati
pv	Trajni pogon: 1,8 N/mm2 x m/s Kratkotrajni pogon: 3,6 N/mm2 x m/s
dopušteno opterećenje	statički: 250 N/mm2 niska klizna brzina: 140 N/mm2 Rotacija, oscilacija: 55 N/mm2
Brzina klizanja	Rad na suh: 2 m/s hidrodinamički pogon: >2 m/s
Koeficijent toplinskog rastezanja	paralelno na površinu prstena: 11 x 10-6 K-1 okomito na površinu: 30 x 10-6 K-1
Koeficijent toplinske vodljivosti	> 40 W (m x K)-1
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	270 °C
Površinsko pritiskanje	250 (≤ N/mm2)
Materijal	Čelični stražnji element na koji je sinteriran porozni sloj bronce nakon toga se mješavina PTFE i olova valja u sloju bronce
Površinska zaštita	pocinčan ili pobakren
Primjena	Čahure BK-1 prikladne su za prijenosna, rotacijska i oscilacijska kretanja Vodilica šipke za pneumatske i hidraulične cilindre Pričvrsna ušice za pneumatske i hidraulične cilindre Transportni sustavi, strojevi za tekstil, automobili ...
Norma	ISO 3547 DIN 1494





Napomena

Dubina hrapavosti vratila koju treba poštivati Ra < 0.4 µm.
Tvrdoća vratila koju treba poštivati 350 < HB < 600.

Opis

prikladne za suhi hod i ne treba ih održavati
Apsorpcija šumova i oscilacija.
Moguć je hidrodinamički pogon
visoko dopušteno opterećenje.
vrlo dobra kemijska otpornost
dobre karakteristike habanja.
Nema "stick-slip" efekta.
široko temperaturno područje.
visoka klizna brzina
nema prihvata vode.
mali zazor kod pogona.
vrhunski štedi prozor.

Artikl

Naziv	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

Usprkos pažljivoj provjeri ne mogu se isključiti pogreške i zbog toga ne preuzimamo odgovornost za sadržane podatke.

BK-1 F

Klizna čahura, BK-1-F

HANSA-FLEX

Artikl

Naziv	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
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- 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

Usprkos pažljivoj provjeri ne mogu se isključiti pogreške i zbog toga ne preuzimamo odgovornost za sadržane podatke.