



Modelis  
Bezapkopes gultņi ar PTFE pārklājumu  
pv  
Ilgstoša darbība: 1,8 N/mm<sup>2</sup> x m/s  
Īslaicīga darbība: 3,6 N/mm<sup>2</sup> x m/s  
Pieļaujamā slodze  
Statiski: 250 N/mm<sup>2</sup>  
Zems slīdes ātrums: 140 N/mm<sup>2</sup>  
Rotācija, oscilācija: 55 N/mm<sup>2</sup>  
Slīdes ātrums  
Darbība sausos apstākļos: 2 m/s  
Hidrodinamiska darbība: <2 m/s  
Termiskās izplešanās koeficients  
Paralēli gredzena virsmai: 11 x 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>  
Perpendikulāri virsmai: 30 x 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>  
Siltuma vadītspēja  
40  
Temperatūra maks.  
270 °C  
Temperatūra min.  
-200 °C  
Virsmas spiediens  
250 (≤ N/mm<sup>2</sup>)  
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  
DIN 1494

## 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

## Norādot

Jāievēro vārpstas nelīdzenumu augstums Ra < 0,4 μm.  
Jāievēro vārpstas cietība 350 <; HB <; 600.

## Produkts

Apzīmējums	d	D	L	e	F	f1	f2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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

Apzīmējums	d	D	L	e	F	f1	f2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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- 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