

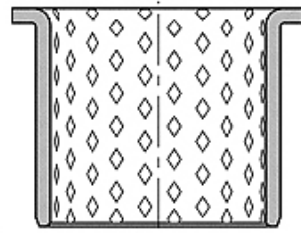
# BK 090 F

Antifriksioonpuks, BK090-F

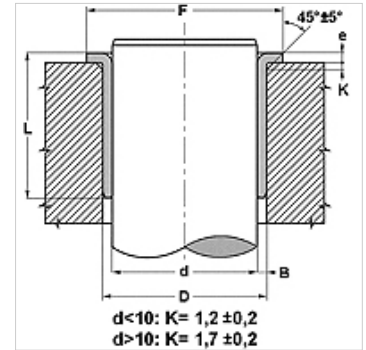
**HANSA FLEX**

## Omadused

<b>Tüüp</b>	Korduvvalt määritava liuglaager valtsitud pronksist
<b>Lisa</b>	Puksid sobivad pöörleva ja võnkuva liikumise jaoks.
<b>pv</b>	Määrimisel määrdega: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Määrimisel õliga: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>lubatud koormus</b>	Staatiline: 140 N/mm <sup>2</sup> Pöörlemine, võnkumine: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Libisemiskiirus max.</b>	1,0 m/s
<b>Hõõrdekoefitsient</b>	Määrdega: 0,05 kuni 0,15
<b>Soojuspaisumise koefitsient</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Soojusjuhtivus</b>	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatuur min.</b>	-50 °C
<b>Temperatuur max.</b>	150 °C
<b>Pindade pressimine</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materjal</b>	CuSn8-pronks
<b>Rakendus</b>	Hüdraulika
<b>Tavaline</b>	ISO 3547 DIN 1494



Toleranz / Tolerance				
d	D	L	e	F
f7	H7	±0,25	0 -0,20	±0,50



d < 10: K = 1,2 ± 0,2  
d > 10: K = 1,7 ± 0,2

## Vihje

Soovitav on teha esmane määrimine rasvaneega ja määrdeaine pidev lisamine pikendab oluliselt liuglaagri eluiga.

Võlli pinnakaredus, millega tuleb arvestada: Ra < 0,8 µm.

Võlli jäikus, millega tuleb arvestada: 150 < HB < 600.

## Kirjeldus

Hooldusvaba režiim.

Võimalik uuesti määrida

Sobib määrdunud keskkonna jaoks.

Löögi ja võnkumise suhtes vastupidav.

Suur lubatav koormus.

Head hõõrdumisnäitajad.

Veeimavus puudub.

Väike lõtk töötamise ajal.

Säästab ruumi

## Artikkel

Märgistus	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)
BK 090-25 25 F	25	28	25	1,5	35
BK 090-30 30 F	30	34	30	2,0	45
BK 090-35 35 F	35	39	35	2,0	50
BK 090-40 40 F	40	44	40	2,0	55
BK 090-45 30 F	45	50	30	2,5	60
BK 090-50 50 F	50	55	50	2,5	65
BK 090-60 30 F	60	65	30	2,5	75
BK 090-60 60 F	60	65	60	2,5	75
BK 090-60 65 F	60	65	65	2,5	75
BK 090-65 30 F	65	70	30	2,5	80
BK 090-70 40 F	70	75	40	2,5	85
BK 090-70 70 F	70	75	70	2,5	85
BK 090-80 40 F	80	85	40	2,5	100
BK 090-80 80 F	80	85	80	2,5	100
BK 090-90 90 F	90	95	90	2,5	110
BK 090-120 90 F	120	125	90	2,5	140