

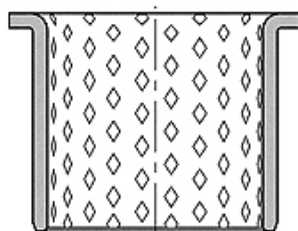
# BK 090 F

Klizna čahura, BK090-F

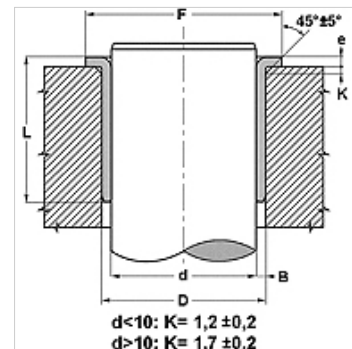
**HANSA FLEX**

## Karakteristike

<b>Izvedba</b>	Klizni ležaj od valjane bronce s mogućnošću naknadnog podmazivanja
<b>Dodatak kod izvedbe</b>	Čahure su prikladne za rotacijska i oscilacijska kretanja
<b>pv</b>	kod podmazivanja mašću: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s kod podmazivanja uljem: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>dopušteno opterećenje</b>	statički: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotacija, oscilacija: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Brzina klizanja max.</b>	1,0 m/s
<b>Koeficijent trenja</b>	podmazano: 0,05 do 0,15
<b>Koeficijent toplinskog rastezanja</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Koeficijent toplinske vodljivosti</b>	> 60 W (m x K)-1
<b>Temperatura min.</b>	-50 °C
<b>Temperatura max.</b>	150 °C
<b>Površinsko pritiskanje</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materijal</b>	CuSn8 bronca
<b>Primjena</b>	Hidraulika
<b>Norma</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

## Napomena

Preporučuje se prvo podmazivanje s mašću, a kontinuirano dodavanje maziva znatno produljuje vijek trajanja kliznog ležaja.  
Dubina hrapavosti vratila koju treba poštivati Ra < 0,8 μm.  
Tvrdoća vratila koju treba poštivati 150 < HB < 600.

## Opis

pogon bez održavanja.  
mogućnost naknadnog podmazivanja.  
prikladan za prijavu okolinu.  
otporan na udarce i oscilacije.  
visoko dopušteno opterećenje.  
dobre karakteristike habanja.  
nema prihvata vode.  
mali zazor kod pogona.  
vrhunski štedi prostor.

## Artikli

Naziv	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