

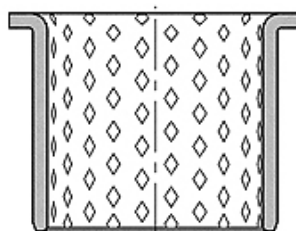
# BK 090 F

Slīdošā iemava, BK090-F

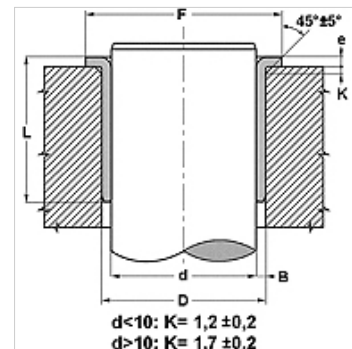
**HANSA FLEX**

## Īpašības

<b>Modelis</b>	Eļļojami gultņi no velmētas bronzas
<b>Papildinājums modelim</b>	Iemavas ir piemērotas rotācijas un oscilācijas kustībām
<b>pv</b>	Izmantojot smērvielu: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Izmantojot eļļu: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Pielaujamā slodze</b>	Statiski: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotācija, oscilācija: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Slīdes ātrums max.</b>	1,0 m/s
<b>Berzes koeficients</b>	Eļļots: 0,05–0,15
<b>Termiskās izplešanās koeficients</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Siltuma vadītspēja</b>	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatūra min.</b>	-50 °C
<b>Temperatūra max.</b>	150 °C
<b>Virsmas spiediens</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materiāls</b>	CuSn8 bronza
<b>Izmantošana</b>	Hidrauliskā sistēma
<b>Standarts</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

## Norāde

Pirms lietošanas ir ieteicams eļļot, jo smērvielas pagarina slīdgultņa darbības ilgumu.

Jāievēro vārpstas nelīdzenumu augstums Ra < 0,8 µm.

Jāievēro vārpstas cietība 150 < HB < 600.

## Apraksts

Bez apkopes.

Eļļojams

Piemērots darbībai piesārņotā vidē.

Izturīgs pret triecieniem un vibrācijām.

Augsta pielaujamā slodze.

Labas berzes īpašības.

Bez ūdens absorbcijas.

Neliels gājiens darbības laikā.

Aizņem ļoti maz vietas

## Izstrādājums

Apzīmējums	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