

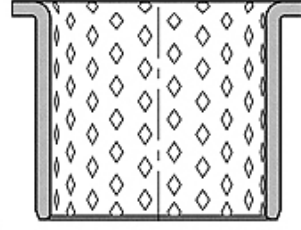
# BK 090 F

Sürgülü Kovan, BK090-F

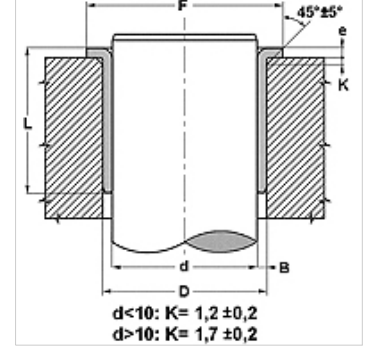
**HANSA FLEX**

## Özellikler

<b>Model</b>	Haddelenmiş bronzdan yeniden yağlanabilir kayma yatakları
<b>Model özelliği</b>	Kovanlar, rotasyon ve osilasyon hareketleri için uygundur
<b>pv</b>	Gresle yağlamada: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/sn Yağla yağlamada: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/sn
<b>izin verilen kapasite</b>	statik: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotasyon, osilasyon: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kayma hızı max.</b>	1,0 m/s
<b>Sürtünme katsayısı</b>	yağlanmış: 0,05 ila 0,15
<b>Isı genişleme katsayısı</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Isı iletme sayısı</b>	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Sıcaklık min.</b>	-50 °C
<b>Sıcaklık max.</b>	150 °C
<b>Yüzey presi</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Malzeme</b>	CuSn8 bronz
<b>Uygulama</b>	Hidrolik
<b>Standart</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

## Açıklama

Önce gres yağıyla yağlanması tavsiye edilir ve sürekli yağ eklemek, kayma yatağının kullanım ömrünü uzun süre artırır.

Milın dikkate alınması gereken kaba derinliği Ra < 0,8 µm.

Milın dikkate alınması gereken sertliği 150 < HB < 600.

## Açıklama

Bakım gerektirmeyen işletme.

Yeniden yağlanabilir

Kirli ortam için uygundur.

Darbe ve titreşimlere dayanıklı.

İzin verilen yüksek kapasite.

İyi sürtünme özellikleri.

Su girişi yok

Çalışma sırasında az boşluk.

Yerden çok tasarruf sağlar

## Ürün

Tanım	d (mm)	TR (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