

# BK 090 F

Boccola di scorrimento BK090-F

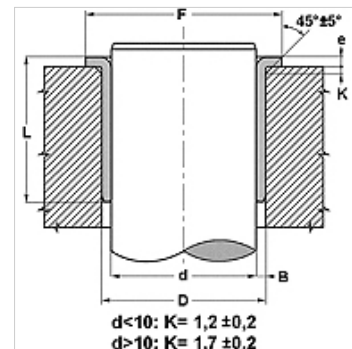
**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

<b>Tipo</b>	Cuscinetto radente lubrificabile successivamente in bronzo laminato
<b>Tipo aggiuntivo</b>	Le bussole si adattano ai movimenti di rotazione e oscillazione
<b>pv</b>	con lubrificazione a grasso: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s con lubrificazione a olio: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Carico ammesso</b>	statico: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotazione, oscillazione: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Velocità di scorrimento max.</b>	1,0 m/s
<b>Coefficiente d'attrito</b>	lubrificato: 0,05 bis 0,15
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Coefficiente di conducibilità</b>	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatura min.</b>	-50 °C
<b>Temperatura max.</b>	150 °C
<b>Pressione sul piano</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materiale</b>	Bronzo CuSn8
<b>Applicazione</b>	Idraulica
<b>Norma</b>	ISO 3547 DIN 1494



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



## Nota

È consigliabile una prima lubrificazione con grasso, inoltre un'aggiunta costante di lubrificante prolunga considerevolmente la durata del cuscinetto radente.

Rugosità da rispettare dell'albero Ra < 0,8 µm.

Durezza da rispettare dell'albero 150 < HB < 600.

## Descrizione

Funzionamento esente da manutenzione.

Lubrificabile successivamente.

Idoneo per ambienti sporchi.

Resistente agli urti e alle vibrazioni.

Carico ammesso elevato.

Buona resistenza all'attrito.

Nessun assorbimento d'acqua.

Gioco ridotto durante il funzionamento.

Veramente poco ingombrante.

## Articolo

Denominazione	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