

# BK 090 F

Bucșă de alunecare, BK090-F

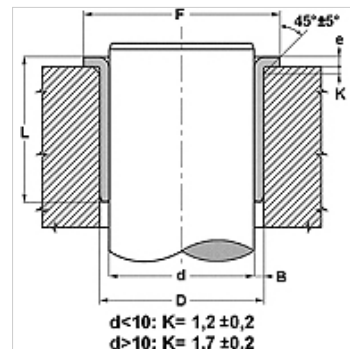
**HANSA FLEX**

## Caracteristici

Tip constructiv	Lagăr de alunecare cu lubrifiere ulterioară din bronz laminat
Tip constructiv - element suplimentar	Bucșele sunt adecvate pentru mișcări de rotație și oscilație
pv	la lubrifierea cu unsoare: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s la lubrifierea cu ulei: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
Încărcare admisă	static: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotație, oscilație: 70 N/mm <sup>2</sup>
Viteză de alunecare max.	1,0 m/s
Coeficient de frecare	lubrifiat: 0,05 până la 0,15
Coeficient de dilatare termică	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Coeficient de transfer termic	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
Temperatură min.	-50 °C
Temperatură max.	150 °C
Presiune superficială	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
Material	Bronz CuSn8
Utilizare	Instalație hidraulică
Standard	ISO 3547 DIN 1494



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



## Indicație

Se recomandă o lubrifiere inițială cu unsoare și o completare continuă a lubrifiantului, care prelungeste durata de viață a lagărului de alunecare.

A se avea în vedere adâncime arbore Ra < 0,8 μm.

A se avea în vedere duritate arbore 150 < HB < 600.

## Descriere

Funcționare ce nu necesită întreținere.

Se poate lubrifia ulterior

Adecat pentru un mediu murdărit.

Rezistent la șocuri mecanice și oscilații.

Este permisă o încărcare mare.

Proprietăți de frecare bune.

Fără absorbție de apă.

Joc mic în timpul funcționării.

Cu economisire deosebită de spațiu

## Articol

Denumire	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