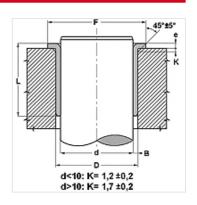


Eigenschaften					
Bauart	Nachschmierbare Gleitlager aus gerollter Bronze				
Bauart-Zusatz	Die Buchsen eignen sich für Rotations- und Oszillationsbewegungen				
pv	bei Fettschmierung: 2,8 N/mm2 x m/s bei Ölschmierung: 10 N/mm2 x m/s				
zulässige Belastung	statisch: 140 N/mm2 Rotation, Oszillation: 70 N/mm2				
Gleitgeschw. max.	1,0 m/s				
Reibungskoeffizient	geschmiert: 0,05 bis 0,15				
Wärmeausdehnungskoeffizient	11 x 10-6 K-1				
Wärmeleitzahl	> 60 W (m x K)-1				
Temp. min.	-50 °C				
Temp. max.	150 °C				
Flächenpressung	140 (≤ N/mm2)				
Werkstoff	CuSn8-Bronze				
Anwendung	Hydraulik				
Norm	ISO 3547 DIN 1494				

	0 0 0 0 0 0 0 0 0		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
0			\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
Tolera	ınz / T	olerand	ce	
d	D	L	e	F
f7	Н7	±0,25 0 -0,20		±0,50



## Hinweis

Eine Erstschmierung mit Fett ist ratsam und eine durchgehende Schmierstoffbeigabe verlängert beträchtlich die Lebensdauer des Gleitlagers. Zu beachtende Rauhtiefe der Welle Ra < 0,8 μm.

Zu beachtende Härte der Welle 150 < HB < 600.

## **Beschreibung**

Wartungsfreier Betrieb.

Nachschmierbar.

Für verschmutzte Umgebung geeignet.

Stoß- und schwingungsfest.

Hohe zulässige Belastung.

Gute Reibungseigenschaften.

Keine Wasseraufnahme.

Geringes Spiel bei Betrieb.

Äußerst platzsparend.

Artikel						
Bezeichnung	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	