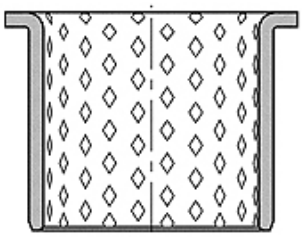
BK 090 F

Boccola di scorrimento BK090-F

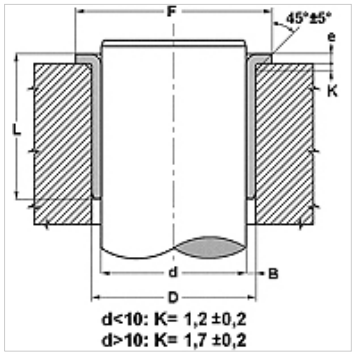
Caratteristiche

Tipo	Cuscinetto radente lubrificabile successivamente in bronzo laminato
Tipo aggiuntivo	Le bussole si adattano ai movimenti di rotazione e oscillazione
pv	con lubrificazione a grasso: 2,8 N/mm2 x m/s con lubrificazione a olio: 10 N/mm2 x m/s
Carico ammesso	statico: 140 N/mm2 Rotazione, oscillazione: 70 N/mm2
Velocità di scorrimento max.	1,0 m/s
Coefficiente d'attrito	lubrificato: 0,05 bis 0,15
Coefficiente di dilatazione termica	11 x 10-6 K-1
Coefficiente di conducibilità	> 60 W (m x K)-1
Temperatura min.	-50 °C
Temperatura max.	150 °C
Pressione sul piano	140 (≤ N/mm2)
Materiale	Bronzo CuSn8
Applicazione	Idraulica
Norma	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

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.