

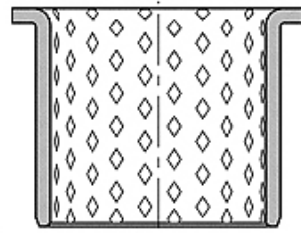
BK 090 F

Csúszópersely, BK090-F

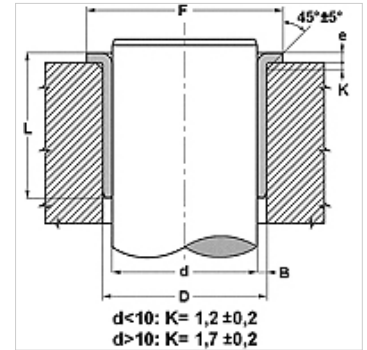
HANSA FLEX

Tulajdonságok

Szerkezeti mód	Utánkenhető hengerelt bronz siklócsapágy
Szerkezeti kivétel-kiegészítés	A perselyek megfelelnek a rotációs és oszcilláló mozgáshoz is
pb	zsírkenéssel: 2,8 N/mm ² x m/s olajkenéssel: 10 N/mm ² x m/s
Megengedett terhelés	statikus: 140 N/mm ² Rotáció, oszcilláció: 70 N/mm ²
siklósi sebesség max.	1,0 m/s
Súrlódási tényező	kenéssel: 0,05-től 0,15-ig
Hőtágulási együttható	11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Hővezetési együttható	> 60 W (m x K)-1
Hőmérséklet min.	-50 °C
Hőmérséklet max.	150 °C
felületnyomás	140 (≤ N/mm ²)
Anyag	CuSn8 bronz
Alkalmazás	Hidraulika
Szabvány	ISO 3547 DIN 1494



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



Megjegyzés

Első kenés zsírral ajánlott, a folyamatos kenőanyag pótlás meghosszabbítja a siklócsapágy élettartamát.

A tengely figyelembe veendő érdessége Ra < 0,8 µm.

A tengely figyelembe veendő keménysége 150 < HB < 600.

Leírás

Karbantartásmentes üzemmód.

Utánkenhető

Szennyezett környezetben alkalmazható.

Ütés- és rezgésálló.

Nagy megengedett terhelés.

Jó súrlódási tulajdonságok.

Nincs vízfelvétel.

Csekély játék üzem közben.

Rendkívül helytakarékos

Cikk

Megnevezés	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