

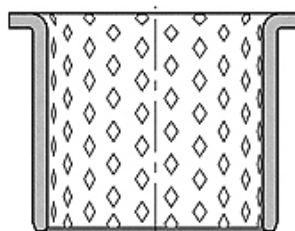
BK 090 F

Slīdošā iemava, BK090-F

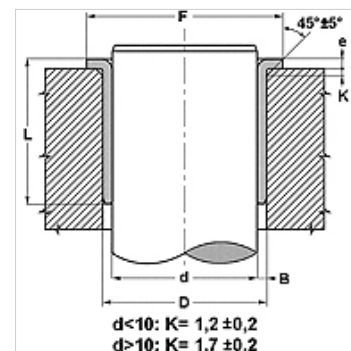
HANSA FLEX

Īpašības

Modelis	Eļļojami gultņi no velmētas bronzas
Papildinājums modelim	Iemavas ir piemērotas rotācijas un oscilācijas kustībām
pv	Izmantojot smērvielu: 2,8 N/mm ² x m/s Izmantojot eļļu: 10 N/mm ² x m/s
Pielaujamā slodze	Statiski: 140 N/mm ² Rotācija, oscilācija: 70 N/mm ²
Slīdes ātrums max.	1,0 m/s
Berzes koeficients	Eļļots: 0,05–0,15
Termiskās izplešanās koeficients	11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Siltuma vadītspēja	> 60 W (m x K) ⁻¹
Temperatūra min.	-50 °C
Temperatūra max.	150 °C
Virsmas spiediens	140 (≤ N/mm ²)
Materiāls	CuSn8 bronza
Izmantošana	Hidrauliskā sistēma
Standarts	ISO 3547 DIN 1494



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



d < 10: K = 1,2 ± 0,2
d > 10: K = 1,7 ± 0,2

Norāde

Pirms lietošanas ir ieteicams eļļot, jo smērvielas pagarina slīdgultņa darbības ilgumu.

Jāievēro vārpstas nelīdzenumu augstums Ra < 0,8 µm.

Jāievēro vārpstas cietība 150 < HB < 600.

Apraksts

Bez apkopes.

Eļļojams

Piemērots darbībai piesārņotā vidē.

Izturīgs pret triecieniem un vibrācijām.

Augsta pielaujamā slodze.

Labas berzes īpašības.

Bez ūdens absorbcijas.

Neliels gājiens darbības laikā.

Aizņem ļoti maz vietas

Izstrādājums

Apzīmējums	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