



Modelis
Eļļojami gultņi no velmētas bronzas
Papildinājums modelim
Iemavas ir piemērotas rotācijas un oscilācijas kustībām
pv
Izmantojot smērvielu: 2,8 N/mm² x m/s
Izmantojot eļļu: 10 N/mm² x m/s
Pieļaujamā slodze
Statiski: 140 N/mm²
Rotācija, oscilācija: 70 N/mm²
Slīdes ātrums maks.
1.0 m/s
Berzes koeficients
Eļļots: 0,05–0,15
Termiskās izplešanās koeficients
11 x 10⁻⁶ K⁻¹
Siltuma vadītspēja
60
Temperatūra maks.
150 °C
Temperatūra min.
-50 °C
Virsmas spiediens
140 (≤ N/mm²)
Materiāls
CuSn8 bronza
Izmantošana
Hidrauliskā sistēma
Standarts
ISO 3547
DIN 1494
DIN 1494

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

Apraksts

Bez apkopes.
Eļļojams
Piemērots darbībai piesārņotā vidē.
Izturīgs pret triecieniem un vibrācijām.
Augsta pieļaujamā slodze.
Labas berzes īpašības.
Bez ūdens absorbcijas.
Neliels gājiens darbības laikā.
Aizņem ļoti maz vietas

Norādīt

Pirms lietošanas ir ieteicams ieeļļot, jo smērvielas pagarina slīdgultņa darbības ilgumu.
Jāievēro vārpstas nelīdzenumu augstums Ra < 0,8 μm.
Jāievēro vārpstas cietība 150 < HB < 600.

Produkts

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

Apzīmējums	d	D	L	e	F
	mm	mm	mm	mm	mm
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