



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