

**Modelis**

Eļļojami gultņi no velmētas bronzas

Papildinājums modelim

Iemavas ir piemērotas rotācijas un oscilācijas kustībām
pvIzmantojot smērvielu: 2,8 N/mm² x m/sIzmantojot eļļu: 10 N/mm² x m/s

Pieļaujamā slodze

Statiski: 140 N/mm²Rotācija, 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

Norādot

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