



Modelis
 Eļļojami gultņi ar POM pārklājumu
 Papildinājums modelim
 Ar iedobēm eļļošanai
 pv
 Darbība ar eļļošanu: 5 N/mm² x m/s
 Pieļaujamā slodze
 Statiski: 140 N/mm²
 Rotācija, oscilācija: 70 N/mm²
 Slīdes ātrums
 Darbība sausos apstākļos: 2 m/s
 Hidrodinamiska darbība: 5 m/s
 Berzes koeficients
 Sausi: 0,15–0,25; Eļļoti: 0,05–0,15
 Termiskās izplešanās koeficients
 Paralēli gredzena virsmai: 11 x 10⁻⁶ K⁻¹
 Perpendikulāri virsmai: 48 x 10⁻⁶ K⁻¹
 Siltuma vadītspēja
 32
 Temperatūra maks.
 100 °C
 Temperatūra min.
 -20 °C
 Virsmas spiediens
 140 (≤ N/mm²)
 Materiāls
 Tērauda pamatne tiek pārklāta ar porainas bronzas slāni.
 Pēc tam bronzas slānis tiek pārklāts ar POM acetāla sveķiem.
 Virsmas aizsardzība
 Ar cinka vai vara pārklājumu
 Izmantošana
 Pneimatisko un hidraulisko cilindru stiprinājuma cilpas
 Konveijeriekārtas, tekstilmašīnas, automašīnas...
 Iemavas BK-2 ir piemērotas rotācijas un oscilācijas kustībām
 Standarts
 ISO 3547
 DIN 1494
 DIN 1494

Apraksts

Bez apkopes.
 Trokšņu un vibrāciju absorbcija.
 Eļļojams
 Iespējama hidrodinamiskā darbība
 Augsta pieļaujamā slodze.
 Labas berzes īpašības.
 Liels slīdes ātrums.
 Bez ūdens absorbcijas.
 Izmantojams, ja ir grūti apstrādājama eļļas plēve.
 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 200 <; HB <; 600.

Produkts

Apzīmējums	d mm	D mm	L mm	f1 mm	f2 mm	g mm
BK-2- 10 20	10	12	20	0.5	0.3	4.0
BK-2- 15 25	15	17	25	0.5	0.3	4.0
BK-2- 20 15	20	23	15	0.8	0.4	4.0
BK-2- 20 20	20	23	20	0.8	0.4	4.0
BK-2- 20 25	20	23	25	0.8	0.4	4.0

Apzīmējums	d mm	D mm	L mm	f1 mm	f2 mm	g mm
BK-2- 20 30	20	23	30	0.8	0.4	4.0
BK-2- 22 25	22	25	25	0.8	0.4	6.0
BK-2- 22 30	22	25	30	0.8	0.4	6.0
BK-2- 24 15	24	27	15	0.8	0.4	6.0
BK-2- 24 25	24	27	25	0.8	0.4	6.0
BK-2- 25 15	25	28	15	0.8	0.4	6.0
BK-2- 25 20	25	28	20	0.8	0.4	6.0
BK-2- 25 25	25	28	25	0.8	0.4	6.0
BK-2- 25 30	25	28	30	0.8	0.4	6.0
BK-2- 28 25	28	32	25	1.0	0.5	6.0
BK-2- 28 30	28	32	30	1.0	0.5	6.0
BK-2- 30 20	30	34	20	1.0	0.5	6.0
BK-2- 30 30	30	34	30	1.0	0.5	6.0
BK-2- 30 40	30	34	40	1.0	0.5	6.0
BK-2- 32 25	32	36	25	1.0	0.5	6.0
BK-2- 32 30	32	36	30	1.0	0.5	6.0
BK-2- 32 40	32	36	40	1.0	0.5	6.0
BK-2- 35 20	35	39	20	1.0	0.5	6.0
BK-2- 35 30	35	39	30	1.0	0.5	6.0
BK-2- 35 35	35	39	35	1.0	0.5	6.0
BK-2- 35 40	35	39	40	1.0	0.5	6.0
BK-2- 35 50	35	39	50	1.0	0.5	6.0
BK-2- 40 20	40	44	20	1.0	0.5	8.0
BK-2- 40 30	40	44	30	1.0	0.5	8.0
BK-2- 40 40	40	44	40	1.0	0.5	8.0
BK-2- 40 50	40	44	50	1.0	0.5	8.0
BK-2- 45 30	45	50	30	1.2	0.6	8.0
BK-2- 45 40	45	50	40	1.2	0.6	8.0
BK-2- 45 45	45	50	45	1.2	0.6	8.0
BK-2- 45 50	45	50	50	1.2	0.6	8.0
BK-2- 50 30	50	55	30	1.2	0.6	8.0
BK-2- 50 35	50	55	35	1.2	0.6	8.0
BK-2- 50 40	50	55	40	1.2	0.6	8.0
BK-2- 50 50	50	55	50	1.2	0.6	8.0
BK-2- 50 60	50	55	60	1.2	0.6	8.0
BK-2- 55 40	55	60	40	1.2	0.6	8.0
BK-2- 55 60	55	60	60	1.2	0.6	8.0
BK-2- 60 30	60	65	30	1.2	0.6	8.0
BK-2- 60 40	60	65	40	1.2	0.6	8.0
BK-2- 60 50	60	65	50	1.2	0.6	8.0
BK-2- 60 60	60	65	60	1.2	0.6	8.0
BK-2- 60 70	60	65	70	1.2	0.6	8.0
BK-2- 65 60	65	70	60	1.2	0.6	8.0
BK-2- 70 30	70	75	30	1.2	0.6	8.0
BK-2- 70 40	70	75	40	1.2	0.6	8.0
BK-2- 70 50	70	75	50	1.2	0.6	8.0
BK-2- 70 70	70	75	70	1.2	0.6	8.0
BK-2- 70 80	70	75	80	1.2	0.6	8.0
BK-2- 75 40	75	80	40	1.2	0.6	9.5
BK-2- 80 40	80	85	40	1.2	0.6	9.5
BK-2- 80 50	80	85	50	1.2	0.6	9.5
BK-2- 80 60	80	85	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 80 80	80	85	80	1.2	0.6	9.5
BK-2- 85 60	85	90	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 90 40	90	95	40	1.2	0.6	9.5
BK-2- 90 60	90	95	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 90 80	90	95	80	1.2	0.6	9.5
BK-2- 90 90	90	95	90	1.2	0.6	9.5

Apzīmējums	d	D	L	f1	f2	g
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BK-2- 95 60	95	100	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 100 60	100	105	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 110 60	110	115	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 120 60	120	125	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 125 60	125	130	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 130 60	130	135	60	1.2	0.6	9.5
BK-2- 130 80	130	135	80	1.2	0.6	9.5