



Modelis  
 Eļļojami gultņi ar POM pārklājumu  
 Papildinājums modelim  
 Ar iedobēm eļļošanai  
 pv  
 Darbība ar eļļošanu: 5 N/mm<sup>2</sup> x m/s  
 Pieļaujamā slodze  
 Statiski: 140 N/mm<sup>2</sup>  
 Rotācija, oscilācija: 70 N/mm<sup>2</sup>  
 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<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>  
 Perpendikulāri virsmai: 48 x 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>  
 Siltuma vadītspēja  
 32  
 Temperatūra maks.  
 100 °C  
 Temperatūra min.  
 -20 °C  
 Virsmas spiediens  
 140 (≤ N/mm<sup>2</sup>)  
 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<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | f1<br>mm | f2<br>mm | g<br>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<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | f1<br>mm | f2<br>mm | g<br>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     |

| <b>Apzīmējums</b> | <b>d</b>  | <b>D</b>  | <b>L</b>  | <b>f1</b> | <b>f2</b> | <b>g</b>  |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   | <b>mm</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> |
| 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       |