

### Tulajdonságok

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Szerkezeti mód</b>                 | Utánkenhető hengerelt bronz siklócsapágy  |
| <b>Szerkezeti kivétel-kiegészítés</b> | A perselyek megfelelnek a rotációs és oszcilláló mozgáshoz is                         |
| <b>pb</b>                             | zsírkenéssel: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s<br>olajkenéssel: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s |
| <b>Megengedett terhelés</b>           | statikus: 140 N/mm <sup>2</sup><br>Rotáció, oszcilláció: 70 N/mm <sup>2</sup>         |
| <b>siklósi sebesség max.</b>          | 1,0 m/s   |
| <b>Súrlódási tényező</b>              | kenéssel: 0,05-től 0,15-ig  |
| <b>Hőtágulási együttható</b>          | 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>   |
| <b>Hővezetési együttható</b>          | > 60 W (m x K)-1  |
| <b>Hőmérséklet min.</b>               | -50 °C  |
| <b>Hőmérséklet max.</b>               | 150 °C  |
| <b>felületnyomás</b>                  | 140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )  |
| <b>Anyag</b>                          | CuSn8 bronz   |
| <b>Alkalmazás</b>                     | Hidraulika  |
| <b>Szabvány</b>                       | ISO 3547<br>DIN 1494  |



Toleranz / Tolerance

|    |    |       |
|----|----|-------|
| d  | D  | L     |
| f7 | H7 | ±0,25 |



### Megjegyzés

Első kenés zsírral ajánlott, a folyamatos kenőanyag pótlás meghosszabbítja a siklócsapágy élettartamát.

A tengely figyelembe veendő érdessége Ra < 0,8 µm.

A tengely figyelembe veendő keménysége 150 < HB < 600.

### Leírás

Karbantartásmentes üzemmód.

Utánkenhető

Szennyezett környezetben alkalmazható.

Ütés- és rezgésálló.

Nagy megengedett terhelés.

Jó súrlódási tulajdonságok.

Nincs vízfelvétel.

Csekély játék üzem közben.

Rendkívül helytakarékos

### Cikk

| Megnevezés   | d<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| BK 090-10 10 | 10        | 12        | 10        |
| BK 090-14 15 | 14        | 16        | 15        |
| BK 090-15 15 | 15        | 17        | 15        |
| BK 090-16 20 | 16        | 18        | 20        |
| BK 090-16 25 | 16        | 18        | 25        |
| BK 090-18 15 | 18        | 21        | 15        |
| BK 090-20 15 | 20        | 23        | 15        |
| BK 090-20 20 | 20        | 23        | 20        |
| BK 090-20 25 | 20        | 23        | 25        |
| BK 090-20 30 | 20        | 23        | 30        |
| BK 090-22 20 | 22        | 25        | 20        |
| BK 090-22 25 | 22        | 25        | 25        |
| BK 090-22 30 | 22        | 25        | 30        |
| BK 090-25 15 | 25        | 28        | 15        |
| BK 090-25 20 | 25        | 28        | 20        |
| BK 090-25 25 | 25        | 28        | 25        |
| BK 090-25 30 | 25        | 28        | 30        |
| BK 090-28 20 | 28        | 31        | 20        |
| BK 090-28 25 | 28        | 31        | 25        |
| BK 090-28 30 | 28        | 31        | 30        |
| BK 090-30 20 | 30        | 34        | 20        |
| BK 090-30 25 | 30        | 34        | 25        |



# BK 090

Csúszópersely, BK090

## Cikk

| Megnevezés     | d<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| BK 090-30 30   | 30        | 34        | 30        |
| BK 090-30 40   | 30        | 34        | 40        |
| BK 090-32 20   | 32        | 36        | 20        |
| BK 090-32 30   | 32        | 36        | 30        |
| BK 090-32 40   | 32        | 36        | 40        |
| BK 090-35 15   | 35        | 39        | 15        |
| BK 090-35 20   | 35        | 39        | 20        |
| BK 090-35 30   | 35        | 39        | 30        |
| BK 090-35 35   | 35        | 39        | 35        |
| BK 090-35 40   | 35        | 39        | 40        |
| BK 090-35 50   | 35        | 39        | 50        |
| BK 090-40 20   | 40        | 44        | 20        |
| BK 090-40 25   | 40        | 44        | 25        |
| BK 090-40 30   | 40        | 44        | 30        |
| BK 090-40 40   | 40        | 44        | 40        |
| BK 090-40 50   | 40        | 44        | 50        |
| BK 090-45 20   | 45        | 50        | 20        |
| BK 090-45 25   | 45        | 50        | 25        |
| BK 090-45 30   | 45        | 50        | 30        |
| BK 090-45 40   | 45        | 50        | 40        |
| BK 090-45 50   | 45        | 50        | 50        |
| BK 090-45 60   | 45        | 50        | 60        |
| BK 090-50 30   | 50        | 55        | 30        |
| BK 090-50 40   | 50        | 55        | 40        |
| BK 090-50 50   | 50        | 55        | 50        |
| BK 090-50 60   | 50        | 55        | 60        |
| BK 090-55 20   | 55        | 60        | 20        |
| BK 090-55 40   | 55        | 60        | 40        |
| BK 090-55 50   | 55        | 60        | 50        |
| BK 090-55 60   | 55        | 60        | 60        |
| BK 090-60 30   | 60        | 65        | 30        |
| BK 090-60 35   | 60        | 65        | 35        |
| BK 090-60 40   | 60        | 65        | 40        |
| BK 090-60 50   | 60        | 65        | 50        |
| BK 090-60 60   | 60        | 65        | 60        |
| BK 090-65 40   | 65        | 70        | 40        |
| BK 090-65 50   | 65        | 70        | 50        |
| BK 090-65 60   | 65        | 70        | 60        |
| BK 090-70 40   | 70        | 75        | 40        |
| BK 090-70 50   | 70        | 75        | 50        |
| BK 090-70 60   | 70        | 75        | 60        |
| BK 090-70 70   | 70        | 75        | 70        |
| BK 090-70 80   | 70        | 75        | 80        |
| BK 090-75 40   | 75        | 80        | 40        |
| BK 090-75 60   | 75        | 80        | 60        |
| BK 090-75 80   | 75        | 80        | 80        |
| BK 090-80 40   | 80        | 85        | 40        |
| BK 090-80 50   | 80        | 85        | 50        |
| BK 090-80 60   | 80        | 85        | 60        |
| BK 090-80 80   | 80        | 85        | 80        |
| BK 090-85 40   | 85        | 90        | 40        |
| BK 090-85 80   | 85        | 90        | 80        |
| BK 090-90 50   | 90        | 95        | 50        |
| BK 090-90 60   | 90        | 95        | 60        |
| BK 090-90 90   | 90        | 95        | 90        |
| BK 090-100 50  | 100       | 105       | 50        |
| BK 090-100 60  | 100       | 105       | 60        |
| BK 090-110 60  | 110       | 115       | 60        |
| BK 090-120 50  | 120       | 125       | 50        |
| BK 090-130 60  | 130       | 135       | 60        |
| BK 090-130 100 | 130       | 135       | 100       |
| BK 090-140 100 | 140       | 145       | 100       |
| BK 090-150 60  | 150       | 155       | 60        |



# BK 090

Csúszópersely, BK090

## Cikk

| Megnevezés    | d<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| BK 090-180 60 | 180       | 185       | 60        |