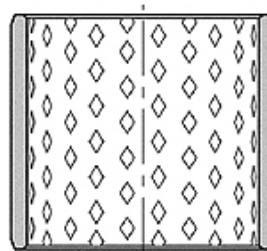


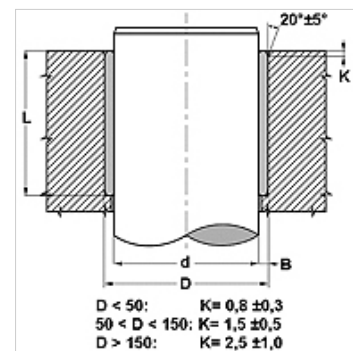
### Vlastnosti

|  |  |
|--|--|
| <b>Konštrukcia</b>                     | Premasťovacie klzné ložiská z valcovaného bronzu   |
| <b>Konštrukcia, doplnok</b>            | Puzdrá sú vhodné pre rotačné a oscilačné pohyby  |
| <b>pv</b>                              | pri mazaní tukom: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s<br>pri mazaní olejom: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s |
| <b>prípustné zaťaženie</b>             | staticky: 140 N/mm <sup>2</sup><br>rotácia, oscilácia: 70 N/mm <sup>2</sup>                    |
| <b>Rýchlosť kĺzania max.</b>           | 1,0 m/s  |
| <b>Koeficient trenia</b>               | s mazaním: 0,05 až 0,15  |
| <b>Koeficient tepelnej rozťažnosti</b> | 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>  |
| <b>Koeficient tepelnej vodivosti</b>   | > 60 W (m x K) <sup>-1</sup>   |
| <b>Teplota min.</b>                    | -50 °C   |
| <b>Teplota max.</b>                    | 150 °C   |
| <b>Plošný tlak</b>                     | 140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )   |
| <b>Materiál</b>                        | Bronz CuSn8  |
| <b>Použitie</b>                        | Hydraulika   |
| <b>Norma</b>                           | ISO 3547<br>DIN 1494   |



Toleranz / Tolerance

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



### Poznámka

Odporúčame prvé namastenie tukom; priebežné pridávanie mazadla podstatne predlžuje životnosť klzného ložiska.  
Hĺbka drsnosti hriadeľa, ktorú treba dodržať, Ra < 0,8 µm.  
Tvrdosť hriadeľa, ktorú treba dodržať, 150 < HB < 600.

### Popis

Bezúdržbová prevádzka.  
Premasťovacie  
Vhodný pre znečistené prostredie.  
Odolný voči nárazom a otrasom.  
Vysoké prípustné zaťaženie.  
Dobré trecie vlastnosti.  
Žiadna nasiakavosť  
Nízka vôľa pri prevádzke.  
Mimoriadne priestorovo úsporný

### Výrobok

| Označenie    | d<br>(mm) | D:<br>(mm) | D<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

Klzné puzdro, BK090

## Výrobok

| Označenie      | d<br>(mm) | D:<br>(mm) | D<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

Klzné puzdro, BK090

## Výrobok

| Označenie     | d<br>(mm) | D:<br>(mm) | D<br>(mm) |
|---------------|-----------|------------|-----------|
| BK 090-180 60 | 180       | 185        | 60        |