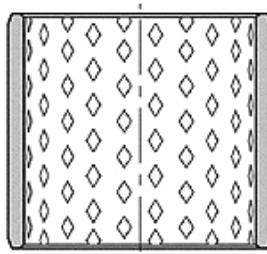
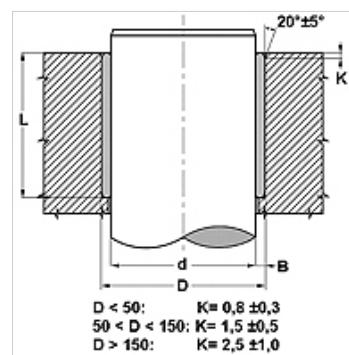


## Caratteristiche

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo</b>                                | Cuscinetto radente lubrificabile<br>successivamente in bronzo laminato  |
| <b>Tipo aggiuntivo</b>                     | Le bussole si adattano ai movimenti di rotazione e oscillazione   |
| <b>pv</b>                                  | con lubrificazione a grasso: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s<br>con lubrificazione a olio: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s |
| <b>Carico ammesso</b>                      | statico: 140 N/mm <sup>2</sup><br>Rotazione, oscillazione: 70 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| <b>Velocità di scorrimento max.</b>        | 1,0 m/s   |
| <b>Coefficiente d'attrito</b>              | lubrificato: 0,05 bis 0,15  |
| <b>Coefficiente di dilatazione termica</b> | 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>   |
| <b>Coefficiente di conducibilità</b>       | > 60 W (m x K) <sup>-1</sup>  |
| <b>Temperatura min.</b>                    | -50 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>                    | 150 °C  |
| <b>Pressione sul piano</b>                 | 140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )  |
| <b>Materiale</b>                           | Bronzo CuSn8  |
| <b>Applicazione</b>                        | Idraulica   |
| <b>Norma</b>                               | ISO 3547<br>DIN 1494  |



| Toleranz / Tolerance |    |       |
|----------------------|----|-------|
| d                    | D  | L     |
| f7                   | H7 | ±0,25 |



## Nota

È consigliabile una prima lubrificazione con grasso, inoltre un'aggiunta costante di lubrificante prolunga considerevolmente la durata del cuscinetto radente.

Rugosità da rispettare dell'albero Ra < 0,8 µm.

Durezza da rispettare dell'albero 150 < HB < 600.

## Descrizione

Funzionamento esente da manutenzione.

Lubrificabile successivamente.

Idoneo per ambienti sporchi.

Resistente agli urti e alle vibrazioni.

Carico ammesso elevato.

Buona resistenza all'attrito.

Nessun assorbimento d'acqua.

Gioco ridotto durante il funzionamento.

Veramente poco ingombrante.

## Articolo

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



**Articolo**

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



Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.

**Articolo**

| Denominazione         | d<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>BK 090-140 100</b> | 140       | 145       | 100       |
| <b>BK 090-150 60</b>  | 150       | 155       | 60        |
| <b>BK 090-180 60</b>  | 180       | 185       | 60        |