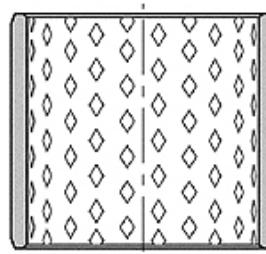
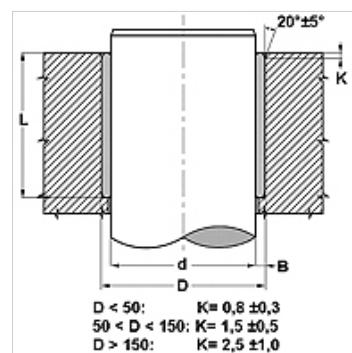


## Eigenschaften

<b>Bauart</b>	Nachschmierbare Gleitlager aus gerollter Bronze
<b>Bauart-Zusatz</b>	Die Buchsen eignen sich für Rotations- und Oszillationsbewegungen
<b>pv</b>	bei Fettschmierung: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s bei Ölschmierung: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>zulässige Belastung</b>	statisch: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotation, Oszillation: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gleitgeschw. max.</b>	1,0 m/s
<b>Reibungskoeffizient</b>	geschmiert: 0,05 bis 0,15
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Wärmeleitzahl</b>	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temp. min.</b>	-50 °C
<b>Temp. max.</b>	150 °C
<b>Flächenpressung</b>	140 ( $\leq$ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Werkstoff</b>	CuSn8-Bronze
<b>Anwendung</b>	Hydraulik
<b>Norm</b>	ISO 3547 DIN 1494



Toleranz / Tolerance		
d	D	L
Ø7	H7	±0,25



## Hinweis

Eine Erstschnierung mit Fett ist ratsam und eine durchgehende Schmierstoffbeigabe verlängert beträchtlich die Lebensdauer des Gleitlagers.

Zu beachtende Rauhtiefe der Welle  $Ra < 0,8 \mu\text{m}$ .

Zu beachtende Härte der Welle  $150 \leq \text{HB} \leq 600$

## Beschreibung

## Wartungsfreier Betrieb

Wartungsleiter B  
Nachschmierbar

Für verschmutzte Umgebung geeignet

## Für verschmutzte Umgebungen Staub- und schwefelwasserfest

## Störs- und schwingungsfest Hochzulässige Belastung

Hohe zulässige Belastung.

## Gute Reibungseigenschaften

Keine Wasseraufnahme.

Page 11

Artikel Bezeichnung	d (mm)	D (mm)	L (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
<b>BK 090-30 20</b>	30	34	20
<b>BK 090-30 25</b>	30	34	25



**Trotz sorgfältiger Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.**

**Artikel**

Bezeichnung	d (mm)	D (mm)	L (mm)
<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
<b>BK 090-140 100</b>	140	145	100
<b>BK 090-150 60</b>	150	155	60



Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

**Artikel**

Bezeichnung	d (mm)	D (mm)	L (mm)
<b>BK 090-180 60</b>	180	185	60