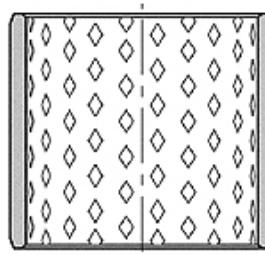
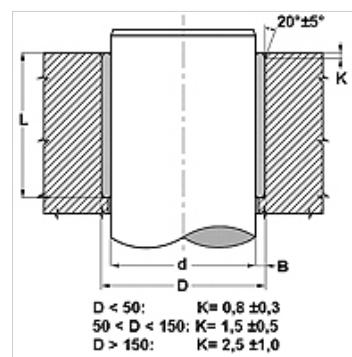


**Características**

<b>Tipo</b>	Mancal deslizante de bronze laminado, re lubrificável
<b>Complemento de tipo</b>	As conexões são adequadas para movimentos rotativos e oscilatórios
<b>pv</b>	com lubrificação com massa: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s com lubrificação com óleo: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>carga admissível</b>	estático: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotação, oscilação: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Velocidade de deslizamento max.</b>	1,0 m/s
<b>Coeficiente de atrito</b>	lubrificado: 0,05 até 0,15
<b>Coeficiente de dilatação térmica</b>	11 x 10-6 K-1
<b>Coeficiente de condutividade térmica</b>	> 60 W (m x K)-1
<b>Temperatura min.</b>	-50 °C
<b>Temperatura max.</b>	150 °C
<b>Compressão de superfície</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Material</b>	CuSn8-Bronze
<b>Aplicação</b>	Hidráulica
<b>Norma</b>	ISO 3547 DIN 1494



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

**Nota**

É aconselhável uma lubrificação inicial com graxa, pois uma lubrificação contínua prolonga consideravelmente a vida útil do mancal deslizante.  
Rugosidade do eixo a ser observada Ra < 0,8 µm.  
Dureza do eixo a ser observada 150 < HB < 600.

**Descrição**

Operação isenta de manutenção.  
Relubrificável.  
Adequado para ambientes sujos.  
À prova de choque e vibração.  
Elevada carga admissível.  
Boas propriedades de fricção.  
Sem absorção de água.  
Pouca folga durante a operação.  
Alta economia de espaço.

**Artigo**

Descrição	d (mm)	D (mm)	L (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



**Artigo**

Descrição	d (mm)	D (mm)	L (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



Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.

**Artigo**

Descrição	d (mm)	D (mm)	L (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