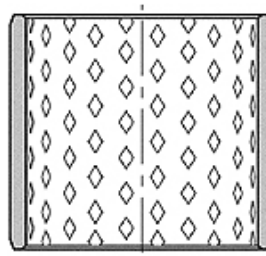


Características

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



Toleranz / Tolerance

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



| | |
|---------------|--------------|
| D < 50: | K = 0,8 ±0,3 |
| 50 < D < 150: | K = 1,5 ±0,5 |
| D > 150: | K = 2,5 ±1,0 |

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 |



BK 090

Conexão deslizante, BK090

Artigo

| Descrição | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| BK 090-30 20 | 30 | 34 | 20 |
| BK 090-30 25 | 30 | 34 | 25 |
| 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 |



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

BK 090

Conexão deslizante, BK090

Artigo

| Descrição | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| BK 090-140 100 | 140 | 145 | 100 |
| BK 090-150 60 | 150 | 155 | 60 |
| BK 090-180 60 | 180 | 185 | 60 |