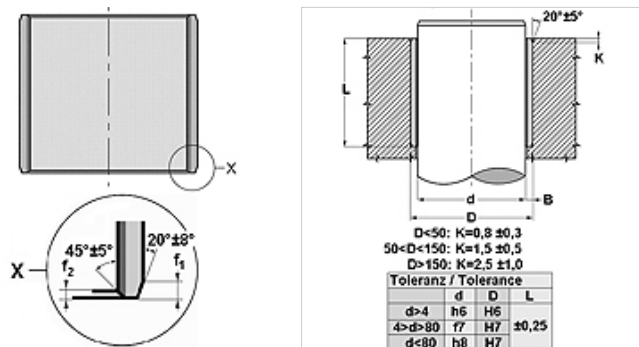


| Właściwości | |
|---------------------------------------|---|
| Typ konstrukcji | Bezobsługowe łożyska ślizgowe z powłoką PTFE |
| pv | praca ciągła: 1,8 N/mm ² x m/s praca krótkotrwała: 3,6 N/mm ² x m/s |
| obciążenie dopuszczalne | statyczny: 250 N/mm ² niska prędkość poślizgu: 140 N/mm ² obrot, oscylacja: 55 N/mm ² |
| prędkości poślizgu | suchobieg: 2 m/s praca hydrodynamiczna: >2 m/s |
| współczynnik rozszerzalności cieplnej | równoległe do powierzchni pierścienia: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ prostopadle do powierzchni: 30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| przewodność cieplna | > 40 W (m x K) ⁻¹ |
| Temperatura min. | -200 °C |
| Temperatura max. | 270 °C |
| Docisk | 250 (≤ N/mm ²) |
| Materiał | grzbiet stalowy, na którym spieczona jest porowata warstwa brązu na zakończenie w warstwę brązu wwalcowywana jest mieszanka PTFE- ołów |
| Ochrona powierzchni | ocynkowana lub miedziowana |
| Przeznaczenie | Tuleje BK-1 są przystosowane do ruchów przenoszących, obrotowych i oscylacyjnych przewodnica prętowa do cylindrów pneumatycznych i hydraulicznych zaczepy do mocowania do cylindrów pneumatycznych i hydraulicznych instalacje tłoczące, maszyny tekstylne, samochody, ... |
| Norma | ISO 3547 DIN 1494 |



Wskazówka

wysokość nierówności wału do uwzględnienia Ra < 0,4 μm.
twardość wału do uwzględnienia 350 < HB < 600.

Opis

nadaje się do suchobiegu i bezobsługowy
Pochłanianie hałasu i drgań.
możliwa praca hydrodynamiczna
wysokie obciążenie dopuszczalne.
dobra odporność chemiczna
dobra charakterystyka tarcia.
Bez drgań ciernych.
szeroki zakres temperatur.
wysoka prędkość poślizgu.
nie przyjmuje wody.
mały luz roboczy.
bardzo małe zapotrzebowanie miejsca

Artykuł

| Oznaczenie | d (mm) | D (mm) | L (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| BK-1- 06 05 | 6 | 8,0 | 5 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 06 10 | 6 | 8,0 | 10 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 08 06 | 8 | 10,0 | 6 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 08 10 | 8 | 10,0 | 10 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 08 12 | 8 | 10,0 | 12 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 10 07 | 10 | 12,0 | 7 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 10 08 | 10 | 12,0 | 8 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 10 10 | 10 | 12,0 | 10 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 10 12 | 10 | 12,0 | 12 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 10 15 | 10 | 12,0 | 15 | 0,5 | 0,3 |



Artykuł

| Oznaczenie | d (mm) | D (mm) | L (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| BK-1- 10 20 | 10 | 12,0 | 20 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 12 08 | 12 | 14,0 | 8 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 12 12 | 12 | 14,0 | 12 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 12 15 | 12 | 14,0 | 15 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 12 20 | 12 | 14,0 | 20 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 12 25 | 12 | 14,0 | 25 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 13 10 | 13 | 15,0 | 10 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 14 25 | 14 | 16,0 | 25 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 15 10 | 15 | 17,0 | 10 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 15 12 | 15 | 17,0 | 12 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 15 15 | 15 | 17,0 | 15 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 15 20 | 15 | 17,0 | 20 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 15 25 | 15 | 17,0 | 25 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 16 15 | 16 | 18,0 | 15 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 16 20 | 16 | 18,0 | 20 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 16 25 | 16 | 18,0 | 25 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 17 12 | 17 | 19,0 | 12 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 18 15 | 18 | 20,0 | 15 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 18 20 | 18 | 20,0 | 20 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 18 25 | 18 | 20,0 | 25 | 0,5 | 0,3 |
| BK-1- 20 10 | 20 | 23,0 | 10 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 20 20 | 20 | 23,0 | 20 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 20 25 | 20 | 23,0 | 25 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 20 30 | 20 | 23,0 | 30 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 22 20 | 22 | 25,0 | 20 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 22 25 | 22 | 25,0 | 25 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 22 30 | 22 | 25,0 | 30 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 24 15 | 24 | 27,0 | 15 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 24 25 | 24 | 27,0 | 25 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 24 30 | 24 | 27,0 | 30 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 12 | 25 | 28,0 | 12 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 15 | 25 | 28,0 | 15 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 20 | 25 | 28,0 | 20 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 25 | 25 | 28,0 | 25 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 30 | 25 | 28,0 | 30 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 35 | 25 | 28,0 | 35 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 40 | 25 | 28,0 | 40 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 25 50 | 25 | 28,0 | 50 | 0,8 | 0,4 |
| BK-1- 26 20 | 26 | 29,0 | 20 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 26 30 | 26 | 29,0 | 30 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 28 20 | 28 | 32,0 | 20 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 28 25 | 28 | 32,0 | 25 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 28 30 | 28 | 32,0 | 30 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 28 35 | 28 | 32,0 | 35 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 30 12 | 30 | 34,0 | 12 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 30 15 | 30 | 34,0 | 15 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 30 20 | 30 | 34,0 | 20 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 30 25 | 30 | 34,0 | 25 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 30 30 | 30 | 34,0 | 30 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 30 35 | 30 | 34,0 | 35 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 30 40 | 30 | 34,0 | 40 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 32 20 | 32 | 36,0 | 20 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 32 25 | 32 | 36,0 | 25 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 32 30 | 32 | 36,0 | 30 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 32 40 | 32 | 36,0 | 40 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 20 | 35 | 39,0 | 20 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 25 | 35 | 39,0 | 25 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 30 | 35 | 39,0 | 30 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 35 | 35 | 39,0 | 35 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 40 | 35 | 39,0 | 40 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 35 50 | 35 | 39,0 | 50 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 38 20 | 38 | 42,0 | 20 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 38 40 | 38 | 42,0 | 40 | 1,0 | 0,5 |



Artykuł

| Oznaczenie | d (mm) | D (mm) | L (mm) | f1 (mm) | f2 (mm) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| BK-1- 40 12 | 40 | 44,0 | 12 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 40 20 | 40 | 44,0 | 20 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 40 25 | 40 | 44,0 | 25 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 40 30 | 40 | 44,0 | 30 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 40 35 | 40 | 44,0 | 35 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 40 40 | 40 | 44,0 | 40 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 40 50 | 40 | 44,0 | 50 | 1,0 | 0,5 |
| BK-1- 45 20 | 45 | 50,0 | 20 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 45 25 | 45 | 50,0 | 25 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 45 30 | 45 | 50,0 | 30 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 45 35 | 45 | 50,0 | 35 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 45 40 | 45 | 50,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 45 45 | 45 | 50,0 | 45 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 45 50 | 45 | 50,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 15 | 50 | 55,0 | 15 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 20 | 50 | 55,0 | 20 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 25 | 50 | 55,0 | 25 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 30 | 50 | 55,0 | 30 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 35 | 50 | 55,0 | 35 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 40 | 50 | 55,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 50 | 50 | 55,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 50 60 | 50 | 55,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 55 30 | 55 | 60,0 | 30 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 55 35 | 55 | 60,0 | 35 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 55 40 | 55 | 60,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 55 50 | 55 | 60,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 55 60 | 55 | 60,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 60 30 | 60 | 65,0 | 30 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 60 40 | 60 | 65,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 60 50 | 60 | 65,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 60 60 | 60 | 65,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 60 70 | 60 | 65,0 | 70 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 65 40 | 65 | 70,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 65 50 | 65 | 70,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 65 60 | 65 | 70,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 65 70 | 65 | 70,0 | 70 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 70 30 | 70 | 75,0 | 30 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 70 40 | 70 | 75,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 70 60 | 70 | 75,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 70 70 | 70 | 75,0 | 70 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 75 30 | 75 | 80,0 | 30 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 75 50 | 75 | 80,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 75 60 | 75 | 80,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 80 40 | 80 | 85,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 80 60 | 80 | 85,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 80 80 | 80 | 85,0 | 80 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 80 100 | 80 | 85,0 | 100 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 85 40 | 85 | 90,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 90 40 | 90 | 95,0 | 40 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 90 60 | 90 | 95,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 90 100 | 90 | 95,0 | 100 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 100 50 | 100 | 105,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 100 60 | 100 | 105,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 100 95 | 100 | 105,0 | 95 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 110 50 | 110 | 115,0 | 50 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 110 60 | 110 | 115,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 120 60 | 120 | 125,0 | 60 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 120 100 | 120 | 125,0 | 100 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 125 100 | 125 | 130,0 | 100 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 140 80 | 140 | 145,0 | 80 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 160 80 | 160 | 165,0 | 80 | 1,2 | 0,6 |
| BK-1- 160 100 | 160 | 165,0 | 100 | 1,2 | 0,6 |