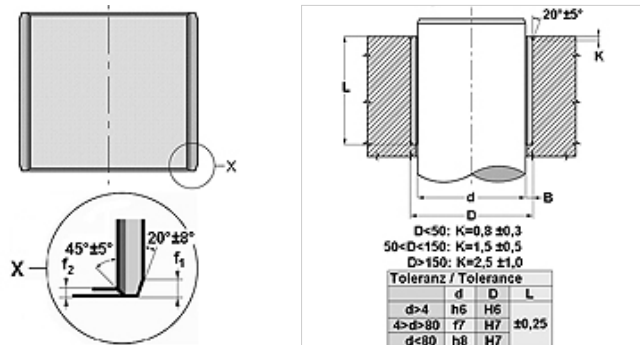


Właściwości	
Typ konstrukcji	Bezobsługowe łożyska ślizgowe z powłoką PTFE
pv	praca ciągła: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s praca krótkotrwała: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
obciążenie dopuszczalne	statyczny: 250 N/mm <sup>2</sup> niska prędkość poślizgu: 140 N/mm <sup>2</sup> obrot, oscylacja: 55 N/mm <sup>2</sup>
prędkości poślizgu	suchobieg: 2 m/s praca hydrodynamiczna: >2 m/s
współczynnik rozszerzalności cieplnej	równoległe do powierzchni pierścienia: 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> prostopadle do powierzchni: 30 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
przewodność cieplna	> 40 W (m x K) <sup>-1</sup>
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	270 °C
Docisk	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
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  $Ra < 0,4 \mu\text{m}$ .  
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