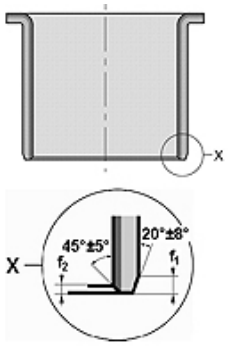
BK-1 F

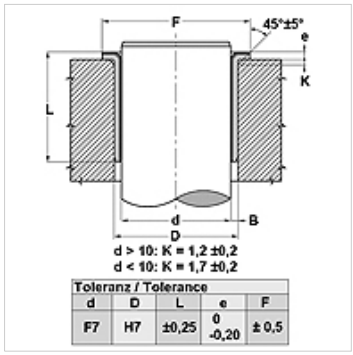
Tuleja ślizgowa, BK-1-F

HANSA FLEX

Właściwości

Typ konstrukcji	Bezobsługowe łożyska ślizgowe z powłoką PTFE
pv	praca ciągła: 1,8 N/mm2 x m/s praca krótkotrwała: 3,6 N/mm2 x m/s
obciążenie dopuszczalne	statyczny: 250 N/mm2 niska prędkość poślizgu: 140 N/mm2 obrót, oscylacja: 55 N/mm2
prędkości poślizgu	suchobieg: 2 m/s praca hydrodynamiczna: >2 m/s
współczynnik rozszerzalności cieplnej	równolegle 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/mm2)
Materiał	grzbiet stalowy, na którym spieczona jest porowata warstwa brązu na zakończenie w warstwę brązu wwalcowywana jest mieszanina PTFE-ołów
Ochrona powierzchni	ocynkowana lub miedziowana
Przeznaczenie	Tuleje BK-1 są przystosowane do ruchów przenoszących, obrotowych i oscylacyjnych prowadnica 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)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 06 070 F	6	8	7,0	1,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 120 F	10	12	12,0	1,0	18	0,5	0,3
BK-1- 12 120 F	12	14	12,0	1,0	20	0,5	0,3
BK-1- 14 120 F	14	16	12,0	1,0	22	0,5	0,3
BK-1- 15 120 F	15	17	12,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 15 170 F	15	17	17,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 18 120 F	18	20	12,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 18 170 F	18	20	17,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 20 115 F	20	23	11,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 20 165 F	20	23	16,5	1,5	31	0,8	0,4

Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.

BK-1 F

Tuleja ślizgowa, BK-1-F

HANSA-FLEX

Artykuł

Oznaczenie	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 20 215 F	20	23	21,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 25 165 F	25	28	16,5	1,5	36	0,8	0,4
BK-1- 25 215 F	25	28	21,5	1,5	36	0,8	0,4
BK-1- 30 160 F	30	34	16,0	2,0	42	1,0	0,5
BK-1- 30 260 F	30	34	26,0	2,0	42	1,0	0,5
BK-1- 35 160 F	35	39	16,0	2,0	49	1,0	0,5
BK-1- 35 260 F	35	39	26,0	2,0	49	1,0	0,5

Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.