

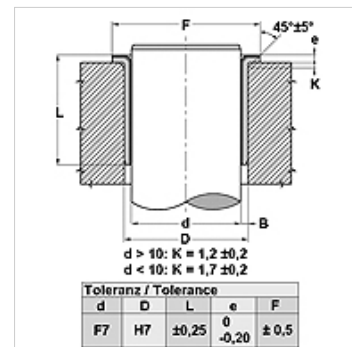
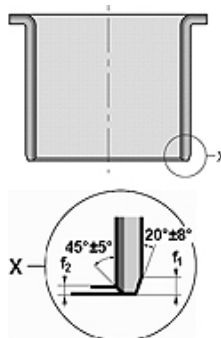
BK-1 F

Tuleja ślizgowa, BK-1-F

HANSA FLEX

Właściwości

Typ konstrukcji	Bezobsługowe łożyska ślizgowe z powłoką PTFE
pv	praca ciągła: 1,8 N/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 obrót, 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 prostopadłe 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 $Ra < 0,4 \mu\text{m}$.
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)	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

BK-1 F

Tuleja ślizgowa, BK-1-F

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