

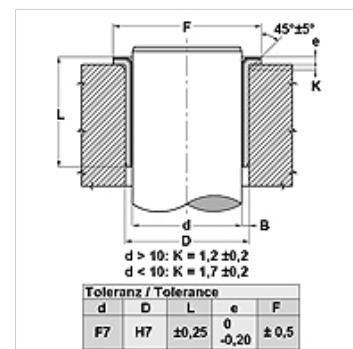
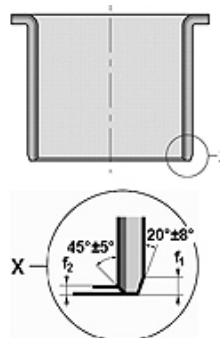
# BK-1 F

Tuleja ślizgowa, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Właściwości

<b>Typ konstrukcji</b>	Bezobsługowe łożyska ślizgowe z powłoką PTFE
<b>pv</b>	praca ciągła: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s praca krótkotrwała: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>obciążenie dopuszczalne</b>	statyczny: 250 N/mm <sup>2</sup> niska prędkość poślizgu: 140 N/mm <sup>2</sup> obrót, oscylacja: 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>prędkości poślizgu</b>	suchobieg: 2 m/s praca hydrodynamiczna: >2 m/s
<b>współczynnik rozszerzalności cieplnej</b>	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>
<b>przewodność cieplna</b>	> 40 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatura min.</b>	-200 °C
<b>Temperatura max.</b>	270 °C
<b>Docisk</b>	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materiał</b>	grzbiet stalowy, na którym spieczona jest porowata warstwa brązu na zakończenie w warstwę brązu wwalcowywana jest mieszanka PTFE- ołów
<b>Ochrona powierzchni</b>	ocynkowana lub miedziowana
<b>Przeznaczenie</b>	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, ...
<b>Norma</b>	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