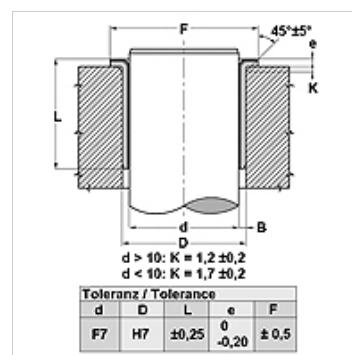
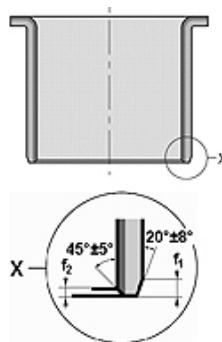


**Свойства**

<b>Модель</b>	Не требующий обслуживания подшипник скольжения с ПТФЭ-напылением
<b>pv</b>	Продолжительный режим работы: 1,8 Н/мм <sup>2</sup> x м/с Кратковременный режим работы: 3,6 Н/мм <sup>2</sup> x м/с
<b>допустимая нагрузка</b>	статично: 250 Н/мм <sup>2</sup> низкая скорость скольжения: 140 Н/мм <sup>2</sup> вращение, колебание 55 Н/мм <sup>2</sup>
<b>скорость скольжения</b>	Сухой ход: 2 м/с гидродинамический режим: >2 м/с
<b>коэффициент теплового расширения</b>	параллельно поверхности кольца: 11 x 10-6 K-1 перпендикулярно поверхности: 30 x 10-6 K-1
<b>коэффициент теплопроводности</b>	> 40 Вт (м x K)-1
<b>Температура min.</b>	-200 °C
<b>Температура max.</b>	270 °C
<b>Удельное давление</b>	250 ( $\leq$ Н/мм <sup>2</sup> )
<b>Материал</b>	Стальная спинка с напыленным пористым бронзовым покрытием с последующей накаткой на бронзовый слой смеси ПТФЭ со свинцом
<b>Защита поверхности</b>	оцинкованный или омедненный
<b>Применение</b>	Втулки BK-1 могут быть использованы для передаточных, вращательных и колебательных движений Штоковая направляющая для пневматических и гидравлических цилиндров Крепежные проушины пневматических и гидравлических цилиндров подъемно-транспортного оборудования, текстильного оборудования, автомобилей...
<b>Норма</b>	ISO 3547 DIN 1494

**Указание**

Учитывать глубину шероховатости вала Ra < 0,4 мкм.

Учитывать твердость вала 350 < HB < 600.

**Описание**

Возможно применение при сухом ходе, не требует технического обслуживания

Поглощение шума и колебаний.

Возможность использования в гидродинамических условиях

Высокая допустимая нагрузка.

Хорошая устойчивость к воздействию химических элементов

Хорошая устойчивость к трению и износу.

Отсутствует движение рывками.

Широкий диапазон температур.

Высокая скорость скольжения.

Не поглощает воду.

Незначительный зазор при эксплуатации.

Очень компактный.

**Изделие**

Наименование	d (мм)	D (мм)	L (мм)	e (мм)	F (мм)	f1 (мм)	f2 (мм)
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 F

Гильза цилиндра, BK-1-F

**HANSA**FLEX

## Изделие

Наименование	d (мм)	D (мм)	L (мм)	e (мм)	F (мм)	f1 (мм)	f2 (мм)
<b>BK-1- 15 170 F</b>	15	17	17,0	1,0	23	0,5	0,3
<b>BK-1- 18 120 F</b>	18	20	12,0	1,0	26	0,5	0,3
<b>BK-1- 18 170 F</b>	18	20	17,0	1,0	26	0,5	0,3
<b>BK-1- 20 115 F</b>	20	23	11,5	1,5	31	0,8	0,4
<b>BK-1- 20 165 F</b>	20	23	16,5	1,5	31	0,8	0,4
<b>BK-1- 20 215 F</b>	20	23	21,5	1,5	31	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 165 F</b>	25	28	16,5	1,5	36	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 215 F</b>	25	28	21,5	1,5	36	0,8	0,4
<b>BK-1- 30 160 F</b>	30	34	16,0	2,0	42	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 260 F</b>	30	34	26,0	2,0	42	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 160 F</b>	35	39	16,0	2,0	49	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 260 F</b>	35	39	26,0	2,0	49	1,0	0,5