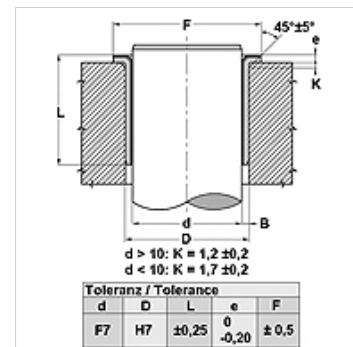
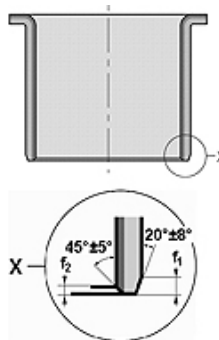


Свойства	
<b>Модель</b>	Не требующий обслуживания подшипник скольжения с ПТФЭ-напылением
<b>pv</b>	Продолжительный режим работы: 1,8 Н/мм <sup>2</sup> x м/с Кратковременный режим работы: 3,6 Н/мм <sup>2</sup> x м/с
<b>допустимая нагрузка</b>	статично: 250 Н/мм <sup>2</sup> низкая скорость скольжения: 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 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup> перпендикулярно поверхности: 30 x 10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>
<b>коэффициент теплопроводности</b>	> 40 Вт (м x К) <sup>-1</sup>
<b>Температура min.</b>	-200 °C
<b>Температура max.</b>	270 °C
<b>Удельное давление</b>	250 (≤ 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 ВК-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 (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
ВК-1- 06 070 F	6	8	7,0	1,0	12	0,5	0,3
ВК-1- 10 120 F	10	12	12,0	1,0	18	0,5	0,3
ВК-1- 12 120 F	12	14	12,0	1,0	20	0,5	0,3
ВК-1- 14 120 F	14	16	12,0	1,0	22	0,5	0,3
ВК-1- 15 120 F	15	17	12,0	1,0	23	0,5	0,3



# ВК-1 F

Гильза цилиндра, ВК-1-F

**HANSA FLEX**

## Изделие

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