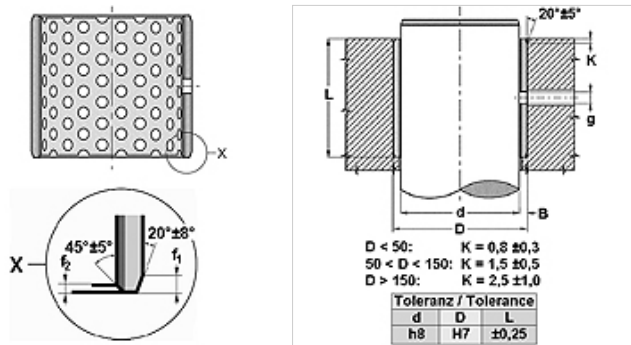


Свойства	
<b>Модель</b>	Маслонаполненный подшипник скольжения с POM-напылением
<b>Дополнение к модели</b>	со смазочным карманом
<b>pv</b>	Эксплуатация со смазкой: 5 Н/мм <sup>2</sup> x м/с
<b>допустимая нагрузка</b>	статично: 140 Н/мм <sup>2</sup> вращение, колебание 70 Н/мм <sup>2</sup>
<b>скорость скольжения</b>	Сухой ход: 2 м/с гидродинамический режим: 5 м/с
<b>коэффициент трения</b>	сухой: от 0,15 до 0,25 со смазкой: от 0,05 до 0,15
<b>коэффициент теплового расширения</b>	параллельно поверхности кольца: 11 x 10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup> перпендикулярно поверхности: 48 x 10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>
<b>коэффициент теплопроводности</b>	> 32 Вт (м x К) <sup>-1</sup>
<b>Температура min.</b>	-20 °С
<b>Температура max.</b>	100 °С
<b>Удельное давление</b>	140 (≤ Н/мм <sup>2</sup> )
<b>Материал</b>	Стальная спинка с напыленным пористым бронзовым покрытием с последующей накаткой на бронзовый слой ацетальной смолы POM
<b>Защита поверхности</b>	оцинкованный или омедненный
<b>Применение</b>	Втулки ВК-2 могут быть использованы для вращательных и колебательных движений Крепежные проушины пневматических и гидравлических цилиндров подъемно-транспортного оборудования, текстильного оборудования, автомобилей...
<b>Норма</b>	ISO 3547 DIN 1494



### Указание

Рекомендуется выполнить первичное смазывание консистентной смазкой, постоянное добавление смазочного материала существенно увеличит срок эксплуатации подшипника скольжения

Учитывать глубину шероховатости вала  $Ra < 0,8$  мкм.

Учитывать твердость вала  $200 < HB < 600$ .

### Описание

Не требуется техобслуживания во время эксплуатации.

Поглощение шума и колебаний.

Предусмотрена последующая смазка.

Возможность использования в гидродинамических условиях

Высокая допустимая нагрузка.

Хорошая устойчивость к трению и износу.

Высокая скорость скольжения.

Не поглощает воду.

Используется при сложно осуществимом нанесении масляной пленки.

Незначительный зазор при эксплуатации.

Очень компактный.

### Изделие

Наименование	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	g (mm)
ВК-2- 10 20	10	12	20	0,5	0,3	4,0
ВК-2- 15 25	15	17	25	0,5	0,3	4,0
ВК-2- 20 15	20	23	15	0,8	0,4	4,0
ВК-2- 20 20	20	23	20	0,8	0,4	4,0
ВК-2- 20 25	20	23	25	0,8	0,4	4,0
ВК-2- 20 30	20	23	30	0,8	0,4	4,0

### Изделие

Наименование	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	g (mm)
ВК-2- 22 25	22	25	25	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 22 30	22	25	30	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 24 15	24	27	15	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 24 25	24	27	25	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 25 15	25	28	15	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 25 20	25	28	20	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 25 25	25	28	258	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 25 30	25	28	30	0,8	0,4	6,0
ВК-2- 28 25	28	32	25	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 28 30	28	32	30	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 30 20	30	34	20	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 30 30	30	34	30	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 30 40	30	34	40	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 32 25	32	36	25	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 32 30	32	36	30	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 32 40	32	36	40	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 35 20	35	39	20	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 35 30	35	39	30	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 35 35	35	39	35	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 35 40	35	39	40	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 35 50	35	39	50	1,0	0,5	6,0
ВК-2- 40 20	40	44	20	1,0	0,5	8,0
ВК-2- 40 30	40	44	30	1,0	0,5	8,0
ВК-2- 40 40	40	44	40	1,0	0,5	8,0
ВК-2- 40 50	40	44	50	1,0	0,5	8,0
ВК-2- 45 30	45	50	30	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 45 40	45	50	40	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 45 45	45	50	45	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 45 50	45	50	50	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 50 30	50	55	30	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 50 35	50	55	35	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 50 40	50	55	40	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 50 50	50	55	50	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 50 60	50	55	60	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 55 40	55	60	40	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 55 60	55	60	60	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 60 30	60	65	30	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 60 40	60	65	40	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 60 50	60	65	50	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 60 60	60	65	60	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 60 70	60	65	70	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 65 60	65	70	60	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 70 30	70	75	30	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 70 40	70	75	40	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 70 50	70	75	50	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 70 70	70	75	70	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 70 80	70	75	80	1,2	0,6	8,0
ВК-2- 75 40	75	80	40	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 80 40	80	85	40	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 80 50	80	85	50	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 80 60	80	85	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 80 80	80	85	80	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 85 60	85	90	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 90 40	90	95	40	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 90 60	90	95	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 90 80	90	95	80	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 90 90	90	95	90	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 95 60	95	100	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 100 60	100	105	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 110 60	110	115	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 120 60	120	125	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 125 60	125	130	60	1,2	0,6	9,5
ВК-2- 130 60	130	135	60	1,2	0,6	9,5



# ВК-2

Гильза цилиндра, ВК-2

## Изделие

Наименование	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	g (mm)
ВК-2- 130 80	130	135	80	1,2	0,6	9,5