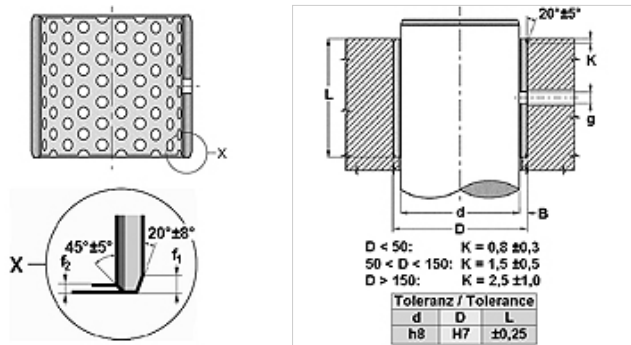


Свойства	
Модель	Маслонаполненный подшипник скольжения с POM-напылением
Дополнение к модели	со смазочным карманом
pv	Эксплуатация со смазкой: 5 Н/мм2 x м/с
допустимая нагрузка	статично: 140 Н/мм2 вращение, колебание 70 Н/мм2
скорость скольжения	Сухой ход: 2 м/с гидродинамический режим: 5 м/с
коэффициент трения	сухой: от 0,15 до 0,25 со смазкой: от 0,05 до 0,15
коэффициент теплового расширения	параллельно поверхности кольца: 11 x 10 ⁻⁶ К ⁻¹ перпендикулярно поверхности: 48 x 10 ⁻⁶ К ⁻¹
коэффициент теплопроводности	> 32 Вт (м x К) ⁻¹
Температура min.	-20 °С
Температура max.	100 °С
Удельное давление	140 (≤ Н/мм2)
Материал	Стальная спинка с напыленным пористым бронзовым покрытием с последующей накаткой на бронзовый слой ацетальной смолы POM
Защита поверхности	оцинкованный или омедненный
Применение	Втулки ВК-2 могут быть использованы для вращательных и колебательных движений Крепежные проушины пневматических и гидравлических цилиндров подъемно-транспортного оборудования, текстильного оборудования, автомобилей...
Норма	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