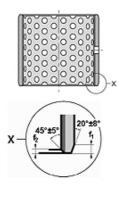
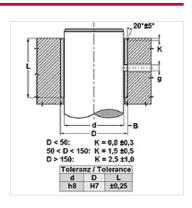


Свойства	
Модель	Маслонаполненный подшипник скольжения с ПОМ-напылением
Дополнение к модели	со смазочным карманом
pv	Эксплуатация со смазкой: 5 Н/мм2 х м/с
допустимая нагрузка	статично: 140 Н/мм2 вращение, колебание 70 Н/мм2
скорость скольжения	Сухой ход: 2 м/с гидродинамический режим: 5 м/с
коэффициент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

1/	2	п	۵	п	IA	Δ

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





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



Гильза цилиндра, ВК-2



3

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