

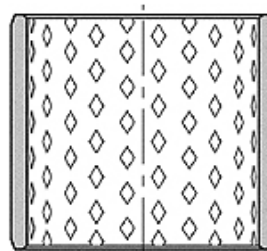
ВК 090

Гильза цилиндра, ВК090

HANSA FLEX

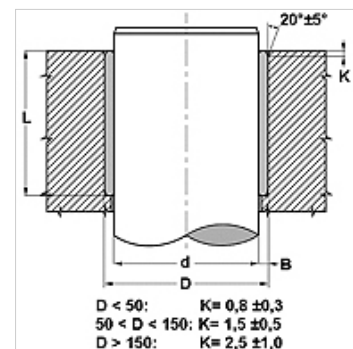
Свойства

| | |
|---|--|
| Модель | Маслонаполненный подшипник скольжения из прокатанной бронзы |
| Дополнение к модели | Втулки могут быть использованы для вращательных и колебательных движений |
| pv | с консистентной смазкой: 2,8 Н/мм ² x м/с с масляной смазкой: 10 Н/мм ² x м/с |
| допустимая нагрузка | статично: 140 Н/мм ² вращение, колебание 70 Н/мм ² |
| Скорость скольжения max. | 1,0 м/с |
| коэффициент трения | со смазкой: от 0,05 до 0,15 |
| коэффициент теплового расширения | 11 x 10 ⁻⁶ К ⁻¹ |
| коэффициент теплопроводности | > 60 Вт (м x К) ⁻¹ |
| Температура min. | -50 °С |
| Температура max. | 150 °С |
| Удельное давление | 140 (≤ Н/мм ²) |
| Материал | Бронзовый сплав CuSn8 |
| Применение | Гидравлика |
| Норма | ISO 3547 DIN 1494 |



Toleranz / Tolerance

| | | |
|----|----|-------|
| d | D | L |
| f7 | H7 | ±0,25 |



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 150 < HB < 600.

Описание

Не требуется техобслуживания во время эксплуатации.

Предусмотрена последующая смазка.

Для использования в загрязненной среде.

Вибропрочный и ударпрочный.

Высокая допустимая нагрузка.

Хорошая устойчивость к трению и износу.

Не поглощает воду.

Незначительный зазор при эксплуатации.

Очень компактный.

Изделие

| Наименование | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| ВК 090-10 10 | 10 | 12 | 10 |
| ВК 090-14 15 | 14 | 16 | 15 |
| ВК 090-15 15 | 15 | 17 | 15 |
| ВК 090-16 20 | 16 | 18 | 20 |
| ВК 090-16 25 | 16 | 18 | 25 |
| ВК 090-18 15 | 18 | 21 | 15 |
| ВК 090-20 15 | 20 | 23 | 15 |
| ВК 090-20 20 | 20 | 23 | 20 |
| ВК 090-20 25 | 20 | 23 | 25 |
| ВК 090-20 30 | 20 | 23 | 30 |
| ВК 090-22 20 | 22 | 25 | 20 |
| ВК 090-22 25 | 22 | 25 | 25 |
| ВК 090-22 30 | 22 | 25 | 30 |
| ВК 090-25 15 | 25 | 28 | 15 |
| ВК 090-25 20 | 25 | 28 | 20 |
| ВК 090-25 25 | 25 | 28 | 25 |
| ВК 090-25 30 | 25 | 28 | 30 |
| ВК 090-28 20 | 28 | 31 | 20 |



Несмотря на тщательную проверку мы не можем исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.

27.11.2024

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

Изделие

| Наименование | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| ВК 090-28 25 | 28 | 31 | 25 |
| ВК 090-28 30 | 28 | 31 | 30 |
| ВК 090-30 20 | 30 | 34 | 20 |
| ВК 090-30 25 | 30 | 34 | 25 |
| ВК 090-30 30 | 30 | 34 | 30 |
| ВК 090-30 40 | 30 | 34 | 40 |
| ВК 090-32 20 | 32 | 36 | 20 |
| ВК 090-32 30 | 32 | 36 | 30 |
| ВК 090-32 40 | 32 | 36 | 40 |
| ВК 090-35 15 | 35 | 39 | 15 |
| ВК 090-35 20 | 35 | 39 | 20 |
| ВК 090-35 30 | 35 | 39 | 30 |
| ВК 090-35 35 | 35 | 39 | 35 |
| ВК 090-35 40 | 35 | 39 | 40 |
| ВК 090-35 50 | 35 | 39 | 50 |
| ВК 090-40 20 | 40 | 44 | 20 |
| ВК 090-40 25 | 40 | 44 | 25 |
| ВК 090-40 30 | 40 | 44 | 30 |
| ВК 090-40 40 | 40 | 44 | 40 |
| ВК 090-40 50 | 40 | 44 | 50 |
| ВК 090-45 20 | 45 | 50 | 20 |
| ВК 090-45 25 | 45 | 50 | 25 |
| ВК 090-45 30 | 45 | 50 | 30 |
| ВК 090-45 40 | 45 | 50 | 40 |
| ВК 090-45 50 | 45 | 50 | 50 |
| ВК 090-45 60 | 45 | 50 | 60 |
| ВК 090-50 30 | 50 | 55 | 30 |
| ВК 090-50 40 | 50 | 55 | 40 |
| ВК 090-50 50 | 50 | 55 | 50 |
| ВК 090-50 60 | 50 | 55 | 60 |
| ВК 090-55 20 | 55 | 60 | 20 |
| ВК 090-55 40 | 55 | 60 | 40 |
| ВК 090-55 50 | 55 | 60 | 50 |
| ВК 090-55 60 | 55 | 60 | 60 |
| ВК 090-60 30 | 60 | 65 | 30 |
| ВК 090-60 35 | 60 | 65 | 35 |
| ВК 090-60 40 | 60 | 65 | 40 |
| ВК 090-60 50 | 60 | 65 | 50 |
| ВК 090-60 60 | 60 | 65 | 60 |
| ВК 090-65 40 | 65 | 70 | 40 |
| ВК 090-65 50 | 65 | 70 | 50 |
| ВК 090-65 60 | 65 | 70 | 60 |
| ВК 090-70 40 | 70 | 75 | 40 |
| ВК 090-70 50 | 70 | 75 | 50 |
| ВК 090-70 60 | 70 | 75 | 60 |
| ВК 090-70 70 | 70 | 75 | 70 |
| ВК 090-70 80 | 70 | 75 | 80 |
| ВК 090-75 40 | 75 | 80 | 40 |
| ВК 090-75 60 | 75 | 80 | 60 |
| ВК 090-75 80 | 75 | 80 | 80 |
| ВК 090-80 40 | 80 | 85 | 40 |
| ВК 090-80 50 | 80 | 85 | 50 |
| ВК 090-80 60 | 80 | 85 | 60 |
| ВК 090-80 80 | 80 | 85 | 80 |
| ВК 090-85 40 | 85 | 90 | 40 |
| ВК 090-85 80 | 85 | 90 | 80 |
| ВК 090-90 50 | 90 | 95 | 50 |
| ВК 090-90 60 | 90 | 95 | 60 |
| ВК 090-90 90 | 90 | 95 | 90 |
| ВК 090-100 50 | 100 | 105 | 50 |
| ВК 090-100 60 | 100 | 105 | 60 |
| ВК 090-110 60 | 110 | 115 | 60 |
| ВК 090-120 50 | 120 | 125 | 50 |



ВК 090

Гильза цилиндра, ВК090

Изделие

| Наименование | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| ВК 090-130 60 | 130 | 135 | 60 |
| ВК 090-130 100 | 130 | 135 | 100 |
| ВК 090-140 100 | 140 | 145 | 100 |
| ВК 090-150 60 | 150 | 155 | 60 |
| ВК 090-180 60 | 180 | 185 | 60 |