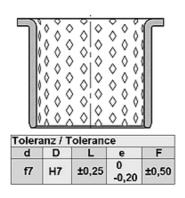
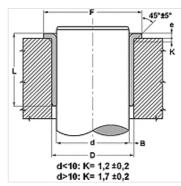


| Свойства | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| Модель | Маслонаполненный подшипник скольжения из прокатанной бронзы | | | |
| Дополнение к модели | Втулки могут быть использованы для вращательных и колебательных движений | | | |
| pv | с консистентной смазкой: 2,8 H/мм2 x м/с с масляной смазкой: 10 H/мм2 x м/с | | | |
| допустимая нагрузка | статично: 140 Н/мм2 вращение, колебание 70 Н/мм2 | | | |
| Скорость скольжения тах. | 1,0 m/s | | | |
| коэффициент трения | со смазкой: от 0,05 до 0,15 | | | |
| коэффициент теплового расширения | 11 x 10-6 K-1 | | | |
| коэффициент теплопроводности | > 60 Вт (м x K)-1 | | | |
| Температура min. | -50 °C | | | |
| Температура max. | 150 °C | | | |
| Удельное давление | 140 (≤ Н/мм2) | | | |
| Материал | Бронзовый сплав CuSn8 | | | |
| Применение | Гидравлика | | | |
| 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 150 < HB < 600.

Описание

Не требуется техобслуживания во время эксплуатации.

Предусмотрена последующая смазка.

Для использования в загрязненной среде.

Вибропрочный и ударопрочный.

Высокая допустимая нагрузка.

Хорошая устойчивость к трению и износу.

Не поглощает воду.

Незначительный зазор при эксплуатации.

Очень компактный.

| Изделие | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|--|
| Наименование | d | D | L | е | F | |
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | |
| BK 090-25 25 F | 25 | 28 | 25 | 1,5 | 35 | |
| BK 090-30 30 F | 30 | 34 | 30 | 2,0 | 45 | |
| BK 090-35 35 F | 35 | 39 | 35 | 2,0 | 50 | |
| BK 090-40 40 F | 40 | 44 | 40 | 2,0 | 55 | |
| BK 090-45 30 F | 45 | 50 | 30 | 2,5 | 60 | |
| BK 090-50 50 F | 50 | 55 | 50 | 2,5 | 65 | |
| BK 090-60 30 F | 60 | 65 | 30 | 2,5 | 75 | |
| BK 090-60 60 F | 60 | 65 | 60 | 2,5 | 75 | |
| BK 090-60 65 F | 60 | 65 | 65 | 2,5 | 75 | |
| BK 090-65 30 F | 65 | 70 | 30 | 2,5 | 80 | |
| BK 090-70 40 F | 70 | 75 | 40 | 2,5 | 85 | |
| BK 090-70 70 F | 70 | 75 | 70 | 2,5 | 85 | |
| BK 090-80 40 F | 80 | 85 | 40 | 2,5 | 100 | |
| BK 090-80 80 F | 80 | 85 | 80 | 2,5 | 100 | |
| BK 090-90 90 F | 90 | 95 | 90 | 2,5 | 110 | |
| BK 090-120 90 F | 120 | 125 | 90 | 2,5 | 140 | |