



SKF 29318 E

Упорный подшипник SKF

Упорные подшипники воспринимают осевые нагрузки. Применяются в вертикальных валах, поворотных платформах, насосах, подъёмных механизмах.

Характеристики

| Размеры | |
|--|---------|
| Внутренний диаметр (d) | 90 mm |
| Наружный диаметр (D) | 155 mm |
| Высота | 39 mm |
| Outside diameter of shaft washer end side face | 138 mm |
| Shoulder diameter outer ring | 115 mm |
| Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage) | 24.5 mm |
| Height shaft washer + cage | 34.5 mm |
| Height housing washer | 19.5 mm |
| Distance from shaft washer end side face to pressure point | 53 mm |
| Chamfer dimension shaft washer | 1.5 mm |

| Монтажные размеры | |
|----------------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала | 120 mm |
| Abutment diameter of spacer ring | 95 mm |
| Outside diameter of spacer ring | 95 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 134 mm |
| Радиус галтели | 1.5 mm |

| Расчётные данные | |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 400 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 1080 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 132 kN |
| Расчётная частота вращения | 2400 r/min |
| Предельная частота вращения | 4000 r/min |
| Кэф. мин. осевой нагрузки | 0.11 |

| Характеристики | |
|--|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 400 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 1080 kN |
| Расчётная частота вращения | 2400 r/min |
| Предельная частота вращения | 4000 r/min |
| Класс качества SKF | SKF Explorer |

| Свойства | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Locating feature, housing washer | Без |
| Тип отверстия | Цилиндрическое |
| Сепаратор | Штампованный стальной |
| Класс допуска | Нормальный |
| Углеродный след (ориентир.) | 10.4 kg CO ₂ |

| Логистика | |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 2.9 kg |
| Код eClass | 23-05-11-03 |
| Код UNSPSC | 31171507 |

