



## SKF 29317 E

### Упорный подшипник SKF

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

## Характеристики

| Размеры  |         |
|--|---------|
| Внутренний диаметр (d)   | 85 mm   |
| Наружный диаметр (D)   | 150 mm  |
| Высота   | 39 mm   |
| Outside diameter of shaft washer end side face   | 134 mm  |
| Shoulder diameter outer ring   | 110 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   | 33.8 mm |
| Height housing washer  | 20 mm   |
| Distance from shaft washer end side face to pressure point   | 50 mm   |
| Chamfer dimension shaft washer   | 1.5 mm  |

| Монтажные размеры                |        |
|----------------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала           | 115 mm |
| Abutment diameter of spacer ring | 90 mm  |
| Outside diameter of spacer ring  | 90 mm  |
| Диаметр заплечика корпуса        | 129 mm |
| Радиус галтели                   | 1.5 mm |

| Расчётные данные                                       |            |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 380 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 1060 kN    |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 129 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 2400 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 4000 r/min |
| Кэф. мин. осевой нагрузки                              | 0.11       |

| Характеристики   |              |
|--|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 380 kN       |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 1060 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.)      | 9.9 kg CO <sub>2</sub> |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 2.76 kg     |
| Код eClass  | 23-05-11-03 |
| Код UNSPSC  | 31171507    |

**Чертежи SKF**

