

SKF 51105

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

| Размеры | |
|-------------------------------|--------|
| Внутренний диаметр (d) | 25 mm |
| Наружный диаметр (D) | 42 mm |
| Высота | 11 mm |
| Outside diameter shaft washer | 42 mm |
| Inner diameter housing washer | 26 mm |
| Chamfer dimension washer | 0.6 mm |

| Монтажные размеры | |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала | 35 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 32 mm |
| Радиус галтели | 0.6 mm |

| Расчётные данные | |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 18.2 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 39 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 1.43 kN |
| Расчётная частота вращения | 6300 r/min |
| Предельная частота вращения | 9000 r/min |
| Козэф. минимальной нагрузки (k _r) | 0.008 |

| Характеристики | |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 18.2 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 39 kN |
| Расчётная частота вращения | 6300 r/min |
| Предельная частота вращения | 9000 r/min |

| Свойства | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Axial load capability | Single-direction |
| Число рядов | 1 |
| Сепаратор | Штампованный стальной |
| Housing washer type | Flat |
| Класс допуска | Нормальный |
| Материал подшипника | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |
| Углеродный след (ориентир.) | 0.21 kg CO ₂ |

| Логистика | |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.0583 kg |
| Код eClass | 23-05-10-01 |
| Код UNSPSC | 31171507 |

Чертежи SKF

