

SKF 81105 TN

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 |
| Bore diameter housing washer | 26 mm |
| Height shaft washer | 3 mm |
| Chamfer dimension housing washer | 0.6 mm |

| Монтажные размеры | |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала | 41 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 26 mm |
| Радиус галтели | 0.6 mm |

| Расчётные данные | |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 25 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 69.5 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 6.8 kN |
| Расчётная частота вращения | 3200 r/min |
| Предельная частота вращения | 6300 r/min |
| Козф. мин. осевой нагрузки | 0.0004 |

| Included products | |
|---------------------------------|------------|
| Roller and cage thrust assembly | K 81105 TN |
| Shaft washer | WS 81105 |
| Housing washer | GS 81105 |

| Характеристики | |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 25 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 69.5 kN |
| Расчётная частота вращения | 3200 r/min |
| Предельная частота вращения | 6300 r/min |

| Свойства | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Часть подшипника | Complete bearing |
| Axial load capability | Single-direction |
| Число рядов | 1 |
| Сепаратор | Полимерный |
| Класс допуска | Нормальный |
| Материал подшипника | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |
| Углеродный след (ориентир.) | 0.19 kg CO ₂ e |

| Логистика | |
|-------------|----------|
| Масса нетто | 0.052 kg |
| Код UNSPSC | 31171505 |

Чертежи SKF

