

# SKF 51314

## Упорный подшипник SKF

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



### Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	70 mm
Наружный диаметр (D)	125 mm
Высота	40 mm
Outside diameter shaft washer	125 mm
Inner diameter housing washer	72 mm
Chamfer dimension washer	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	103 mm
Диаметр заплечика корпуса	92 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	135 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	320 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	11.8 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Пределная частота вращения	2600 r/min
Козэф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0.53

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	135 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	320 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Пределная частота вращения	2600 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.)	7 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	1.94 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

