

SKF 51311

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	55 mm
Наружный диаметр (D)	105 mm
Высота	35 mm
Outside diameter shaft washer	105 mm
Inner diameter housing washer	57 mm
Chamfer dimension washer	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	85 mm
Диаметр заплечика корпуса	75 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	101 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	224 kN
Предел выносливости (P _u)	8.3 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Пределная частота вращения	3200 r/min
Козэф. минимальной нагрузки (k _r)	0.26

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	101 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	224 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Пределная частота вращения	3200 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.)	4.5 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.25 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

