

# SKF 51211

## 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)	90 mm
Высота	25 mm
Outside diameter shaft washer	90 mm
Inner diameter housing washer	57 mm
Chamfer dimension washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	76 mm
Диаметр заплечика корпуса	69 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	58.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	134 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	4.9 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	4000 r/min
Коеф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0.11

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	58.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	134 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	4000 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.)	2.1 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	0.579 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

