

SKF 52211

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	45 mm
Наружный диаметр (D)	90 mm
Высота	45 mm
Inner diameter housing washer	57 mm
Height shaft washer	10 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm
Chamfer dimension shaft washer	0.6 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	55 mm
Диаметр заплечика корпуса	69 mm
Fillet radius housing	1 mm
Fillet radius shaft	0.6 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	58.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	134 kN
Предел выносливости (P _u)	4.9 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	3000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.11

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	58.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	134 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	3000 r/min

Свойства	
Axial load capability	Double-direction
Число рядов	2
Сепаратор	Штампованный стальной
Housing washer type	Flat
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	3.8 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.06 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

