

SKF 51312

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	60 mm
Наружный диаметр (D)	110 mm
Высота	35 mm
Outside diameter shaft washer	110 mm
Inner diameter housing washer	62 mm
Chamfer dimension washer	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	90 mm
Диаметр заплечика корпуса	80 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
Предельная частота вращения	3000 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
Предельная частота вращения	3000 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.)	4.7 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.31 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

