

SKF 51203

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	17 mm
Наружный диаметр (D)	35 mm
Высота	12 mm
Outside diameter shaft washer	35 mm
Inner diameter housing washer	19 mm
Chamfer dimension washer	0.6 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	28 mm
Диаметр заплечика корпуса	24 mm
Радиус галтели	0.6 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	16.3 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	27 kN
Предел выносливости (P _u)	1 kN
Расчётная частота вращения	6700 r/min
Пределная частота вращения	9500 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.005

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	16.3 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	27 kN
Расчётная частота вращения	6700 r/min
Пределная частота вращения	9500 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.)	0.19 kg CO ₂ ²e

Логистика	
Масса нетто	0.0514 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

