

SKF 51218

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	90 mm
Наружный диаметр (D)	135 mm
Высота	35 mm
Outside diameter shaft washer	135 mm
Inner diameter housing washer	93 mm
Chamfer dimension washer	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	117 mm
Диаметр заплечика корпуса	108 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	112 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	290 kN
Предел выносливости (P _u)	10.4 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	2800 r/min
Козэф. минимальной нагрузки (k _r)	0.55

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	112 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	290 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	2800 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.)	5.9 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.63 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

