

SKF 51120

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	100 mm
Наружный диаметр (D)	135 mm
Высота	25 mm
Outside diameter shaft washer	135 mm
Inner diameter housing washer	102 mm
Chamfer dimension washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	121 mm
Диаметр заплечика корпуса	114 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	80.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	265 kN
Предел выносливости (P _u)	9.15 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Коеф. минимальной нагрузки (k _r)	0.44

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	80.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	265 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	3200 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.)	3.4 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.954 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

