

SKF 51124

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	120 mm
Наружный диаметр (D)	155 mm
Высота	25 mm
Outside diameter shaft washer	155 mm
Inner diameter housing washer	122 mm
Chamfer dimension washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	141 mm
Диаметр заплечика корпуса	134 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	85.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	305 kN
Предел выносливости (P _u)	9.65 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Пределная частота вращения	3000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.58

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	85.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	305 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Пределная 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 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.12 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

