

# SKF 51320

## 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)	170 mm
Высота	55 mm
Outside diameter shaft washer	170 mm
Inner diameter housing washer	103 mm
Chamfer dimension washer	1.5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	142 mm
Диаметр заплечика корпуса	128 mm
Радиус галтели	1.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	225 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	570 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	18.3 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	1900 r/min
Козэф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	1.9

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	225 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	570 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	1900 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.)	17.7 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	4.92 kg
Код eClass	23-05-10-01
Код UNSPSC	31171507

Чертежи SKF

