

SKF 81211 TN

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	55 mm
Наружный диаметр (D)	90 mm
Высота	25 mm
Outside diameter shaft washer	90 mm
Bore diameter housing washer	57 mm
Height shaft washer	7 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	85 mm
Диаметр заплечика корпуса	59 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	122 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	390 kN
Предел выносливости (P _u)	40 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	2800 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.01

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81211 TN
Shaft washer	WS 81211
Housing washer	GS 81211

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	122 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	390 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	2800 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Axial load capability	Single-direction
Число рядов	1
Сепаратор	Полимерный
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	2 kg CO ₂ /e

Логистика	
Масса нетто	0.568 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

