

SKF 81215 TN

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	75 mm
Наружный диаметр (D)	110 mm
Высота	27 mm
Outside diameter shaft washer	110 mm
Bore diameter housing washer	77 mm
Height shaft washer	8 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	106 mm
Диаметр заплечика корпуса	79 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	137 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	490 kN
Предел выносливости (P _u)	50 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	2400 r/min
Козф. мин. осевой нагрузки	0.02

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81215 TN
Shaft washer	WS 81215
Housing washer	GS 81215

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	137 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	490 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	2400 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.)	2.9 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.81 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

