

SKF 81210 TN

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	50 mm
Наружный диаметр (D)	78 mm
Высота	22 mm
Outside diameter shaft washer	78 mm
Bore diameter housing washer	52 mm
Height shaft washer	6.5 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	75 mm
Диаметр заплечика корпуса	53 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	91.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	300 kN
Предел выносливости (P _u)	31 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.007

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81210 TN
Shaft washer	WS 81210
Housing washer	GS 81210

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	91.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	300 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3400 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.)	1.3 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.364 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

