

# SKF 81209 TN

Упорный подшипник SKF

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



## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	45 mm
Наружный диаметр (D)	73 mm
Высота	20 mm
Outside diameter shaft washer	73 mm
Bore diameter housing washer	47 mm
Height shaft washer	5.5 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	70 mm
Диаметр заплечика корпуса	48 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	83 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	255 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	26.5 kN
Расчётная частота вращения	1800 r/min
Предельная частота вращения	3600 r/min
Козф. мин. осевой нагрузки	0.005

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81209 TN
Shaft washer	WS 81209
Housing washer	GS 81209

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	83 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	255 kN
Расчётная частота вращения	1800 r/min
Предельная частота вращения	3600 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 kg CO <sub>2</sub> /e

Логистика	
Масса нетто	0.288 kg
Код UNSPSC	31171505

**Чертежи SKF**

