

# SKF 81110 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)	70 mm
Высота	14 mm
Outside diameter shaft washer	70 mm
Bore diameter housing washer	52 mm
Height shaft washer	4 mm
Chamfer dimension housing washer	0.6 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	68 mm
Диаметр заплечика корпуса	52 mm
Радиус галтели	0.6 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	47.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	166 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	16.6 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	4300 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.002

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81110 TN
Shaft washer	WS 81110
Housing washer	GS 81110

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	47.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	166 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	4300 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.)	0.52 kg CO <sub>2</sub> e

Логистика	
Масса нетто	0.144 kg
Код UNSPSC	31171505

