

# SKF 81124 TN

Упорный подшипник SKF

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



## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	120 mm
Наружный диаметр (D)	155 mm
Высота	25 mm
Outside diameter shaft washer	155 mm
Bore diameter housing washer	122 mm
Height shaft washer	7 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	151 mm
Диаметр заплечика корпуса	124 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	170 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	735 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	68 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	2200 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.04

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81124 TN
Shaft washer	WS 81124
Housing washer	GS 81124

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	170 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	735 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	2200 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.)	3.9 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	1.09 kg
Код UNSPSC	31171505

**Чертежи SKF**

