

SKF 81104 TN

Упорный подшипник SKF



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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	20 mm
Наружный диаметр (D)	35 mm
Высота	10 mm
Outside diameter shaft washer	35 mm
Bore diameter housing washer	21 mm
Height shaft washer	2.75 mm
Chamfer dimension housing washer	0.3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплеика вала	34 mm
Диаметр заплеика корпуса	21 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	18.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	48 kN
Предел выносливости (P ₀)	4.65 kN
Расчётная частота вращения	3800 r/min
Предельная частота вращения	7500 r/min
Козф. мин. осевой нагрузки	0.0002

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81104 TN
Shaft washer	WS 81104
Housing washer	GS 81104

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	18.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	48 kN
Расчётная частота вращения	3800 r/min
Предельная частота вращения	7500 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.)	0.14 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.04 kg
Код UNSPSC	31171505

