

SKF 81216 TN

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	80 mm
Наружный диаметр (D)	115 mm
Высота	28 mm
Outside diameter shaft washer	115 mm
Bore diameter housing washer	82 mm
Height shaft washer	8.5 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	112 mm
Диаметр заплечика корпуса	84 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	160 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	610 kN
Предел выносливости (P _u)	63 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	2400 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.03

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81216 TN
Shaft washer	WS 81216
Housing washer	GS 81216

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	160 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	610 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	2400 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.)	3.2 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.9 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

