

SKF 81117 TN

Упорный подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	85 mm
Наружный диаметр (D)	110 mm
Высота	19 mm
Outside diameter shaft washer	110 mm
Bore diameter housing washer	87 mm
Height shaft washer	5.75 mm
Chamfer dimension housing washer	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	108 mm
Диаметр заплечика корпуса	87 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	88 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	365 kN
Предел выносливости (P _u)	37.5 kN
Расчётная частота вращения	1500 r/min
Предельная частота вращения	3000 r/min
Коеф. мин. осевой нагрузки	0.01

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81117 TN
Shaft washer	WS 81117
Housing washer	GS 81117

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	88 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	365 kN
Расчётная частота вращения	1500 r/min
Предельная частота вращения	3000 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.)	1.5 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.42 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

