



SKF RSTO 5 TN

Игольчатый подшипник SKF

Игольчатые подшипники отличаются малой высотой сечения при большой грузоподъемности. Применяются там, где важны радиальные габариты — коробки передач, шарниры, гидромашины.

Характеристики

Размеры	
Наружный диаметр (D)	16 mm
Diameter under rollers	7 mm
Ширина (B)	7.8 mm
Raceway diameter outer ring	10 mm
Chamfer dimension outer ring	0.3 mm
Functional outside diameter	16 mm
Внутренний диаметр (d)	7 mm
Полная ширина	7.8 mm
Ширина наруж. кольца	7.8 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.51 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.5 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.27 kN
Maximum dynamic radial load	3.55 kN
Maximum static radial load	5 kN
Предельная частота вращения	8000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.51 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.5 kN
Предельная частота вращения	8000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Track roller without inner ring
Rolling elements	Needle rollers
Число рядов	1
Outer ring profile	Crowned
Axial guidance of outer ring	Нет
Число бортов наружного кольца	0
Сепаратор	With
Радиальный внутренний зазор	Not applicable
Класс допуска	Other
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без

Логистика	
Масса нетто	0.0085 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

