



SKF NATR 25

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)	52 mm
Внутренний диаметр (d)	25 mm
Width outer ring	24 mm
Width inner ring	25 mm
Outside diameter flange ring	42.5 mm
Functional outside diameter	52 mm
Полная ширина	25 mm
Ширина наруж. кольца	24 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	17.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	25 kN
Предел выносливости (P _H)	3 kN
Maximum dynamic radial loads	19.3 kN
Maximum static radial loads	27.5 kN
Предельная частота вращения	2400 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	17.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	25 kN
Предельная частота вращения	2400 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Complete track roller
Rolling elements	Needle rollers
Число рядов	1
Outer ring profile	Crowned
Axial guidance of outer ring	Да
Число бортов наружного кольца	2
Сепаратор	With
Радиальный внутренний зазор	Between C2 and CN
Класс допуска	Other
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Gap-type
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	With

Логистика	
Масса нетто	0.275 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF