



SKF NATR 30

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)	62 mm
Внутренний диаметр (d)	30 mm
Width outer ring	28 mm
Width inner ring	29 mm
Outside diameter flange ring	50 mm
Functional outside diameter	62 mm
Полная ширина	29 mm
Ширина наруж. кольца	28 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	22 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	32.5 kN
Предел выносливости (P _u)	4.05 kN
Maximum dynamic radial loads	23.6 kN
Maximum static radial loads	34 kN
Предельная частота вращения	1800 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	22 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	32.5 kN
Предельная частота вращения	1800 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	0.47 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF