



SKF NUTR 45100 A

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)	100 mm
Внутренний диаметр (d)	45 mm
Width outer ring	30 mm
Width inner ring	32 mm
Outside diameter flange ring	55.2 mm
Chamfer dimension outer ring	1.1 mm
Chamfer dimension flange ring bore	0.6 mm
Functional outside diameter	100 mm
Полная ширина	32 mm
Ширина наруж. кольца	30 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	73.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	104 kN
Предел выносливости (P ₀)	12.7 kN
Maximum dynamic radial loads	80 kN
Maximum static radial loads	114 kN
Предельная частота вращения	1700 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	73.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	104 kN
Предельная частота вращения	1700 r/min

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

Логистика	
Масса нетто	1.38 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF