



## SKF NUTR 40 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)	80 mm
Внутренний диаметр (d)	40 mm
Width outer ring	30 mm
Width inner ring	32 mm
Outside diameter flange ring	50.5 mm
Chamfer dimension outer ring	1.1 mm
Chamfer dimension flange ring bore	0.6 mm
Functional outside diameter	80 mm
Полная ширина	32 mm
Ширина наруж. кольца	30 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	57.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	72 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	9 kN
Maximum dynamic radial loads	32 kN
Maximum static radial loads	45.5 kN
Предельная частота вращения	1800 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	57.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	72 kN
Предельная частота вращения	1800 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	0.811 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

**Чертежи SKF**