



## SKF K 35X42X20

### Игольчатый подшипник SKF

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

## Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	35 mm
Outside diameter roller complement	42 mm
Width needle roller and cage assembly	20 mm
Bore diameter of needle roller complement	35 mm
Наружный диаметр (D)	42 mm
Outside diameter of needle roller complement	42 mm
Ширина (B)	20 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	29.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	50 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	6 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	13000 r/min

Associated products	
Designation associated G design radial shaft seal with a low cross-sectional height	G 35x42x4
Designation associated SD design radial shaft seal with a low cross-sectional height	SD 35x42x4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	29.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	50 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	13000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Needle roller and cage assembly
Число рядов	1
Outer ring type	Not applicable
Aligning feature	Без
Сепаратор	Sheet steel
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.15 kg CO <sub>2</sub> e

Логистика	
Масса нетто	0.041 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

**Чертежи SKF**