

SKF NKX 15 Z

Игольчатый подшипник SKF

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



Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	15 mm
Наружный диаметр (D)	24 mm
Ширина (B)	23 mm
Width of thrust part	9 mm
Distance side face to lubrication hole	6.5 mm
Bore diameter of thrust part	15 mm
Diameter of stamped steel cover	29.2 mm
Размер фаски (r)	0.3 mm
Внутренний диаметр (d)	15 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	23.7 mm
Радиус галтели	0.3 mm
Радиус галтели	0.3 mm
Bore diameter of associated inner ring	12 mm
Diameter of inner ring raceway	15 mm
Width of associated inner ring	16 mm

Расчётные данные	
Basic dynamic load rating, radial	11 kN
Basic static load rating, radial	14 kN
Basic dynamic load rating, axial	10.6 kN
Basic static load rating, axial	18.3 kN
Fatigue load limit, radial	1.66 kN
Fatigue load limit, axial	0.67 kN
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.002
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	7000 r/min

Associated products	
Inner ring	IR 12x15x16

Характеристики	
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	7000 r/min

Свойства	
Rolling bearing type	Needle roller / thrust ball bearing
Часть подшипника	Radial part without inner ring
Thrust part	With cage
Radial part	With cage
Rolling element (thrust part)	Balls
Axial load capability	Single-direction
Класс допуска	Other
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Special feature	Thrust part with stamped steel cover without

	lubrication holes
Lubricant (thrust part)	Пластичная (консистентная)
Углеродный след (ориентир.)	0.17 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.047 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

