

SKF NKX 35 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	35 mm
Наружный диаметр (D)	47 mm
Ширина (B)	30 mm
Width of thrust part	12 mm
Distance side face to lubrication hole	9 mm
Bore diameter of thrust part	35 mm
Diameter of stamped steel cover	53.2 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
Внутренний диаметр (d)	35 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	47.7 mm
Радиус галтели	0.6 mm
Радиус галтели	0.3 mm
Bore diameter of associated inner ring	30 mm
Diameter of inner ring raceway	35 mm
Width of associated inner ring	20 mm

Расчётные данные	
Basic dynamic load rating, radial	24.6 kN
Basic static load rating, radial	45 kN
Basic dynamic load rating, axial	21.2 kN
Basic static load rating, axial	51 kN
Fatigue load limit, radial	5.6 kN
Fatigue load limit, axial	1.9 kN
Кэф. мин. осевой нагрузки	0.01
Расчётная частота вращения	5600 r/min
Предельная частота вращения	4500 r/min

Associated products	
Inner ring	IR 30x35x20

Характеристики	
Расчётная частота вращения	5600 r/min
Предельная частота вращения	4500 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.)	0.61 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.168 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

