



SKF NKX 20 Z

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	20 mm
Наружный диаметр (D)	30 mm
Ширина (B)	30 mm
Width of thrust part	10 mm
Distance side face to lubrication hole	10.5 mm
Bore diameter of thrust part	20 mm
Diameter of stamped steel cover	36.2 mm
Размер фаски (r)	0.3 mm
Внутренний диаметр (d)	20 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплеика вала	30.7 mm
Радиус галтели	0.3 mm
Радиус галтели	0.3 mm
Bore diameter of associated inner ring	17 mm
Diameter of inner ring raceway	20 mm
Width of associated inner ring	20 mm

Расчётные данные	
Basic dynamic load rating, radial	16.5 kN
Basic static load rating, radial	25.5 kN
Basic dynamic load rating, axial	14.3 kN
Basic static load rating, axial	27 kN
Fatigue load limit, radial	3.05 kN
Fatigue load limit, axial	1 kN
Коэф. мин. осевой нагрузки	0.004
Расчётная частота вращения	7500 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min

Associated products	
Inner ring	IR 17x20x20

Характеристики	
Расчётная частота вращения	7500 r/min
Предельная частота вращения	6000 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.)	0.31 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.086 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

