



SKF NKX 17

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	17 mm
Наружный диаметр (D)	26 mm
Ширина (B)	25 mm
Width of thrust part	9 mm
Distance side face to lubrication hole	8 mm
Bore diameter of thrust part	17 mm
Diameter of flange	30.1 mm
Размер фаски (r)	0.3 mm
Внутренний диаметр (d)	17 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	25.7 mm
Радиус галтели	0.3 mm
Радиус галтели	0.3 mm
Bore diameter of associated inner ring	14 mm
Diameter of inner ring raceway	17 mm
Width of associated inner ring	17 mm

Расчётные данные	
Basic dynamic load rating, radial	12.1 kN
Basic static load rating, radial	16.6 kN
Basic dynamic load rating, axial	10.8 kN
Basic static load rating, axial	19.6 kN
Fatigue load limit, radial	1.96 kN
Fatigue load limit, axial	0.735 kN
Коэф. мин. осевой нагрузки	0.002
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	12000 r/min

Associated products	
Inner ring	IR 14x17x17

Характеристики	
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	12000 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
Lubricant (thrust part)	Без

Углеродный след (ориентир.)

0.19 kg CO₂e

Логистика

Масса нетто

0.053 kg

Код eClass

23-05-09-03

Код UNSPSC

31171512

