



SKF NA 4906

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	30 mm
Наружный диаметр (D)	47 mm
Ширина (B)	17 mm
Raceway diameter inner ring	35 mm
Chamfer dimension outer ring	0.3 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	0.8 mm

Монтажные размеры	
Smallest permissible abutment diameter shaft, bearings with flanges	32 mm
Диаметр заплечика корпуса	45 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	30 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	39 kN
Предел выносливости (P _u)	4.9 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	13000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	30 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	39 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	13000 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Число рядов	1
Outer ring type	Machined (solid)
Aligning feature	Без
Сепаратор	Штампованный стальной
Число бортов наружного кольца	2
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	0.37 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.103 kg

Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

