



SKF NA 4913

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	65 mm
Наружный диаметр (D)	90 mm
Ширина (B)	25 mm
Raceway diameter inner ring	72 mm
Chamfer dimension outer ring	1 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	1.5 mm

Монтажные размеры	
Smallest permissible abutment diameter shaft, bearings with flanges	70 mm
Диаметр заплечика корпуса	85 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	71 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	120 kN
Предел выносливости (P _u)	15 kN
Расчётная частота вращения	5600 r/min
Предельная частота вращения	6300 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	71 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	120 kN
Расчётная частота вращения	5600 r/min
Предельная частота вращения	6300 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.)	1.7 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.466 kg

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

Чертежи SKF

