



SKF NNCF 5012 CV

Роликовый цилиндрический подшипник SKF

Роликовые цилиндрические подшипники воспринимают большие радиальные нагрузки и допускают высокие частоты вращения. Применяются в электродвигателях, редукторах, прокатных станах.

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	60 mm
Наружный диаметр (D)	95 mm
Ширина (B)	46 mm
Shoulder diameter inner ring	71.5 mm
Shoulder diameter outer ring	82 mm
Width annular lubrication groove outer ring	4.5 mm
Diameter lubrication hole (outer ring)	3.5 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	1.5 mm
Chamfer dimension (open bearings)	1.1 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
	Parameter r3.4 has either the value specified here or the same value as r1.2.

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	66 mm
Диаметр заплечика вала	68.9 mm
Диаметр заплечика корпуса	89 mm
Радиус галтели	1 mm
Радиус галтели	0.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	198 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	300 kN
Предел выносливости (P _u)	36.5 kN
Расчётная частота вращения	3400 r/min
Предельная частота вращения	4000 r/min
Коеф. минимальной нагрузки (k _r)	0.5

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	198 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	300 kN
Расчётная частота вращения	3400 r/min
Предельная частота вращения	4000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Axial displacement capability	In one direction
Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Без
Число бортов наружного кольца	1
Число бортов внутреннего кольца	3
Съёмный борт	Без
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный

Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	4.4 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	1.23 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

