



SKF NCF 3004 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)	20 mm
Наружный диаметр (D)	42 mm
Ширина (B)	16 mm
Shoulder diameter inner ring	29 mm
Shoulder diameter outer ring	33 mm
Raceway diameter outer ring	36.81 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	1.5 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
Размер фаски (r)	0.3 mm
	Parameter r3.4 has either the value specified here or the same value as r1.2.

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	24 mm
Диаметр заплечика вала	26.9 mm
Диаметр заплечика корпуса	38 mm
Диаметр заплечика корпуса	39 mm
Радиус галтели	0.6 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	28.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	28.5 kN
Предел выносливости (P _u)	3.1 kN
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	10000 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.3
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	28.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	28.5 kN
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	10000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Axial displacement capability	In one direction
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Без
Конструкция	Non-separable
Число бортов наружного кольца	1
Число бортов внутреннего кольца	2

Съёмный борт	Без
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.38 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.106 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

