



SKF NCF 2934 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)	170 mm
Наружный диаметр (D)	230 mm
Ширина (B)	36 mm
Shoulder diameter inner ring	191 mm
Shoulder diameter outer ring	211 mm
Raceway diameter outer ring	218 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	2.5 mm
Размер фаски (r)	2 mm
Размер фаски (r)	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	179 mm
Диаметр заплечика вала	188 mm
Диаметр заплечика корпуса	221 mm
Диаметр заплечика корпуса	223 mm
Радиус галтели	2 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	314 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	560 kN
Предел выносливости (P _u)	60 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	1500 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.2
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	314 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	560 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	1500 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.)	14.4 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	4 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

