



SKF NCF 2938 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)	190 mm
Наружный диаметр (D)	260 mm
Ширина (B)	42 mm
Shoulder diameter inner ring	212 mm
Shoulder diameter outer ring	236 mm
Raceway diameter outer ring	244 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	2 mm
Размер фаски (r)	2 mm
Размер фаски (r)	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	199 mm
Диаметр заплечика вала	208 mm
Диаметр заплечика корпуса	250 mm
Диаметр заплечика корпуса	252 mm
Радиус галтели	2 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	440 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	780 kN
Предел выносливости (P _u)	81.5 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1400 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.2
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	440 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	780 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1400 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.)	22.9 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	6.36 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

