



## SKF NCF 2920 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)	100 mm
Наружный диаметр (D)	140 mm
Ширина (B)	24 mm
Shoulder diameter inner ring	114 mm
Shoulder diameter outer ring	126 mm
Raceway diameter outer ring	130.6 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	1.3 mm
Размер фаски (r)	1.1 mm
Размер фаски (r)	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	106 mm
Диаметр заплечика вала	111 mm
Диаметр заплечика корпуса	134 mm
Диаметр заплечика корпуса	134 mm
Радиус галтели	1 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	128 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	200 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	24.5 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	2600 r/min
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.2
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	128 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	200 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	2600 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.)	3.9 kg CO <sub>2</sub> e

<b>Логистика</b>	
Масса нетто	1.09 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

