



SKF NCF 1856 V

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)	280 mm
Наружный диаметр (D)	350 mm
Ширина (B)	33 mm
Shoulder diameter inner ring	307 mm
Shoulder diameter outer ring	325 mm
Raceway diameter outer ring	334 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	290 mm
Диаметр заплечика вала	303 mm
Диаметр заплечика корпуса	341 mm
Диаметр заплечика корпуса	343 mm
Радиус галтели	1 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	341 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	695 kN
Предел выносливости (P _u)	64 kN
Расчётная частота вращения	750 r/min
Предельная частота вращения	950 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.1
Limiting value	0.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.6

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	341 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	695 kN
Расчётная частота вращения	750 r/min
Предельная частота вращения	950 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
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	25.9 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	9.1 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	7.2 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

