



SKF NU 2334 ECML

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)	360 mm
Ширина (B)	120 mm
Shoulder diameter of outer ring	300.2 mm
Raceway diameter of inner ring	216 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Permissible axial displacement	10 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	186 mm
Diameter of spacer sleeve	211 mm
Диаметр заплечика вала	219 mm
Диаметр заплечика корпуса	341.6 mm
Радиус галтели	3 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1450 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2040 kN
Предел выносливости (P ₀)	204 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.38
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1450 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2040 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Axial displacement capability	In both directions
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Machined brass
Число бортов наружного кольца	2
Число бортов внутреннего кольца	0
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.)	218 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	76.2 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	60.5 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

