



SKF NU 234 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)	310 mm
Ширина (B)	52 mm
Shoulder diameter of outer ring	268.5 mm
Raceway diameter of inner ring	207 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Permissible axial displacement	2.9 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	188 mm
Diameter of spacer sleeve	203 mm
Диаметр заплечика вала	210 mm
Диаметр заплечика корпуса	292.4 mm
Радиус галтели	3 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	695 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	815 kN
Предел выносливости (P _u)	85 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	3800 r/min
Коеф. минимальной нагрузки (k _r)	0.23
Limiting value	0.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.6

Associated products	
Angle ring	HJ 234 EC

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	695 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	815 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	3800 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

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.)	63.5 kg CO ₂
Indicative carbon footprint for remanufactured product	22.2 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	17.6 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

