



SKF NU 2238 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)	190 mm
Наружный диаметр (D)	340 mm
Ширина (B)	92 mm
Shoulder diameter of outer ring	296.4 mm
Raceway diameter of inner ring	228 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Permissible axial displacement	5 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	207 mm
Diameter of spacer sleeve	224 mm
Диаметр заплечика вала	231 mm
Диаметр заплечика корпуса	321.9 mm
Радиус галтели	3 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1220 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1600 kN
Предел выносливости (P _u)	160 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.3
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1220 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1600 kN
Расчётная частота вращения	2000 r/min
Предельная частота вращения	3400 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.)	129 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	45 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	35.7 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

