



SKF NU 244 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)	220 mm
Наружный диаметр (D)	400 mm
Ширина (B)	65 mm
Shoulder diameter of outer ring	343.7 mm
Raceway diameter of inner ring	268 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Permissible axial displacement	2.3 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	238 mm
Diameter of spacer sleeve	263 mm
Диаметр заплечика вала	272 mm
Диаметр заплечика корпуса	383 mm
Радиус галтели	3 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1060 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1290 kN
Предел выносливости (P _u)	125 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3000 r/min
Кэф. минимальной нагрузки (k _r)	0.23
Limiting value	0.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.6

Associated products	
Angle ring	HJ 244 EC

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1060 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1290 kN
Расчётная частота вращения	1700 r/min
Предельная частота вращения	3000 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.)	132 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	46.3 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	36.8 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

