



SKF NJ 240 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)	200 mm
Наружный диаметр (D)	360 mm
Ширина (B)	58 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	258 mm
Shoulder diameter of outer ring	311.5 mm
Raceway diameter of inner ring	243 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Permissible axial displacement	2.6 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	217 mm
Diameter of spacer sleeve	238 mm
Диаметр заплечика вала	262 mm
Диаметр заплечика корпуса	341.6 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	880 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1060 kN
Предел выносливости (P _u)	106 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Коеф. минимальной нагрузки (k _r)	0.23
Limiting value	0.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.6

Associated products	
Angle ring	HJ 240 EC

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	880 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1060 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Axial displacement capability	In one direction
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Machined brass
Число бортов наружного кольца	2
Число бортов внутреннего кольца	1

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.)	93.9 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	32.9 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	26.1 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

