



SKF NJ 2308 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)	40 mm
Наружный диаметр (D)	90 mm
Ширина (B)	33 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	57.5 mm
Shoulder diameter of outer ring	75.55 mm
Raceway diameter of inner ring	52 mm
Размер фаски (r)	1.5 mm
Размер фаски (r)	1.5 mm
Permissible axial displacement	2.9 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	48 mm
Diameter of spacer sleeve	50 mm
Диаметр заплечика вала	60 mm
Диаметр заплечика корпуса	81.8 mm
Радиус галтели	1.5 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	129 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	120 kN
Предел выносливости (P _u)	15.3 kN
Расчётная частота вращения	8000 r/min
Предельная частота вращения	15000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.38
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	129 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	120 kN
Расчётная частота вращения	8000 r/min
Предельная частота вращения	15000 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
Углеродный след (ориентир.)	4 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	1.1 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

