



SKF NU 324 ECM/C3VL0241

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)	120 mm
Наружный диаметр (D)	260 mm
Ширина (B)	55 mm
Shoulder diameter outer ring	219 mm
Raceway diameter inner ring	154 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	3.7 mm
Размер фаски (r)	3 mm
Размер фаски (r)	3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	134 mm
Диаметр заплечика вала	150 mm
Диаметр заплечика вала	157 mm
Диаметр заплечика вала	225 mm
Диаметр заплечика корпуса	246 mm
Радиус галтели	2.5 mm
Радиус галтели	2.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	610 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	620 kN
Предел выносливости (P _u)	69.5 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.15

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	610 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	620 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min

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	C3
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Insulation coating on outer ring

Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	52.7 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	14.6 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171537

