



SKF NU 2328 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)	140 mm
Наружный диаметр (D)	300 mm
Ширина (B)	102 mm
Shoulder diameter of outer ring	251.7 mm
Raceway diameter of inner ring	180 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Размер фаски (r)	4 mm
Permissible axial displacement	9.7 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	157 mm
Diameter of spacer sleeve	175 mm
Диаметр заплечика вала	183 mm
Диаметр заплечика корпуса	282.5 mm
Радиус галтели	3 mm
Радиус галтели	3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1200 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1430 kN
Предел выносливости (P _u)	150 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	4300 r/min
Кэф. минимальной нагрузки (k _r)	0.38
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.4

Associated products	
Angle ring	HJ 2328 EC

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1200 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1430 kN
Расчётная частота вращения	2400 r/min
Предельная частота вращения	4300 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
Углеродный след (ориентир.)	129 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	35.9 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

