



SKF RNU 307 ECP

Роликовый цилиндрический подшипник SKF

Роликовые цилиндрические подшипники воспринимают большие радиальные нагрузки и допускают высокие частоты вращения. Применяются в электродвигателях, редукторах, прокатных станах.

Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	46.2 mm
Наружный диаметр (D)	80 mm
Ширина (B)	21 mm
Shoulder diameter outer ring	65.8 mm
Corner radius	1.5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	51 mm
Диаметр заплечика корпуса	72.2 mm
Радиус галтели	1.5 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	75 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	63 kN
Предел выносливости (P _u)	8.15 kN
Расчётная частота вращения	9500 r/min
Предельная частота вращения	11000 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.15
Limiting value	0.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.6

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	75 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	63 kN
Расчётная частота вращения	9500 r/min
Предельная частота вращения	11000 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Часть подшипника	Bearing without inner ring
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Полимерный
Число бортов наружного кольца	2
Съёмный борт	Без
Класс допуска	Нормальный
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	1.3 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.369 kg
Код eClass	23-05-09-01

