



SKF NJ 228 ECJ

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)	250 mm
Ширина (B)	42 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	179 mm
Shoulder diameter of outer ring	215.78 mm
Raceway diameter of inner ring	169 mm
Размер фаски (r)	3 mm
Размер фаски (r)	3 mm
Permissible axial displacement	2.5 mm

Монтажные размеры	
Diameter of spacer sleeve	154 mm
Diameter of spacer sleeve	165 mm
Диаметр заплечика вала	182 mm
Диаметр заплечика корпуса	235 mm
Радиус галтели	2.5 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	450 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	510 kN
Предел выносливости (P _u)	57 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Коеф. минимальной нагрузки (k _r)	0.15
Limiting value	0.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.6

Associated products	
Angle ring	HJ 228 EC

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	450 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	510 kN
Расчётная частота вращения	2800 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	Штампованный стальной
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.)	30 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	8.34 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

