



SKF 32236

Роликовый конический подшипник SKF

Роликовые конические подшипники воспринимают комбинированные радиальные и осевые нагрузки. Применяются в ступицах автомобилей, редукторах, валах промышленного оборудования.

Характеристики

General	
Серия размеров	4GD
Размеры	
Внутренний диаметр (d)	180 mm
Наружный диаметр (D)	320 mm
Bearing width, total	91 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	247.2 mm
Width of inner ring	86 mm
Width of outer ring	71 mm
Chamfer dimension of inner ring	5 mm
Chamfer dimension of outer ring	4 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	77.6 mm
Полная ширина	91 mm
Ширина внутр. кольца	86 mm
Ширина наруж. кольца	71 mm
Угол контакта (α)	16.7 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	205 mm
Диаметр заплечика вала	199.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	267 mm
Диаметр заплечика корпуса	303.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	303 mm
Minimum width of space required in housing on large side face	10 mm
Minimum width of space required in housing on small side face	20 mm
Radius of shaft fillet	5 mm
Radius of housing fillet	4 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1069 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1630 kN
Предел выносливости (P _u)	150 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	1900 r/min
Limiting value	0.46
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.3
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.7
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1069 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1630 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	1900 r/min
Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Число рядов	1

Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Расположение углов контакта	Not applicable
Согласованный монтаж	Нет
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Система единиц	Metric
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	106 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	37.2 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	29.5 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

