



SKF L 555249/210

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	L 555200
Размеры	
Внутренний диаметр (d)	292.1 mm
Наружный диаметр (D)	374.65 mm
Bearing width, total	47.625 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	330.9 mm
Width of inner ring	47.625 mm
Width of outer ring	34.925 mm
Chamfer dimension of inner ring	3.5 mm
Chamfer dimension of outer ring	3.3 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	64.292 mm
Полная ширина	47.625 mm
Ширина внутр. кольца	47.625 mm
Ширина наруж. кольца	34.925 mm
Угол контакта (α)	15 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	310 mm
Диаметр заплечика вала	310 mm
Диаметр заплечика корпуса	350 mm
Диаметр заплечика корпуса	358 mm
Диаметр заплечика корпуса	361 mm
Minimum width of space required in housing on large side face	9 mm
Minimum width of space required in housing on small side face	12.5 mm
Radius of shaft fillet	3.5 mm
Radius of housing fillet	3.3 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	539 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1140 kN
Предел выносливости (P _u)	98 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1500 r/min
Limiting value	0.4
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.5
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.8
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	539 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1140 kN
Расчётная частота вращения	1100 r/min
Предельная частота вращения	1500 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	Inch
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	45.3 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	15.8 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	12.6 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

