



SKF L 327249/210

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 327200

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	133.35 mm
Наружный диаметр (D)	177.008 mm
Bearing width, total	25.4 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	155.2 mm
Width of inner ring	26.195 mm
Width of outer ring	20.638 mm
Chamfer dimension of inner ring	1.5 mm
Chamfer dimension of outer ring	1.5 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	28.928 mm
Полная ширина	26.195 mm
Ширина внутр. кольца	26.195 mm
Ширина наруж. кольца	20.638 mm
Угол контакта (α)	13.1 °

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	145 mm
Диаметр заплечика вала	144 mm
Диаметр заплечика корпуса	165 mm
Диаметр заплечика корпуса	167 mm
Диаметр заплечика корпуса	170 mm
Minimum width of space required in housing on large side face	5 mm
Minimum width of space required in housing on small side face	4.5 mm
Radius of shaft fillet	1.5 mm
Radius of housing fillet	1.5 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	166 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	280 kN
Предел выносливости (P ₀)	28 kN
Расчётная частота вращения	2600 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Limiting value	0.35
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.7
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.9

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	166 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	280 kN
Расчётная частота вращения	2600 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

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
Углеродный след (ориентир.)	6.3 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	1.74 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

