



SKF 32320

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	2GD
Размеры	
Внутренний диаметр (d)	100 mm
Наружный диаметр (D)	215 mm
Bearing width, total	77.5 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	152.05 mm
Width of inner ring	73 mm
Width of outer ring	60 mm
Chamfer dimension of inner ring	4 mm
Chamfer dimension of outer ring	3 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	51.127 mm
Полная ширина	77.5 mm
Ширина внутр. кольца	73 mm
Ширина наруж. кольца	60 mm
Угол контакта (α)	13 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	123 mm
Диаметр заплечика вала	116 mm
Диаметр заплечика корпуса	177 mm
Диаметр заплечика корпуса	202 mm
Диаметр заплечика корпуса	200 mm
Minimum width of space required in housing on large side face	8 mm
Minimum width of space required in housing on small side face	17.5 mm
Radius of shaft fillet	4 mm
Radius of housing fillet	3 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	617 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	780 kN
Предел выносливости (P _u)	83 kN
Расчётная частота вращения	2200 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)	617 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	780 kN
Расчётная частота вращения	2200 r/min
Предельная частота вращения	3200 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
Углеродный след (ориентир.)	45 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	12.5 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

