



SKF 32322

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)	110 mm
Наружный диаметр (D)	240 mm
Bearing width, total	84.5 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	168.5 mm
Width of inner ring	80 mm
Width of outer ring	65 mm
Chamfer dimension of inner ring	4 mm
Chamfer dimension of outer ring	3 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	55.355 mm
Полная ширина	84.5 mm
Ширина внутр. кольца	80 mm
Ширина наруж. кольца	65 mm
Угол контакта (α)	13 °

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	138 mm
Диаметр заплечика вала	126.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	198 mm
Диаметр заплечика корпуса	227 mm
Диаметр заплечика корпуса	222 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	19.5 mm
Radius of shaft fillet	4 mm
Radius of housing fillet	3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	675 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	830 kN
Предел выносливости (P _u)	86.5 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	2800 r/min
Limiting value	0.35
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.7
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.9

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	675 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	830 kN
Расчётная частота вращения	1900 r/min
Предельная частота вращения	2800 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.)	59.2 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	16.4 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

