



SKF 32324

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)	120 mm
Наружный диаметр (D)	260 mm
Bearing width, total	90.5 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	181.5 mm
Width of inner ring	86 mm
Width of outer ring	69 mm
Chamfer dimension of inner ring	4 mm
Chamfer dimension of outer ring	3 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	59.667 mm
Полная ширина	90.5 mm
Ширина внутр. кольца	86 mm
Ширина наруж. кольца	69 mm
Угол контакта (α)	13 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	148 mm
Диаметр заплечика вала	136.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	213 mm
Диаметр заплечика корпуса	246.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	239 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	21.5 mm
Radius of shaft fillet	4 mm
Radius of housing fillet	3 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	855 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1120 kN
Предел выносливости (P _u)	110 kN
Расчётная частота вращения	1800 r/min
Предельная частота вращения	2600 r/min
Limiting value	0.35
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.7
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.9
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	855 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1120 kN
Расчётная частота вращения	1800 r/min
Предельная частота вращения	2600 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.)	76.9 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	21.4 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

