



SKF 30244

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	3GB
Размеры	
Внутренний диаметр (d)	220 mm
Наружный диаметр (D)	400 mm
Bearing width, total	72 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	295.99 mm
Width of inner ring	65 mm
Width of outer ring	54 mm
Chamfer dimension of inner ring	5 mm
Chamfer dimension of outer ring	4 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	73.559 mm
Полная ширина	72 mm
Ширина внутр. кольца	65 mm
Ширина наруж. кольца	54 mm
Угол контакта (α)	15.6 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	259 mm
Диаметр заплечика вала	240.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	348 mm
Диаметр заплечика корпуса	382.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	371 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	18 mm
Radius of shaft fillet	5 mm
Radius of housing fillet	4 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1059 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1400 kN
Предел выносливости (P _u)	127 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	1600 r/min
Limiting value	0.43
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.4
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.8
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1059 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1400 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	1600 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
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	125 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	43.7 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	34.7 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

