



SKF 32044 X

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	4FD
Размеры	
Внутренний диаметр (d)	220 mm
Наружный диаметр (D)	340 mm
Bearing width, total	76 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	280.88 mm
Width of inner ring	76 mm
Width of outer ring	57 mm
Chamfer dimension of inner ring	4 mm
Chamfer dimension of outer ring	3 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	72.1 mm
Полная ширина	76 mm
Ширина внутр. кольца	76 mm
Ширина наруж. кольца	57 mm
Угол контакта (α)	16 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	244 mm
Диаметр заплечика вала	238 mm
Диаметр заплечика корпуса	300 mm
Диаметр заплечика корпуса	325 mm
Диаметр заплечика корпуса	326 mm
Minimum width of space required in housing on large side face	12 mm
Minimum width of space required in housing on small side face	19 mm
Radius of shaft fillet	4 mm
Radius of housing fillet	3 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	955 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1660 kN
Предел выносливости (P _u)	150 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	1700 r/min
Limiting value	0.43
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.4
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.8
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	955 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1660 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	1700 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.)	87.5 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	30.6 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	24.3 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

