



SKF 32040 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)	200 mm
Наружный диаметр (D)	310 mm
Bearing width, total	70 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	254.78 mm
Width of inner ring	70 mm
Width of outer ring	53 mm
Chamfer dimension of inner ring	3 mm
Chamfer dimension of outer ring	2.5 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	66 mm
Полная ширина	70 mm
Ширина внутр. кольца	70 mm
Ширина наруж. кольца	53 mm
Угол контакта (α)	16 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	222 mm
Диаметр заплечика вала	215.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	273 mm
Диаметр заплечика корпуса	296.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	297 mm
Minimum width of space required in housing on large side face	11 mm
Minimum width of space required in housing on small side face	17 mm
Radius of shaft fillet	3 mm
Radius of housing fillet	2.5 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	800 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1370 kN
Предел выносливости (P _u)	127 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	1900 r/min
Limiting value	0.43
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.4
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.8
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	800 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1370 kN
Расчётная частота вращения	1400 r/min
Предельная частота вращения	1900 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.)	66.9 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	23.4 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	18.6 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

