



SKF 32238

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	4GD
Размеры	
Внутренний диаметр (d)	190 mm
Наружный диаметр (D)	340 mm
Bearing width, total	97 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	261.5 mm
Width of inner ring	92 mm
Width of outer ring	75 mm
Chamfer dimension of inner ring	5 mm
Chamfer dimension of outer ring	4 mm
Расстояние до точки нагрузки (a)	80.8 mm
Полная ширина	97 mm
Ширина внутр. кольца	92 mm
Ширина наруж. кольца	75 mm
Угол контакта (α)	16.2 °
Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	217 mm
Диаметр заплечика вала	210 mm
Диаметр заплечика корпуса	286 mm
Диаметр заплечика корпуса	323.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	323 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	22 mm
Radius of shaft fillet	5 mm
Radius of housing fillet	4 mm
Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1267 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1930 kN
Предел выносливости (P _u)	176 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	1800 r/min
Limiting value	0.43
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.4
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.8
Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1267 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1930 kN
Расчётная частота вращения	1300 r/min
Предельная частота вращения	1800 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.)	130 kg CO ₂ e
Indicative carbon footprint for remanufactured product	45.4 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	36 kg
Код eClass	23-05-09-10
Код UNSPSC	31171516

