



SKF 311-2Z

Специальный подшипник SKF

Специальные подшипники — серии для особых применений: миниатюрные, с расширенным температурным диапазоном, для особых условий эксплуатации.

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	55 mm
Наружный диаметр (D)	120 mm
Ширина (B)	29 mm
Диаметр заплечика (d _a)	75.34 mm
Диаметр выточки (D _a)	103.7 mm
Размер фаски (r)	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	66 mm
Диаметр заплечика вала	75.2 mm
Диаметр заплечика корпуса	109 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	79.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	67 kN
Предел выносливости (P ₀)	2.85 kN
Расчётная частота вращения	10000 r/min
Предельная частота вращения	5000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.05

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	79.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	67 kN
Расчётная частота вращения	10000 r/min
Предельная частота вращения	5000 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	With
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Защитная шайба с обеих сторон
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	5.5 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	1.54 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF