



SKF 305807 C-2Z

Роликовый конический подшипник SKF

Роликовые конические подшипники воспринимают комбинированные радиальные и осевые нагрузки. Применяются в ступицах автомобилей, редукторах, валах промышленного оборудования.

Характеристики

Размеры	
Наружный диаметр (D)	80 mm
Внутренний диаметр (d)	35 mm
Ширина (B)	27 mm
Shoulder/recess diameter inner ring	45.4 mm
Recess diameter outer ring	63.9 mm
Profile running surface (crown) outer ring	400 mm
Размер фаски (r)	1.1 mm
Distance pressure points	42 mm
Functional outside diameter	80 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	34.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	21.6 kN
Предел выносливости (P _u)	1 kN
Maximum dynamic radial load	15.6 kN
Maximum static radial load	22.4 kN
Предельная частота вращения	8500 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	34.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	21.6 kN
Предельная частота вращения	8500 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Complete track roller
Rolling elements	Balls
Число рядов	2
Outer ring profile	Crowned
Axial guidance of outer ring	Да
Число бортов наружного кольца	0
Сепаратор	With
Осевой внутренний зазор	Нормальный
Класс допуска	Normal (except crowned running surface)
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Защитная шайба с обеих сторон
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	With

Логистика	
Масса нетто	0.64 kg
Код eClass	23-05-08-03
Код UNSPSC	31171531

Чертежи SKF

