



SKF 305803 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)	47 mm
Внутренний диаметр (d)	17 mm
Ширина (B)	17.5 mm
Shoulder/recess diameter inner ring	23.3 mm
Recess diameter outer ring	35 mm
Profile running surface (crown) outer ring	400 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
Distance pressure points	23 mm
Functional outside diameter	47 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	13.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.65 kN
Предел выносливости (P _u)	0.325 kN
Maximum dynamic radial load	9.3 kN
Maximum static radial load	13.4 kN
Предельная частота вращения	16000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	13.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.65 kN
Предельная частота вращения	16000 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	0.161 kg
Код eClass	23-05-08-03
Код UNSPSC	31171531

Чертежи SKF