



SKF F4BESS 108-CPSS-DFH

Специальный подшипник SKF

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

Характеристики

General	
Compliance with standard	Not standardized
Purpose specific	For food and beverage applications
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Sealing, bearing	Seal on both sides and flinger on one side
Sealing type, bearing	Contact, gutter
Sealing, unit	End cover and back seal
Покрытие	Без

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	38.1 mm
Outer diameter of inner ring	51.8 mm
Width of housing	38.9 mm
Flange width	14.3 mm
Standout of end cover	68.8 mm
Width of inner ring	40.7 mm
Distance from locking device side face to thread centre	10 mm
Diameter of housing centering recess	88 mm
Depth of housing centering recess	5 mm
Расстояние между болтами	83 mm
Overall length	110 mm
Diameter of attachment bolt hole	11.5 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	30.2 mm
Overall width	53.2 mm
Attachment bolt diameter	9.525 mm
Shaft diameter	38.1 mm
Общая ширина корпуса	38.9 mm
Полная ширина	53.2 mm
Bearing width, total	40.7 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	24.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	19 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.8 kN
Предельная частота вращения	500 r/min

Информация по монтажу	
Set screw	5/16-24 UNF
Hexagonal key size for set screw	3.969 mm
Recommended tightening torque for set screw	6.5 N·m
Recommended diameter for attachment bolts, mm	10 mm
Recommended diameter for attachment bolts, inch	0.375 in

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	24.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	19 kN
Предельная частота вращения	500 r/min

Свойства	
Тип корпуса	Фланцевый
Flanged housing type	Square
Число отверстий под болты	4
Тип отверстия под болт	Plain
Фиксация внутр. кольца	Set screws
Тип отверстия	Цилиндрическое
Rubber seating ring	Без
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Нержавеющая сталь
Покрытие	Без
Sealing, bearing	Seal on both sides and flinger on one side
Тип уплотнения	Contact, gutter
Sealing, unit	End cover and back seal
Смазка	Пластичная (консистентная)
Отверстие пополнения смазки	Без
Пресс-маслёнка	Без
Логистика	
Масса нетто	1.76 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

