



SKF YAT 206-104

Корпусной узел Y-bearing SKF

Корпусные узлы Y-bearing (пиллоу-блоки, фланцевые корпуса) обеспечивают готовую опору для валов. Применяются в конвейерах, вентиляторах, сельхозтехнике, пищевой промышленности.

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	31.75 mm
Наружный диаметр (D)	62 mm
Width of inner ring	30.2 mm
Width of outer ring	18 mm
Outside diameter of inner ring	39.7 mm
Distance face to thread centre	5 mm
Chamfer dimension of inner ring	0.6 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	21 mm
Shaft diameter	31.75 mm
Полная ширина	30.2 mm
Ширина внутр. кольца	30.2 mm
Ширина наруж. кольца	18 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	19.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	11.2 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.475 kN
Предельная частота вращения	6300 r/min
	Limiting speed with shaft tolerance h6
Расчётный коэффициент (f ₀)	14

Информация по монтажу	
Set screw	1/4-28 UNF
Hexagonal key size for set screw	3.175 mm
Recommended tightening torque for set screw	4 N·m

Associated products	
Rubber seating ring	RIS 206 A

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	19.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	11.2 kN
Предельная частота вращения	6300 r/min
Note	Limiting speed with shaft tolerance h6

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Set screws
Тип отверстия	Цилиндрическое
Rolling elements	Balls
Outer ring type	Spherical
Inner ring extension	On one side
Сепаратор	Полимерный
Rubber seating ring	Без
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Contact, standard

Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	With

Логистика	
Масса нетто	0.234 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

Чертежи SKF