



SKF YAR 206-2RF/HV

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)	30 mm
Наружный диаметр (D)	62 mm
Width of inner ring	38.1 mm
Width of outer ring	18 mm
Outside diameter of inner ring	39.7 mm
Distance face to thread	5 mm
Chamfer dimension of inner ring	0.6 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	22.2 mm
Shaft diameter	30 mm
Полная ширина	38.1 mm
Ширина внутр. кольца	38.1 mm
Ширина наруж. кольца	18 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	16.3 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	11.2 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.475 kN
Предельная частота вращения	3800 r/min
	Limiting speed with shaft tolerance h6
Расчётный коэффициент (f ₀)	14

Информация по монтажу	
Set screw	M6x0.75
Hexagonal key size for set screw	3 mm
Recommended tightening torque for set screw	4 N·m

Associated products	
Rubber seating ring	RIS 206 A

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	16.3 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	11.2 kN
Предельная частота вращения	3800 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 both sides
Сепаратор	Полимерный
Rubber seating ring	Без
Материал подшипника	Нержавеющая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Seal and flinger on both sides
Тип уплотнения	Contact, multiple

Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	With

Логистика	
Масса нетто	0.293 kg

Чертежи SKF

