



SKF YSP 210 SB-2F

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	
Bore diameter of sleeve	50 mm
Наружный диаметр (D)	90 mm
Overall bearing width	46.2 mm
Width of outer ring	22 mm
Outside diameter of inner ring	62.51 mm
Outside diameter of locking collar	72 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	27.7 mm Values specified for B _{>1} and s _{>1} are approximate and before the set screw is tightened (sleeve and inner ring bore at starting position).
Shaft diameter	50 mm
Внутренний диаметр (d)	51.66 mm
Полная ширина	46.2 mm
Ширина внутр. кольца	37 mm
Ширина наруж. кольца	22 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	35.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	23.2 kN
Предел выносливости (P _u)	0.98 kN
Предельная частота вращения	4000 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	14

Информация по монтажу	
Set screw	M6
Hexagonal key size for set screw	3.05 mm
Recommended tightening torque for set screw	7.4 N·m

Associated products	
Rubber seating ring	RIS 210 A

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	35.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	23.2 kN
Предельная частота вращения	4000 r/min

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	SKF ConCentra
Тип отверстия	Цилиндрическое
Rolling elements	Balls
Outer ring type	Spherical
Inner ring extension	Symmetrically on both sides
Сепаратор	Полимерный
Rubber seating ring	Без
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без

Уплотнение	Seal and flinger on both sides
Тип уплотнения	Contact, standard
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	With

Логистика	
Масса нетто	0.715 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

