



SKF YSA 211-2FK

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)	100 mm
Width of sleeve	59 mm
Width of inner ring	40 mm
Width of outer ring	25 mm
Outside diameter of inner ring	69.06 mm
Outside diameter of lock nut	75 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	32.5 mm
	Value specified for $s_{>1}$ is approximate and before the sleeve is driven into the bearing bore (sleeve and inner ring bore at starting position).
Shaft diameter	50 mm
Внутренний диаметр (d)	55 mm
Полная ширина	40 mm
Ширина внутр. кольца	40 mm
Ширина наруж. кольца	25 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	43.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	29 kN
Предел выносливости (P _u)	1.25 kN
Предельная частота вращения	3600 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	14

Информация по монтажу	
Associated spanner	HN 11
Recommended tightening angle for lock nut	90 °

Associated products	
Adapter sleeve	H 2311

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	43.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	29 kN
Предельная частота вращения	3600 r/min

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Adapter sleeve
Тип отверстия	Коническое
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	0.802 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

Чертежи SKF

