



SKF YSA 205-2FK

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	20 mm
Наружный диаметр (D)	52 mm
Width of sleeve	35 mm
Width of inner ring	24 mm
Width of outer ring	15 mm
Outside diameter of inner ring	33.74 mm
Outside diameter of lock nut	38 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	20.25 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	20 mm
Внутренний диаметр (d)	25 mm
Полная ширина	24 mm
Ширина внутр. кольца	24 mm
Ширина наруж. кольца	15 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.8 kN
Предел выносливости (P _u)	0.335 kN
Предельная частота вращения	7000 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	14

Информация по монтажу	
Associated spanner	HN 5
Recommended tightening angle for lock nut	90 °

Associated products	
Rubber seating ring	RIS 205
Adapter sleeve	H 2305

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.8 kN
Предельная частота вращения	7000 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	0.151 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

