



SKF YEL 211-2F

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	
Внутренний диаметр (d)	55 mm
Наружный диаметр (D)	100 mm
Overall bearing width	71.4 mm
Width of inner ring	55.6 mm
Width of outer ring	25 mm
Outside diameter of inner ring	69.06 mm
Outside diameter of locking collar	74.5 mm
Distance from side face to thread centre	7.9 mm
Chamfer dimension of inner ring	1 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	43.6 mm
Shaft diameter	55 mm
Полная ширина	71.4 mm
Ширина внутр. кольца	55.6 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
	Limiting speed with shaft tolerance h6
Расчётный коэффициент (f ₀)	14

Информация по монтажу	
Set screw	M10x1
Hexagonal key size for set screw	5 mm
Recommended tightening torque for set screw	16.5 N·m

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	43.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	29 kN
Предельная частота вращения	3600 r/min
Note	Limiting speed with shaft tolerance h6

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Eccentric collar
Тип отверстия	Цилиндрическое
Rolling elements	Balls
Outer ring type	Spherical
Inner ring extension	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

1.25 kg

Код eClass

23-05-08-02

Код UNSPSC

31171536

Чертежи SKF