



SKF YAR 214-2F

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)	70 mm
Наружный диаметр (D)	125 mm
Width of inner ring	69.9 mm
Width of outer ring	28 mm
Outside diameter of inner ring	87.05 mm
Distance face to thread centre	12 mm
Chamfer dimension of inner ring	1.5 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	39.7 mm
Shaft diameter	70 mm
Полная ширина	69.9 mm
Ширина внутр. кольца	69.9 mm
Ширина наруж. кольца	28 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	62.4 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	45 kN
Предел выносливости (P ₀)	1.86 kN
Предельная частота вращения	2800 r/min
	Limiting speed with shaft tolerance h6
Расчётный коэффициент (f ₀)	15

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)	62.4 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	45 kN
Предельная частота вращения	2800 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	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	1.85 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

Чертежи SKF

