



SKF YEL 204-2F

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)	20 mm
Наружный диаметр (D)	47 mm
Overall bearing width	43.7 mm
Width of inner ring	34.2 mm
Width of outer ring	14 mm
Outside diameter of inner ring	28.2 mm
Outside diameter of locking collar	32.4 mm
Distance from side face to thread centre	4.75 mm
Chamfer dimension of inner ring	0.6 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	26.6 mm
Shaft diameter	20 mm
Полная ширина	43.7 mm
Ширина внутр. кольца	34.2 mm
Ширина наруж. кольца	14 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	12.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6.55 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.28 kN
Предельная частота вращения	8500 r/min
	Limiting speed with shaft tolerance h6
Расчётный коэффициент (f ₀)	13

Информация по монтажу	
Set screw	M6x0.75
Hexagonal key size for set screw	3 mm
Recommended tightening torque for set screw	4 N·m

Associated products	
Rubber seating ring	RIS 204

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	12.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	6.55 kN
Предельная частота вращения	8500 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	0.196 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

Чертежи SKF