



SKF UC 310

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)	50 mm
Наружный диаметр (D)	110 mm
Width of inner ring	61 mm
Width of outer ring	30 mm
Outside diameter of inner ring	69.1 mm
Distance face to thread centre	12 mm
Chamfer dimension of inner ring	3 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	39 mm
Shaft diameter	50 mm
Полная ширина	61 mm
Ширина внутр. кольца	61 mm
Ширина наруж. кольца	30 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	61.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	38 kN
Предел выносливости (P _u)	1.6 kN
Предельная частота вращения	3400 r/min
	Limiting speed with shaft tolerance h6
Расчётный коэффициент (f ₀)	13

Информация по монтажу	
Set screw	M12x1.5
Hexagonal key size for set screw	6.08 mm
Recommended tightening torque for set screw	28.5 N·m

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	61.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	38 kN
Предельная частота вращения	3400 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	Штампованный стальной
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	1.65 kg
Код eClass	23-05-16-02
Код UNSPSC	31171536

Чертежи SKF

