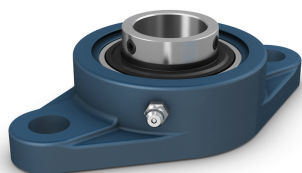


SKF UCFL 212/H

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

General	
Compliance with standard	JIS
Purpose specific	For material handling applications
Материал корпуса	Чугун
Sealing, bearing	Seal and flinger on both sides
Sealing type, bearing	Contact, standard
Sealing, unit	Optional end cover
Покрытие	Без

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	60 mm
Outer diameter of inner ring	75.64 mm
Width of housing	45 mm
Flange width	18 mm
Width including end cover	39 mm
Width of inner ring	65.1 mm
Distance from locking device side face to thread centre	10 mm
Top external diameter	140 mm
Overall height	250 mm
Расстояние между болтами	202 mm
Overall length	140 mm
Diameter of attachment bolt hole	23 mm
Distance from locking device side face to raceway centre	39.7 mm
Overall width	68.7 mm
Housing thread for grease fitting	1/8-27 NPT
Axial position of the housing thread	33 mm
Angular position of the housing thread	45 °
Diameter of head sphere of grease fitting	6.589 mm
Hexagonal key size for the grease fitting	11.11 mm
Thread of grease fitting	1/8-27 NPT
Attachment bolt diameter	20 mm
Shaft diameter	60 mm
Общая ширина корпуса	45 mm
Полная ширина	68.7 mm
Bearing width, total	65.1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	52.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	36 kN
Предел выносливости (P _u)	1.53 kN
Предельная частота вращения	2700 r/min
	Limiting speed with shaft tolerance h6

Информация по монтажу	
Set screw	M10x1
Hexagonal key size for set screw	5 mm
Recommended tightening torque for set screw	16.5 N·m
Recommended diameter for attachment bolts, mm	20 mm

Recommended diameter for attachment bolts, inch	0.75 in
---	---------

Характеристики

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	52.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	36 kN
Предельная частота вращения	2700 r/min
Note	Limiting speed with shaft tolerance h6

Свойства

Тип корпуса	Фланцевый
Flanged housing type	Oval
Число отверстий под болты	2
Тип отверстия под болт	Plain
Фиксация внутр. кольца	Set screws
Тип отверстия	Цилиндрическое
Rubber seating ring	Без
Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Sealing, bearing	Seal and flinger on both sides
Тип уплотнения	Contact, standard
Sealing, unit	Optional end cover
Смазка	Пластичная (консистентная)
Отверстие пополнения смазки	With
Пресс-маслёнка	With

Логистика

Масса нетто	3.9 kg
-------------	--------

Чертежи SKF