



SKF FY 511 M

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	
Материал	Чугун
Размеры	
Diameter of spherical seat	100 mm
Top external diameter	122 mm
Base external diameter	134 mm
Centring diameter	150.8 mm
Overall width	47.5 mm
Flange width	16 mm
Axial position of spherical seat (from support surface)	31 mm
Depth of centring recess	3.2 mm
Standout of end cover	37.5 mm
Расстояние между болтами	130 mm
Overall length	162 mm
Diameter of attachment bolt hole	18 mm
Housing thread for grease fitting	1/4-28 UNF
Axial position of the housing thread	32 mm
Diameter of head sphere of grease fitting	6.5 mm
Hexagonal key size for the grease fitting	7 mm
Thread of the grease fitting	1/4-28 SAE-LT
Distance of dowel pins	148 mm
Axial offset of dowel pins	45 mm
Recommended diameter for dowel pins	4 mm
Диаметр сферического гнезда	100 mm
Общая ширина корпуса	47.5 mm
Информация по монтажу	
Recommended diameter for attachment bolts, mm	16 mm
Recommended diameter for attachment bolts, inch	0.625 in
Associated products	
End cover	ECY 211
Свойства	
Тип корпуса	Фланцевый
Flanged housing type	Square
Число отверстий под болты	4
Тип отверстия под болт	Plain
Материал корпуса	Чугун
Покрытие	Без
Отверстие пополнения смазки	With
Пресс-маслёнка	With
Логистика	
Масса нетто	2.28 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

Чертежи SKF

