



SKF SY 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
Base width	60 mm
Top width	40 mm
Standout of end cover	37.5 mm
Height of spherical seat centre	63.5 mm
Foot height	24 mm
Overall height	126 mm
Distance between attachment bolts	171.5 mm
Maximum distance between attachment bolts	181 mm
Minimum distance between attachment bolts	162 mm
Overall length	219 mm
Width of attachment bolt hole	18 mm
Length of attachment bolt hole	27.5 mm
Housing thread for the grease fitting	1/4-28 UNF
Axial position of the housing thread	4.5 mm
Angular position of the housing thread	45 °
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 between dowel pins	201 mm
Axial offset of dowel pins	21 mm
Recommended diameter for dowel pins	4 mm
Диаметр сферического гнезда	100 mm
Высота центра (пиллоу-блок)	63.5 mm
Общая ширина корпуса	60 mm
Расстояние между болтами	171.5 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	Pillow block, normal base
Число отверстий под болты	2
Тип отверстия под болт	Plain
Материал корпуса	Чугун
Покрытие	Без
Отверстие пополнения смазки	With
Пресс-маслёнка	With
Логистика	

Масса нетто	2.54 kg
Код eClass	23-05-08-02
Код UNSPSC	31171536

Чертежи SKF

