

# SKF FYTB 507 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                              | 72 mm         |
| Top external diameter                                   | 88 mm         |
| Base external diameter                                  | 96 mm         |
| Centering diameter                                      | 88.9 mm       |
| Overall width                                           | 34.5 mm       |
| Flange width                                            | 13 mm         |
| Axial position of spherical seat (from support surface) | 21 mm         |
| Depth of centring recess                                | 3.2 mm        |
| Standout of end cover                                   | 24.5 mm       |
| Overall height                                          | 156 mm        |
| Расстояние между болтами                                | 130 mm        |
| Overall length                                          | 96 mm         |
| Diameter of attachment bolt hole                        | 14 mm         |
| Housing thread for grease fitting                       | 1/4-28 UNF    |
| Axial position of the housing thread                    | 22 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 of dowel pins                                  | 106 mm        |
| Axial offset of dowel pins                              | 15 mm         |
| Recommended diameter for dowel pins                     | 2 mm          |
| Диаметр сферического гнезда                             | 72 mm         |
| Общая ширина корпуса                                    | 34.5 mm       |
| Информация по монтажу                                   |               |
| Recommended diameter for attachment bolts, mm           | 12 mm         |
| Recommended diameter for attachment bolts, inch         | 0.5 in        |
| Associated products                                     |               |
| End cover                                               | ECY 207       |
| Свойства                                                |               |
| Тип корпуса                                             | Фланцевый     |
| Flanged housing type                                    | Oval          |
| 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                                             | 0.735 kg      |

|            |             |
|------------|-------------|
| Код eClass | 23-05-08-02 |
| Код UNSPSC | 31171536    |

