



## SKF FYJ 507

### 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                                   | 87 mm         |
| Base external diameter                                  | 96 mm         |
| Centring diameter                                       | 106.4 mm      |
| Overall width                                           | 34 mm         |
| Flange width                                            | 13 mm         |
| Axial position of spherical seat (from support surface) | 19 mm         |
| Depth of centring recess                                | 3.2 mm        |
| Расстояние между болтами                                | 92 mm         |
| Overall length                                          | 118 mm        |
| Diameter of attachment bolt hole                        | 14 mm         |
| Housing thread for grease fitting                       | 1/4-28 UNF    |
| Axial position of the housing thread                    | 20.5 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                                  | 106 mm        |
| Axial offset of dowel pins                              | 29 mm         |
| Recommended diameter for dowel pins                     | 4 mm          |
| Диаметр сферического гнезда                             | 72 mm         |
| Общая ширина корпуса                                    | 34 mm         |
| Информация по монтажу                                   |               |
| Recommended diameter for attachment bolts, mm           | 12 mm         |
| Recommended diameter for attachment bolts, inch         | 0.5 in        |
| 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                                             | 0.876 kg      |
| Код eClass                                              | 23-05-16-02   |
| Код UNSPSC                                              | 31171536      |

Чертежи SKF

