



## SKF YSA 208-2FK

### 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

| Размеры                                                  |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bore diameter of sleeve                                  | 35 mm                                                                                                                                                |
| Наружный диаметр (D)                                     | 80 mm                                                                                                                                                |
| Width of sleeve                                          | 46 mm                                                                                                                                                |
| Width of inner ring                                      | 33.9 mm                                                                                                                                              |
| Width of outer ring                                      | 21 mm                                                                                                                                                |
| Outside diameter of inner ring                           | 51.8 mm                                                                                                                                              |
| Outside diameter of lock nut                             | 58 mm                                                                                                                                                |
| Distance from locking device side face to raceway centre | 27.15 mm                                                                                                                                             |
|                                                          | Value specified for $s_{>1}$ is approximate and before the sleeve is driven into the bearing bore (sleeve and inner ring bore at starting position). |
| Shaft diameter                                           | 35 mm                                                                                                                                                |
| Внутренний диаметр (d)                                   | 40 mm                                                                                                                                                |
| Полная ширина                                            | 33.9 mm                                                                                                                                              |
| Ширина внутр. кольца                                     | 33.9 mm                                                                                                                                              |
| Ширина наруж. кольца                                     | 21 mm                                                                                                                                                |

| Расчётные данные                                       |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 30.7 kN    |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 19 kN      |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 0.8 kN     |
| Предельная частота вращения                            | 4800 r/min |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 14         |

| Информация по монтажу                     |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Associated spanner                        | HN 8  |
| Recommended tightening angle for lock nut | 105 ° |

| Associated products |           |
|---------------------|-----------|
| Rubber seating ring | RIS 208 A |
| Adapter sleeve      | H 2308    |

| Характеристики                                         |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 30.7 kN    |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 19 kN      |
| Предельная частота вращения                            | 4800 r/min |

| Свойства               |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Фиксация внутр. кольца | Adapter sleeve              |
| Тип отверстия          | Коническое                  |
| Rolling elements       | Balls                       |
| Outer ring type        | Spherical                   |
| Inner ring extension   | Symmetrically on both sides |
| Сепаратор              | Полимерный                  |
| Rubber seating ring    | Без                         |
| Материал подшипника    | Подшипниковая сталь         |

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Покрытие                      | Без                            |
| Уплотнение                    | Seal and flinger on both sides |
| Тип уплотнения                | Contact, standard              |
| Смазка                        | Пластичная (консистентная)     |
| Возможность пополнения смазки | With                           |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.459 kg    |
| Код eClass  | 23-05-08-02 |
| Код UNSPSC  | 31171536    |

