

**FAG****222S.500**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 222S, разъемные, с диаметром отверстия в дюймах

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------|--------------|-------------------------------|
| Design | E1A | Without central rip |
| Исполнение отверстия | Z | Цилиндрическое |
| Cage | TVPA | Пластмассовый сепаратор |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Relubrication | Standard | Стандарт |
| Splitled | S. | Разъемный подшипник, дюймовый |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|--------------------|-------------|---|
| d | 127 mm | Диаметр отверстия |
| D | 250 mm | Наружный диаметр |
| C | 68 mm | Ширина наружного кольца |
| C _r | 630.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 870.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 61.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 1.170 1/min | Предельная частота вращения |
| F _{a max} | 13.800 N | Макс. осевая нагрузка |
| ≈m | 18,2 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|----------------|-------|--------------------------------|
| M _i | 35 Nm | Момент затяжки зажимного винта |
| M _a | 14 Nm | Момент затяжки зажимного винта |



Габаритные размеры

| | | |
|------------|--------|-----------------------------|
| r_{\min} | 3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| B | 110 mm | Ширина внутреннего кольца |

Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Коэффициенты для расчета

| | | |
|-------|------|--|
| e | 0,26 | Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y |
| Y_1 | 2,62 | Динамический коэффициент осевой нагрузки |
| Y_2 | 3,9 | Динамический коэффициент осевой нагрузки |
| Y_0 | 2,56 | Статический коэффициент осевой нагрузки |

Дополнительная информация

| | |
|-----------|---------------------------------|
| 22228K | Условное обозначение подшипника |
| H3128X500 | Закрепительная втулка |
| SNV250 | Корпус |

Характеристики

| | |
|--|---|
| | Радиальная нагрузка |
| | Осевая нагрузка в одном направлении |
| | Осевая нагрузка в обоих направлениях |
| | Смазывание пластичной смазкой |
| | Смазывание маслом |
| | Без уплотнений |
| | Разборный |
| | Статические угловые и линейные несоосности |
| | Динамические угловые и линейные несоосности |