



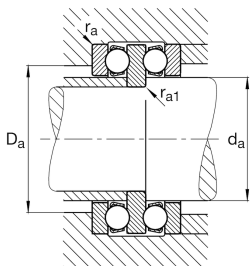
FAG

52409

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 524, двустороннего действия, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|----|--|
| Cage | JP | Steel sheet metal |
| Tolerance class | PN | Tolerance class PN, acc. to DIN 620 |
| Dimensional / heat stabilization | S0 | Кольца со стабилизацией размеров до 150° |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| d | 35 mm | Диаметр отверстия |
| D | 100 mm | Наружный диаметр |
| T ₂ | 72 mm | Высота |
| C _a | 123.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 222.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C _{ua} | 10.100 N | Предел усталостной нагрузки, осевой |
| n _G | 2.850 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 6.500 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 2,642 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|---------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a max} | 45 mm | Макс. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 67 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 1 mm | Макс. радиус галтели |
| r _{a1 max} | 0,6 mm | Макс. радиус галтели |

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

| | | |
|-----------|--------|--------------------------------------|
| D_1 | 47 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| B | 17 mm | Высота тугого кольца |
| r_{min} | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| $r_1 min$ | 0,6 mm | Мин. размер монтажной фаски |

Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 150 °C | Макс. рабочая температура |

Коэффициенты для расчета

| | | |
|-----|------|---------------------------|
| A | 0,29 | Коэффициент мин. нагрузки |
|-----|------|---------------------------|

Характеристики

-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений