



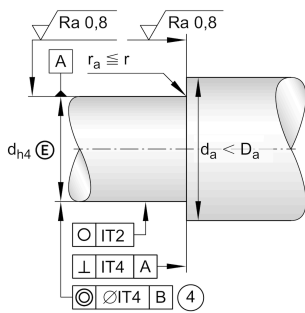
FAG

7602017-TVP [↗](#)

Упорно-радиальный шарикоподшипник

Упорно-радиальный шарикоподшипник
7602...-TVP, одностороннего действия, без
фланца

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|
| Cage | TVP | Пластмассовый сепаратор |
| Уплотнение | Without | без |
| Arrangement bearing set | Standard | Стандарт |
| Lubricant | Without | Not greased |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|--------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| d | 17 mm | Диаметр отверстия |
| | 0 mm | Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия |
| | -0,004 mm | Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска |
| D | 40 mm | Наружный диаметр |
| | 0 mm | Наружный диаметр, верхнее отклонение |
| | -0,006 mm | Наружный диаметр, нижнее отклонение |
| B | 12 mm | Ширина |
| | 0 mm | Ширина, верхнее отклонение |
| | -0,08 mm | Ширина, нижнее отклонение |
| C _a | 17.200 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C _{0a} | 32.500 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C _{ua} | 1.470 N | Предел усталостной нагрузки, осевой |
| n _G Grease | 10.600 1/min | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| n _g | 6.000 1/min | Термически допустимая частота вращения |
| ≈m | 60 g | Вес |

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



Присоединительные размеры

| | | |
|-------|---------|--------------------------------------|
| D_a | 34,5 mm | Диаметр прилегания в корпусе |
| D_a | H12 | Диаметр прилегания в корпусе, допуск |
| d_a | 23 mm | Диаметр вала |
| d_a | h12 | Диаметр прилегания на валу, допуск |

Габаритные размеры

| | | |
|-------------|--------|---------------------------------------|
| r_{min} | 0,6 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| $r_{1 min}$ | 0,6 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| a | 31 mm | Расстояние до вершины конуса давления |
| α | 60 ° | Угол контакта |

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

| | | |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| M_R | 0,03 Nm | Момент трения в подшипнике |
| c_{aL} | 596 N/μm | Жесткость, осевая |
| | 2 μm | Торцовое биение |
| | ZM17 | Рекомендуемая прецизионная шлицевая гайка INA с радиальной фиксацией |
| | AM17 | Рекомендуемая прецизионная шлицевая гайка INA с осевой фиксацией |
| M_D | 15 Nm | Момент затяжки для рекомендуемой прецизионной шлицевой гайки INA |
| | 8.060 N | Требуемое усилие шлицевой гайки, осевое |



Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений