

Захват параллельный HGPT-50-A-B-F-G2

№ изделия: 560227

FESTO

прочный, с сохранением усилия захвата, закрыт ...-G2.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Размер | 50 |
| Ход каждой губки захвата | 6 mm |
| Макс. точность повторения | $\leq 0,2$ mm |
| Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y | $\leq 0,1$ deg |
| Макс. люфт губок захвата Sz | $\leq 0,02$ mm |
| Симметрично относительно оси | $\leq 0,2$ mm |
| Точность повторения, захват | $\leq 0,05$ mm |
| Кол-во губок захватов | 2 |
| Drive system | пневматический |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Функция захвата | Параллельный |
| Гарантированное усилие захвата | На закрытие |
| Тип конструкции | Наклонная плоскость последовательность перемещения по направляющей |
| Определение позиции | Для герконов |
| Рабочее давление | 4 ... 8 bar |
| Рабочее давление, воздух обдува | 0 ... 0,5 bar |
| Макс. частота работы захвата | ≤ 2 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 137 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 80 ms |
| Макс. вес на внешний палец захвата | 640 g |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примечание по рабочей среде | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Класс защиты | IP40 |
| Температура окружающей среды | 5 ... 60 °C |
| Массовый момент инерции | 29,423 kgcm ² |
| Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое | 3.200 N |
| Макс. момент на захвате Mx, статич. | 120 Nm |
| Макс. момент на захвате My, статич. | 120 Nm |
| Макс. момент на захвате Mz, статич. | 100 Nm |
| Интервалы между смазкой направляющих | 5 Mio SP |
| Вес продукта | 1.832 g |
| Тип крепления | Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой с отверстием и шпонкой С внутренней резьбой и шпонкой Опция |
| Пневматическое подключение, воздух обдува | M5 |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал закрывающей крышки | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал корпуса | Анодированный алюминий |
| Материал губок захвата | Steel, hardened |