

Захват трехточечный HGDT-50-A-F-G1

№ изделия: 560187

FESTO

прочная конструкция, может использоваться в качестве внутреннего и внешнего захвата, для распознавания положения. С блокировкой открывающего усилия захвата ...-G1.

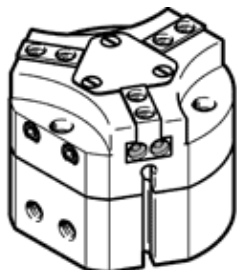


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Размер | 50 |
| Ход каждой губки захвата | 4 mm |
| Макс. точность повторения | $\leq 0,2$ mm |
| Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y | $\leq 0,1$ deg |
| Макс. люфт губок захвата S_z | $\leq 0,05$ mm |
| Симметрично относительно оси | $\leq 0,2$ mm |
| Точность повторения, захват | $\leq 0,03$ mm |
| Кол-во губок захватов | 3 |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Функция захвата | 3-точечный |
| Гарантированное усилие захвата | На открытие |
| 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 | ≤ 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 31 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 170 ms |
| 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 |
| Температура окружающей среды | 5 ... 60 °C |
| Массовый момент инерции | 15,33 kgcm ² |
| Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое | 1.500 N |
| Макс. момент на захвате M_x , статич. | 50 Nm |
| Макс. момент на захвате M_y , статич. | 30 Nm |
| Макс. момент на захвате M_z , статич. | 40 Nm |
| Интервалы между смазкой направляющих | 5 Mio SP |
| Макс. вес на внешний палец захвата | 160 g |
| Вес продукта | 1.592 g |
| Тип крепления | 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 | Алюминиевый сплав Покрывается COMPCOTE |
| Материал губок захвата | Steel, hardened |