

Захват параллельный HGPL-40-100-A-B

№ изделия: 3361491

FESTO

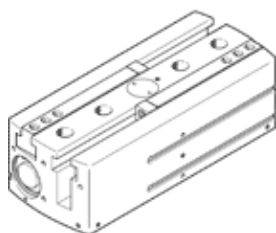


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Размер | 40 |
| Ход каждой губки захвата | 100 mm |
| Макс. точность повторения | < 0,2 mm |
| Макс. угловой люфт захвата ax, ay | < 0,2 deg |
| Макс. люфт губок захвата Sz | < 0,05 mm |
| Симметрично относительно оси | <= 0,2 mm |
| Точность повторения, захват | < 0,03 mm |
| Кол-во губок захватов | 2 |
| Drive system | пневматический |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Функция захвата | Параллельный |
| Гарантированное усилие захвата | Без |
| Тип конструкции | двойной поршень Направляющая Золотниковый Т-образный Рейка и шестерня |
| Определение позиции | Для герконов |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 1.038 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 1.216 N |
| Рабочее давление | 3 ... 8 bar |
| Макс. частота работы захвата | < 1 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 620 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 690 ms |
| Макс. вес на внешний палец захвата | 420 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 |
| Температура окружающей среды | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 519 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 608 N |
| Массовый момент инерции | 318,25 kgcm ² |
| Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое | 2.500 N |
| Макс. момент на захвате Mx, статич. | 125 Nm |
| Макс. момент на захвате My, статич. | 80 Nm |
| Макс. момент на захвате Mz, статич. | 100 Nm |
| Интервалы между смазкой направляющих | 5 Mio SP |
| Вес продукта | 5.340 g |
| Тип крепления | Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал корпуса | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Материал губок захвата | Steel, hardened |