

Параллельный захват HGPL-40-80-A

№ изделия: 535857

Продукт будет снят с производства

прочный, с большим ходом.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2016 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO

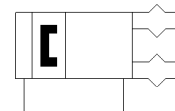
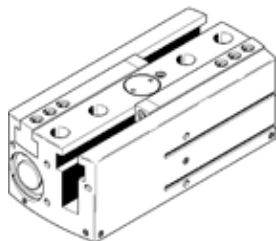


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Размер | 40 |
| Ход каждой губки захвата | 80 mm |
| Макс. точность повторения | < 0,2 mm |
| Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y | < 0,2 deg |
| Макс. люфт губок захвата S_z | < 0,05 mm |
| Симметрично относительно оси | $\leq 0,2$ mm |
| Точность повторения, захват | < 0,03 mm |
| Кол-во губок захватов | 2 |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Функция захвата | Параллельный |
| Структура проекта | двойной поршень Направляющая Каретка поршня Т-образный Рейка и шестерня |
| Определение позиции | Для герконов |
| Общее усилие при 6 бар, раскрытие | 1.038 N |
| Общее усилие при 6 бар, закрытие | 1.216 N |
| Рабочее давление | 3 ... 8 bar |
| Макс. частота работы захвата | < 1 Hz |
| Мин. время открытия при 6 бар | 414 ms |
| Мин. время закрытия при 6 бар | 438 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 |
| Температура окружающей среды | 5 ... 60 °C |
| Усилие захвата каждой губки при 6 бар, открытие | 519 N |
| Усилие захвата каждой губки при 6 бар, смыкание | 608 N |
| Массовый момент инерции | 198,87 kgcm ² |
| Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое | 2.500 N |
| Макс. момент на захвате M_x , статич. | 125 Nm |
| Макс. момент на захвате M_y , статич. | 80 Nm |
| Макс. момент на захвате M_z , статич. | 100 Nm |
| Интервалы между смазкой направляющих | 5 Mio SP |
| Макс. вес на внешний палец захвата | 420 g |
| Вес продукта | 4.800 g |
| Тип крепления | Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Не содержит медь и PTFE |

| Характеристика | Значение |
|---------------------------------------|---|
| | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Информация о материале, корпус | Алюминий Гладкое анодирование |
| Информация о материале, губки захвата | Сталь Закаленный |