

Параллельный захват HGPL-25-80-A

№ изделия: 535855
Продукт будет снят с производства

FESTO

прочный, с большим ходом.

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

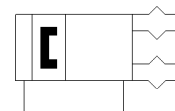
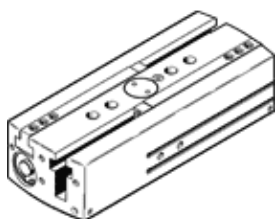


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	25
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	412 N
Общее усилие при 6 бар, закрытие	512 N
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	< 1 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	423 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	418 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	206 N
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, смыкание	256 N
Массовый момент инерции	78,7 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	1.500 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	100 Nm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	60 Nm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	70 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	5 Mio SP
Макс. вес на внешний палец захвата	250 g
Вес продукта	2.200 g
Тип крепления	Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон

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