

Параллельный захват HGPT-50-A

№ изделия: 535873

FESTO

прочность.

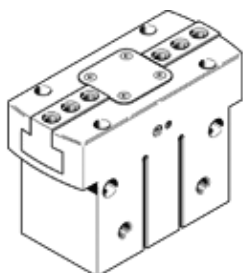


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	50
Ход каждой губки захвата	12 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	$\leq 0,02$ mm
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2$ mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,05$ mm
Кол-во губок захватов	2
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	Параллельный
Структура проекта	Наклонная плоскость последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Общее усилие при 6 бар, раскрытие	960 N
Общее усилие при 6 бар, закрытие	880 N
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Рабочее давление, воздух обдува	0 ... 0,5 bar
Макс. частота работы захвата	≤ 2 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	85 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	76 ms
Рабочая среда	Осушенный сжатый воздух, с маслом или без масла
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, открытие	480 N
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, смыкание	440 N
Массовый момент инерции	25,147 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	2.500 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	100 Nm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	90 Nm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	60 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	5 Mio SP
Вес продукта	1.984 g
Тип крепления	Опция с отверстием и шпонкой С внутренней резьбой и шпонкой
Пневматическое подключение, воздух обдува	M5
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, крышки	Легированная сталь, нержавеющая
Информация о материале, корпус	Алюминий Покрыто COMPCOTE
Информация о материале, губки захвата	Сталь Закаленный