Параллельный захват
HGPT-63-A

№ изделия: 535876

прочность.

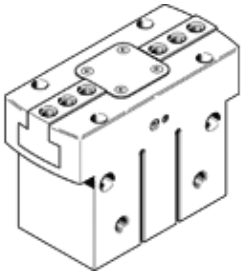

Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	63
Ход каждой губки захвата	16 mm
Макс. точность повторения	<= 0,2 mm
Макс. угловой люфт захвата ax, ay	<= 0,1 deg
Макс. люфт губок захвата Sz	<= 0,02 mm
Симметрично относительно оси	<= 0,2 mm
Точность повторения, захват	<= 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	1.650 N
Общее усилие при 6 бар, закрытие	1.540 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	150 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	135 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	825 N
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, смыкание	770 N
Массовый момент инерции	74,991 kgcm2
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	4.000 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	140 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	120 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	80 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	5 Mio SP
Вес продукта	3.633 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