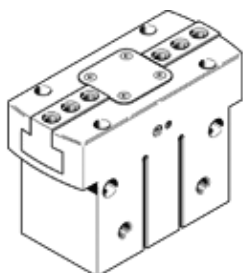


# Параллельный захват HGPT-50-A-G2

№ изделия: 535875

FESTO

прочный, с сохранением усилия захвата, закрыт ...-G2.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	50
Ход каждой губки захвата	12 mm
Макс. точность повторения	$\leq 0,2$ mm
Макс. угловой люфт захвата $\alpha_x, \alpha_y$	$\leq 0,1$ 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
Гарантированное усилие захвата	во время закрытия, G2
Структура проекта	Наклонная плоскость последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	5 ... 8 bar
Рабочее давление, воздух обдува	0 ... 0,5 bar
Макс. частота работы захвата	$\leq 2$ Hz
Мин. время открытия при 6 бар	130 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	70 ms
Рабочая среда	Осушенный сжатый воздух, с маслом или без масла
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Массовый момент инерции	25,46 kgcm <sup>2</sup>
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	2.102 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