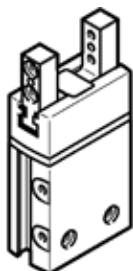


# Захват параллельный DHPS-10-A-NC

№ изделия: 1254042

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	10
Ход каждой губки захвата	3 mm
Макс. точность повторения	$\leq 0,2$ mm
Макс. угловой люфт захвата $\alpha_x, \alpha_y$	$< 0,5$ deg
Макс. люфт губок захвата $S_z$	$< 0,02$ mm
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2$ mm
Точность повторения, захват	$< 0,02$ mm
Кол-во губок захватов	2
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	Параллельный
Гарантированное усилие захвата	На закрытие
Тип конструкции	Рычаг последовательность перемещения по направляющей
Направляющая	Направляющая скольжения
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	4 ... 8 bar
Operating pressure	58 ... 116 psi
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	58 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	24 ms
Макс. вес на внешний палец захвата	60 g
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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Массовый момент инерции	0,081 kgcm <sup>2</sup>
Макс. усилие на губку захвата $F_z$ , статическое	60 N
Макс. момент на захвате $M_x$ , статич.	3 Nm
Макс. момент на захвате $M_y$ , статич.	3 Nm
Макс. момент на захвате $M_z$ , статич.	3 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	10 Mio SP
Вес продукта	68 g
Тип крепления	Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой Опция
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей крышки	PA
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с глубоким анодированием
Материал губок захвата	Легированная сталь, нержавеющая