

Захват параллельный DHPС-...-20-A-

№ изделия: 8116731

FESTO



Примерное представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	20
Ход каждой губки захвата	5 ... 9 mm
Макс. точность повторения	0,2 mm
Макс. угловой люфт захвата α , α_y	0 deg
Макс. люфт губок захвата S_z	0 mm
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2$ mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,02$ mm
Кол-во губок захватов	2
Drive system	пневматический
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия одностороннего действия открыт закрыт
Функция захвата	Параллельный
Гарантированное усилие захвата	Без
Тип конструкции	Connection via mounting spigot Connection direction on the side Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Рычаг Sideways mounting of gripper fingers Standard mounting of gripper fingers последовательность перемещения по направляющей
Направляющая	Ball guide
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	170,9 ... 192,6 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	139,4 ... 159,5 N
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Макс. частота работы захвата	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ... 176 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ... 75 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	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	85,5 ... 96,3 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	69,7 ... 79,8 N

Характеристика	Значение
Массовый момент инерции	0,515 ... 0,828 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	73,5 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	0,66 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	1,33 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	0,66 Nm
Вес продукта	224 ... 306 g
Тип крепления	Прямо монтаж через сквозные отверстия Прямой резьбовой монтаж На монтажной раме с отверстием и шпонкой С внутренней резьбой и шпонкой Опция
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал губок захвата	Легированная сталь, нержавеющая