

Параллельный захват HGRC-20-A-G2

№ изделия: 539272
Продукт будет снят с производства

FESTO

Самоцентрирующийся, может использоваться как внешний или внутренний захват, с возможностью опроса положения, с усилием удержания, закрывающийся... -G2.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

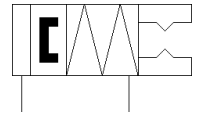
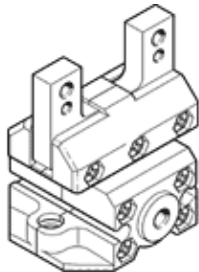


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	20
Ход каждой губки захвата	7 mm
Макс. точность повторения	$\leq 0,2$ mm
Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y	0 deg
Макс. люфт губок захвата S_z	0 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	На закрытие
Тип конструкции	Наклонная плоскость последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	4 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	105 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	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	2 - Средняя стойкость к коррозии
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Массовый момент инерции	0,274 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	120 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	5 Nm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	5 Nm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	5 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	10 Mio SP
Макс. вес на внешний палец захвата	80 g
Вес продукта	477 g
Тип крепления	Внутренняя резьба и центрирующая втулка
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Material housing	Цинковая штамповка Окрашен
Material gripper jaws	Легированная сталь, нержавеющая