

Захват радиальный DHRC-20-A

№ изделия: 8128697

FESTO

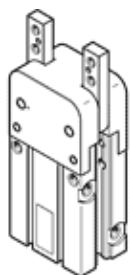


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	20
Макс. точность повторения	$\leq 0,2$ mm
Макс. угол раскрытия	180 deg
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2$ mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,1$ mm
Кол-во губок захватов	2
Drive system	пневматический
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	радиальный
Гарантированное усилие захвата	Без
Тип конструкции	Connection direction on the side последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Макс. частота работы захвата	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	166,2 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	134,3 Ncm
Массовый момент инерции	0,292 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	100 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	4 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	2 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	4 Nm
Вес продукта	218,4 g
Тип крепления	Прямо монтаж через сквозные отверстия Прямой резьбовой монтаж 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 закрывающей крышки	Анодированный алюминий
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал губок захвата	Легированная сталь