

Радиальный захват HGR-40-A

№ изделия: 161832

FESTO

самоцентрирующиеся, применяются для внутреннего и внешнего захвата. Угол открытия 182°. Для бесконтактного опроса положения.

Минимальное рабочее давление увеличивается до > 4 bar в случае повышения температуры устройства.

Снимается с производства, доступен до 2011 года.

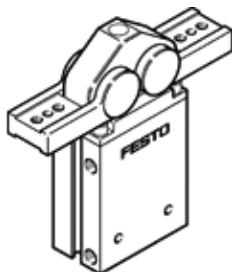


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	40
Макс. точность повторения	0,2 mm
Макс. угол раскрытия	180 deg
Точность повторения, захват	$\leq 0,1$ mm
Кол-во губок захватов	2
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	радиальный
Структура проекта	Рейка и шестерня
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	105 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	100 ms
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Общий момент захвата при 6 бар, открытие	600 Ncm
Общий момент захвата при 6 бар, смыкание	500 Ncm
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	83 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	1,9 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	9,9 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	6,7 Nm
Вес продукта	710 g
Тип крепления	с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон
Информация о материале, крышки	ПОМ
Информация о материале, корпус	Алюминиевый сплав Твердое анодирование
Информация о материале, губки захвата	Алюминиевый сплав Твердое анодирование