

Радиальный захват HGRC-16-A

№ изделия: 565131

Продукт будет снят с производства

FESTO

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

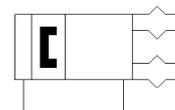
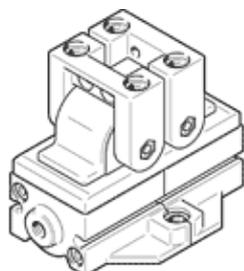


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	16
Макс. точность повторения	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y	$\leq 0,5 \text{ deg}$
Макс. люфт губок захвата S_z	$\leq 0,1 \text{ mm}$
Макс. угол раскрытия	180 deg
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Точность повторения, захват	$\leq 0,05 \text{ mm}$
Кол-во губок захватов	2
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	радиальный
Тип конструкции	Рейка и шестерня последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	$\leq 4 \text{ Hz}$
Мин. время открытия при 6 бар	160 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	150 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
Общий момент захвата при 6 бар, открытие	72 Ncm
Общий момент захвата при 6 бар, смыкание	72 Ncm
Массовый момент инерции	1,35 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	60 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	4 Nm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	1 Nm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	3,2 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	10 Mio SP
Вес продукта	350 g
Тип крепления	Внутренняя резьба и центрирующая втулка
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Material housing	Цинковая штамповка Окрашен
Material gripper jaws	Цинковая штамповка Окрашен