

Радиальный захват HGRC-20-A

№ изделия: 565133
Продукт будет снят с производства

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

FESTO

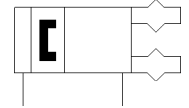
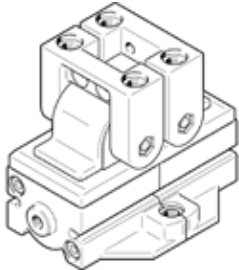


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	20
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	170 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	160 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	144 Ncm
Общий момент захвата при 6 бар, смыкание	144 Ncm
Массовый момент инерции	4,31 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	80 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	8 Nm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	1,9 Nm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	6,7 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	10 Mio SP
Вес продукта	700 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