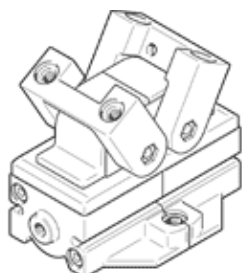


# Угловой захват HGWC-20-40-A

№ изделия: 565145  
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	20
Макс. точность повторения	$\leq 0,2$ mm
Макс. угловой люфт захвата $\alpha_x, \alpha_y$	$\leq 0,5$ deg
Макс. люфт губок захвата Sz	$\leq 0,1$ mm
Макс. угол раскрытия	80 deg
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	Угол
Тип конструкции	Рейка и шестерня последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	$\leq 4$ Hz
Мин. время открытия при 6 бар	90 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
Общий момент захвата при 6 бар, открытие	144 Ncm
Общий момент захвата при 6 бар, смыкание	144 Ncm
Массовый момент инерции	4,31 kgcm <sup>2</sup>
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	80 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	8 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	1,9 Nm
Макс. момент на захвате Mz, 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