

# Параллельный захват HGP-20-A-B-G1

№ изделия: 525890

FESTO

Самоцентрирующийся, может использоваться как внешний или внутренний захват, с возможностью опроса положения, с усилием удержания, открывающийся... -G1.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	20
Ход каждой губки захвата	6,5 mm
Макс. точность повторения	0,2 mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,04$ mm
Кол-во губок захватов	2
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	Параллельный
Гарантированное усилие захвата	во время открытия, G1
Структура проекта	Рычаг
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	5 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	30 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	48 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух, фильтрованный, без масла, фильтрация 40 $\mu$ m Сжатый воздух, фильтрованный, обогащенный маслом, фильтрация 40 $\mu$ m
Классификация сопротивления коррозии CRC	1
Температура окружающей среды	10 ... 60 °C
Макс. усилие на губку захвата Fz, динамическое	15 N
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	150 N
Макс. момент на захвате Mx, динамич.	0,6 Nm
Макс. момент на захвате Mx, статич.	6 Nm
Макс. момент на захвате My, динамич.	0,6 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	6 Nm
Макс. момент на захвате Mz, динамич.	0,6 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	6 Nm
Вес продукта	402 g
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон
Информация о материале, крышки	РА
Информация о материале, корпус	Алюминиевый сплав Твердое анодирование
Информация о материале, губки захвата	Легированная сталь, нержавеющая