

# Параллельный захват HGP-35-A-B-G2

№ изделия: 197553

FESTO

Самоцентрирующийся, может использоваться как внешний или внутренний захват, с возможностью опроса положения, с усилием удержания, закрывающийся... -G2.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	35
Ход каждой губки захвата	12,5 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 закрытия, G2
Структура проекта	Рычаг
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	5 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	90 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	72 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	38 N
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	380 N
Макс. момент на захвате Mx, динамич.	2,5 Nm
Макс. момент на захвате Mx, статич.	25 Nm
Макс. момент на захвате My, динамич.	2,5 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	25 Nm
Макс. момент на захвате Mz, динамич.	2,5 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	25 Nm
Вес продукта	1.387 g
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, крышки	РА
Информация о материале, корпус	Алюминиевый сплав Твердое анодирование
Информация о материале, губки захвата	Легированная сталь, нержавеющая