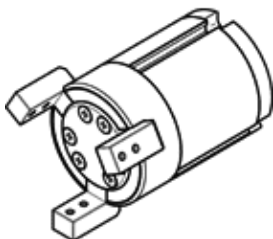


# Трехточечный захват HGD-50-A

№ изделия: 161838

FESTO

самоцентрирующиеся, применяются для внутреннего и внешнего захвата, с бесконтактным опросом положения.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	50
Ход каждой губки захвата	6 mm
Макс. точность повторения	0,2 mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,04$ mm
Кол-во губок захватов	3
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	3-точечный
Структура проекта	Рычаг
Определение позиции	Для герконов
Общее усилие при 6 бар, раскрытие	970 N
Общее усилие при 6 бар, закрытие	880 N
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	10 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	10 ms
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, открытие	323 N
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, смыкание	293 N
Макс. усилие на губку захвата Fz, динамическое	17,3 N
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	173 N
Макс. момент на захвате Mx, динамич.	0,047 Nm
Макс. момент на захвате Mx, статич.	4,7 Nm
Макс. момент на захвате My, динамич.	0,081 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	8,1 Nm
Макс. момент на захвате Mz, динамич.	0,053 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	5,3 Nm
Вес продукта	985 g
Тип крепления	с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, крышки	ПОМ
Информация о материале, корпус	Алюминий Никелирование
Информация о материале, губки захвата	Инструментальная сталь Никелирование