

SHZ-CV7110483

Захват параллельный



Описание

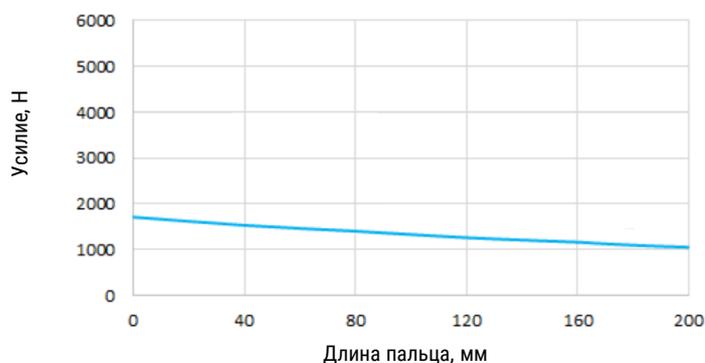
- Конструкция с направляющей скольжения обеспечивает высокую жёсткость и точность;
- Различные варианты монтажа обеспечивают гибкость при установке захвата;
- Центрирующие отверстия обеспечивают надёжное крепление;
- Наличие магнита на поршне и пазов в корпусе захвата позволяет отслеживать позицию захвата.

Характеристики

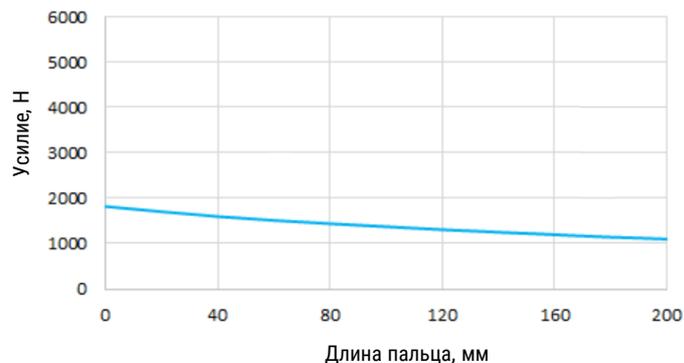
Модель	SHZ-CV7110483
Конструкция	Двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)
Рабочее давление	0,25 ... 0,8 МПа
Номинальное рабочее давление	0,6 МПа
Ход губки	16 мм
Усилие закрытие	1710 Н
Усилие открытия	1820 Н
Рекомендуемая масса заготовки	8,55 кг
Точность повторения	±0,01 мм
Потребление сжатого воздуха за цикл	0,162 л
Время закрытия	0,15 с
Время открытия	0,15 с
Макс. разрешённая нагрузка на один палец	3,5 кг
Макс. разрешённая длина пальца	200 мм
Степень защиты	IP40
Рабочая температура	5 ... +90 °C
Пневматическое присоединение	G1/8
Масса захвата	2600 г

Усилия

Зависимость усилия закрытия от длина пальца



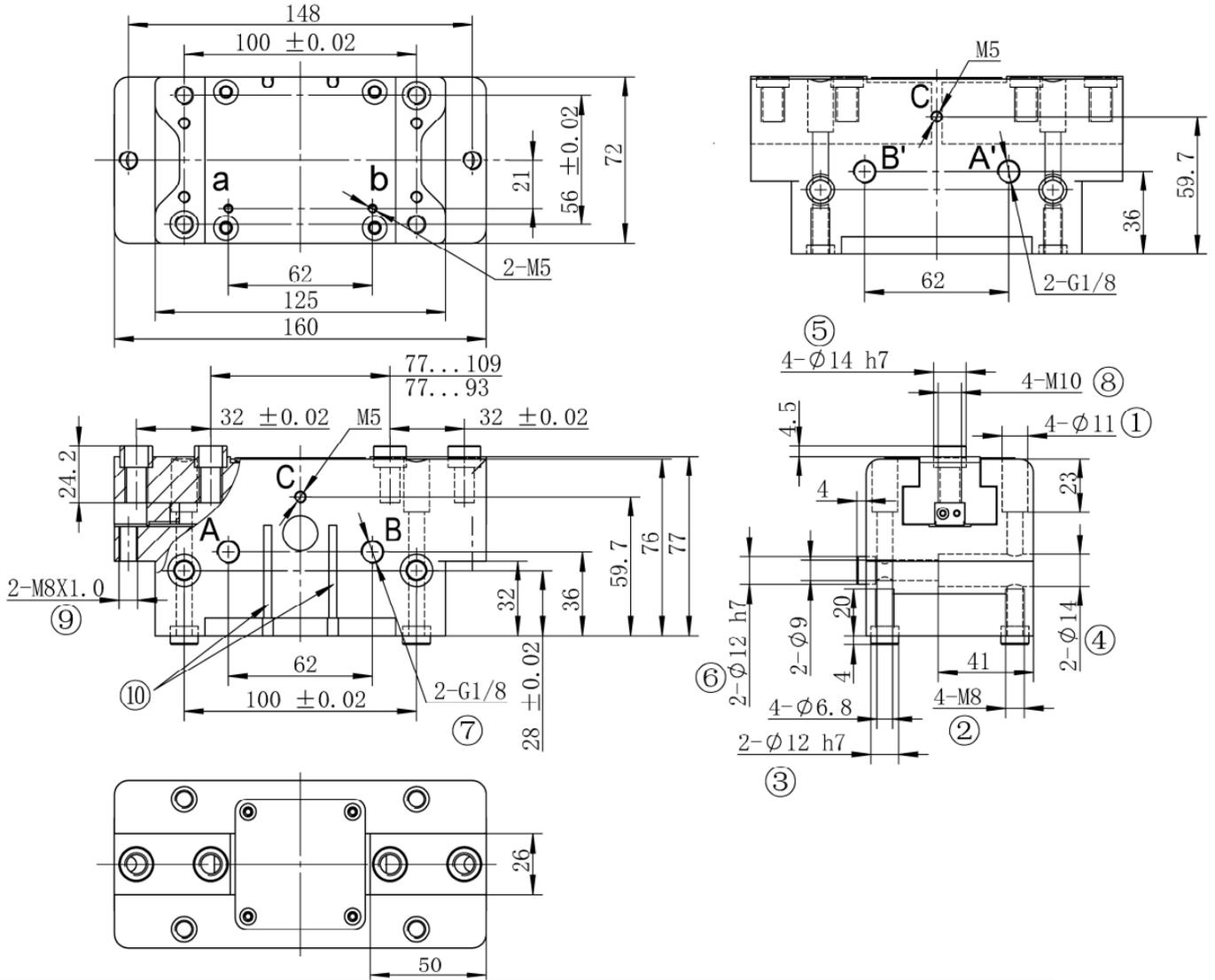
Зависимость усилия открытия от длина пальца



Усилие захвата меняется в зависимости от расстояния до точки захвата.

Максимальная сила захвата представляет собой суммарное значение сил захвата двух пальцев, когда расстояние до точки захвата равно 0.

Основные размеры



Данные для заказа

Функция захвата	Номер для заказа	Код заказа
Двустороннего действия	30046700	SHZ-CV7110483