

SHZ-CV7110482

Захват параллельный

1

SHZ



Описание

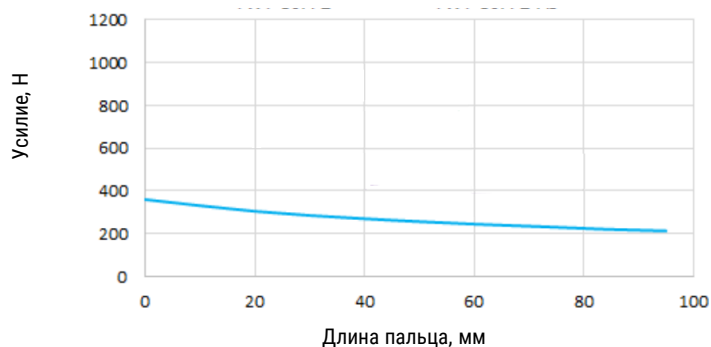
- Конструкция с направляющей скольжения обеспечивает высокую жёсткость и точность;
- Различные варианты монтажа обеспечивают гибкость при установке захвата;
- Центрирующие отверстия обеспечивают надёжное крепление;
- Наличие магнита на поршне и пазов в корпусе захвата позволяет отслеживать позицию захвата.

Характеристики

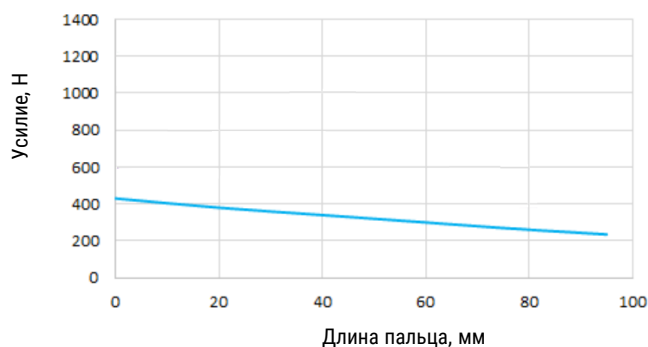
Модель	SHZ-CV7110482
Конструкция	Двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)
Рабочее давление	0,25 ... 0,8 МПа
Номинальное рабочее давление	0,6 МПа
Ход губки	8 мм
Усилие закрытие	360 Н
Усилие открытия	430 Н
Рекомендуемая масса заготовки	1,8 кг
Точность повторения	±0,01 мм
Потребление сжатого воздуха за цикл	0,0223 л
Время закрытия	0,04 с
Время открытия	0,04 с
Макс. разрешённая нагрузка на один палец	0,5 кг
Макс. разрешённая длина пальца	95 мм
Степень защиты	IP40
Рабочая температура	5 ... +90°C
Пневматическое присоединение	M5
Масса захвата	500 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.

