



Техническая информация по Camozzi

Серия CGPS

С параллельными губками

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Захваты с параллельными губками и направляющими с двойными подшипниками качения. Серия CGPS

Одно- и двустороннего действия, магнитные, самоцентрирующиеся
 Ø 10, 16, 20, 25, 32 мм



Благодаря использованию высокопроизводительной и точной системы передачи усилия и направляющим с двойными подшипниками качения захваты Серии CGPS способны обеспечить высокое усилие захвата, гарантируя при этом очень высокую повторяемость и надежность (устойчивость к внешним статическим и динамическим нагрузкам).

Широкий диапазон доступных размеров позволяют найти лучшее решение для любого перемещения. Захваты могут поставляться с втулками и центрирующими вилками (допуск H8), которые после установки на корпусе и/или на губках способны гарантировать, при техническом обслуживании, высокую взаимозаменяемость захвата и расширений.

- » Надежная, компактная и легкая конструкция
- » Высокое усилие открытия / закрытия
- » Крепление снизу и сбоку
- » Пневматическое подключение сбоку
- » Самоцентрирующиеся губки
- » Высокая повторяемость закрытия и открытия
- » Высокая взаимозаменяемость (втулки и центрирующие вилки)
- » Определение положения (пазы на корпусе спереди и сбоку) благодаря использованию магнитных датчиков положения серии CSD
- » Соответствует директиве ROHS
- » Доступные типы пальцев: длинные со сквозными отверстиями и плоские с резьбовыми отверстиями
- » Высокая устойчивость к внешним нагрузкам благодаря направляющей с двойными подшипниками качения
- » Доступные опции: для использования во взрывоопасных зонах (сертификат ATEX) и при высоких температурах

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	захваты с параллельными губками и направляющей с двойными подшипниками качения
Действие	одностороннего действия (Н.О. и Н.З.); двустороннего действия
Диаметр поршня	Ø 16, 20, 25, 32, 40 мм
Передача усилия	рычаг
Пневматическое присоединение	M5
Рабочее давление	2 ÷ 8 бар (двустороннего действия); 4 ÷ 8 бар (одностороннего действия)
Рабочая температура	5°C ÷ 60°C (стандартное исполнение); -5°C ÷ 150°C (высокотемпературное исполнение)
Температура хранения	-10°C ÷ 80°C
Максимальная частота срабатывания	3 Гц
Повторяемость	0,02 мм
Повторяемость при замене втулки и вилки	0,1 мм
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Совместимость	директива ROHS
Сертификаты	ATEX (II 2GD с IIC 120°C(T4)-20°C ≤ Ta ≤ 80)
Материалы	без использования PTFE, силикона и меди
Совместимые магнитные датчики	Мод. CSD-332, CSD-362

Примечание: давление в пневматической системе необходимо увеличивать постепенно, чтобы избежать неконтролируемых движений.