



Техническая информация по Camozzi

Серия CGAN

С углом раскрытия 30°

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

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

ЗАХВАТЫ С УГЛОМ РАСКРЫТИЯ 30°

СЕРИЯ CGAN

Двойного действия, магнитные, самоцентрирующиеся

Размеры: 10, 16, 20, 25, 32 мм



- Облегченная компактная конструкция
- Гибкий монтаж
- Крепление с трех сторон
- Высокая скорость захвата и раскрытия
- Определение положения с помощью магнитных датчиков положения серии CSD

Угловые захваты Серии CGAN доступны в 5 размерах. Благодаря углу раскрытия от -10° до 30° захваты Серии CGAN гарантируют быстрый и эффективный захват даже в ограниченном рабочем пространстве. Компактная конструкция и используемые материал делают этот захват максимально удобным для применений, требующих высокой точности и повторяемости положения, таких как перенос, захват и размещение или захват и удержание. Точки крепления с трех разных сторон корпуса захвата и простой монтаж с помощью дополнительного адаптера обеспечивают гибкость при установке этих устройств даже в тех секторах промышленности, где требуется обеспечить высокий уровень эффективности производства, таких как сборка, упаковка и производство продуктов питания и напитков.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	самоцентрирующийся захват углового типа
Принцип действия	двусторонние (захват возможен наружной и внутренней частью губок)
Размеры	10; 16; 20; 25; 32
Передача усилия	рычажная система
Момент раскрытия при 6 бар	14 - 280 (Н×см)
Момент захвата при 6 бар	10 - 230 (Н×см)
Угол раскрытия/сжатия	2х15°
Присоединение	см. модели
Рабочее давление	2 ÷ 8 бар
Рабочая температура	5°C ÷ 60°C
Температура хранения	-10°C ÷ 80°C
Макс. частота работы	3 Гц
Повторяемость	0,05°
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления, подготовленный по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. В случае применения маслораспыления, рекомендуется масло ISO VG32 с постоянной подачей смазки.
Совместимость	директива ROHS (Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ)
Сертификация	ATEX (II 2GD с IIC 120°C(T4) -20°C ≤ Ta ≤ 80)
Материалы	без использования PTFE, силикона и меди
Подходящие магнитные датчики положения	серия CSD