

## **СЕРИЯ CGSP** **ЗАХВАТЫ КОМПАКТНЫЕ, САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ РАСКРЫТИЕМ ГУБОК**



### **Компактная конструкция, высокое быстродействие**

Серия CGSP представляет самоцентрирующиеся параллельные захваты двустороннего или одностороннего действия с Т-образной направляющей с подшипником скольжения. Использование современных материалов и покрытий обеспечивает высокое быстродействие в течение длительного времени. Защитный стальной кожух позволяет использовать захват в запыленных средах. Компактные размеры, легкая конструкция и высокая повторяемость при позиционировании делают эту серию захватов пригодной для работы в том числе с небольшими предметами. Типовые области применения: подъемно-транспортные операции, установка, техобслуживание оборудования в секторе сборки электронных компонентов, в косметической и медицинской промышленности, а также в области упаковки пищевых продуктов.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Компактная и легкая конструкция
- Высокая надежность
- Без использования PTFE, силикона и меди
- Контроль положения с помощью магнитных датчиков или индуктивных конечных выключателей
- Защита от проникновения пыли (IP40)

### **ПРИМЕНЕНИЕ**



Сборка



Производство пластмассы и резинотехнических изделий



Пищевая промышленность

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	Самоцентрирующиеся с параллельными губками и Т-образными направляющими
Принцип действия	Одностороннего действия (Н.О. и Н.З.); двустороннего действия
Типоразмеры	20, 25, 32, 40 мм
Передача усилия	Рычаг
Присоединение воздуха	M5 (Ø20, 25, 32), G1/8 (Ø40)
Рабочая температура	5°C ÷ 60°C
Температура хранения	-10°C ÷ 80°C
Максимальная частота срабатывания	3 Hz (Ø20, 25, 32), 2 Hz (Ø40)
Повторяемость	0.02 мм
Взаимозаменяемость	0.1 мм
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно 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].
Техобслуживание	После 10 миллионов циклов необходимо смазать зоны скольжения консистентной смазкой Molykote DX.
Степень защиты	IP 40
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

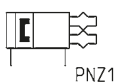
ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо постепенно увеличивать давление в пневмосистеме, чтобы не допустить передавливания захваченного объекта

## КОДИРОВКА

<b>CGSP</b>	-	<b>20</b>	-	<b>NC</b>	-	<b>EX</b>
<b>CGSP</b>	СЕРИЯ					
<b>20</b>	ТИПОРАЗМЕР: 20 25 32 40					
<b>NC</b>	ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: = двустороннего действия NO = одностороннего действия, нормально открытые NC = одностороннего действия, нормально закрытые			Условные графические обозначения: PNZ1 PNZ3 PNZ2		
<b>EX</b>	СЕРТИФИКАЦИЯ: = стандартная версия EX = версия ATEX					

## Условные графические обозначения

Условные графические обозначения, соответствующие кодировкам



## Контакты

**ООО "Камоцци Пневматика"**  
штаб-квартира, отдел продаж,  
производственно-логистический  
центр  
+7 (495) 786 65 85  
(многоканальный)  
Московская обл., д. Чашниково  
info@camozzi.ru

**Московский офис продаж**  
+7 (495) 665 02 55  
г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 69, к. 1,  
бизнес-центр RIVER CITY, офис 23  
moscow@camozzi.ru

**Учебно-научный центр:**  
Для участия в бесплатном обучающем  
семинаре, пожалуйста, обращайтесь в  
ближайший региональный офис