



CMS входит в состав SCM Group, мирового лидера в области технологий обработки различных материалов: дерева, пластмассы, стекла, камня, металла, композитных материалов. Фирмы, входящие в группу, присутствуют по всему миру и являются стабильными и надежными партнерами, работающими в самых различных обрабатывающих отраслях для производства широкого ассортимента товаров: мебели, строительных материалов, автомобилей, аэрокосмического оборудования, морских судов и оборудования для обработки пластмасс. SCM Group, на предприятиях которой, расположенных на 5 континентах, работает более 4000 человек, выполняет координацию и поддержку разработки превосходных промышленных систем, относящихся к трем основным высокоспециализированным секторам. SCM Group является специализированной компанией мирового уровня, обладающей передовым опытом в области проектирования и изготовления машин и компонентов для обрабатывающей промышленности.

CMS SpA выпускает машины и системы обработки композитных материалов, углепластика, алюминия, легких сплавов, пластики, стекла, камня и металлов. Фирму основал в 1969 году Пьетро Ачети, чья главная идея заключалась в том, чтобы поставлять клиентам заказные передовые решения на базе глубокого знания их технологий. Значительные технологические достижения, благодаря крупным инвестициям в исследования и развитие, а также приобретению первоклассных предприятий, позволили компании добиться постоянного роста в различных базовых отраслях.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	4-5
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА	6-7
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	8-9
ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ	10-11



**CMS Glass Technology** - лидер в области обработки гнутого и листового стекла, предлагая заказчикам различные передовые технологические решения, в том числе обрабатывающие центры с ЧПУ, резательные станки и системы водоструйной резки. Благодаря традиции и опыту исторических марок Brembana и Tesnocut, сегодня **CMS Glass Technology** является главным игроком на данном рынке, создавая инновационные решения, предназначенные для архитектурной отрасли и для декоративной отделки интерьеров.



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Зеркала | душевые кабины | фотогальванический сектор | столы



лестницы | двери | структурные фасады и окна | духовки и кухонные плиты

**G**enius.  
**O**ptimized.  
**O**perational.  
**D**urable solutions.

The **GOOD** way to fix your production needs.

Автоматические манипуляторы

# KART

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯТОРЫ

CMS Glass Technology предлагает широкий ассортимент погрузчиков и разгрузчиков, модель Kart, для автоматической манипуляции стеклянных пластин. Все эти системы могут быть легко интегрированы в любой прямолинейный шлифовальный станок, обрабатывающий центр (вертикальный или горизонтальный) и двусторонний шлифовальный станок. Они позволяют выполнять операции погрузки и выгрузки в условиях полной безопасности для оператора, снижая риск поломки и повышая производительность.

- движения (приближение, захват, подъем, опрокидывание, отпускание и т. д.) управляются ПЛК, разработки CMS
- стекло захватывается с помощью группы присосок, подключенных к вакууму с помощью системы Вентури или жидкостного кольцевого насоса, и, в зависимости от размера пластины, программное обеспечение выбирает количество присосок, которые будут использованы
- можно загружать / выгружать два или более стекол одновременно из рядов, расположенных рядом и/или из нескольких расположенных одна над другой полок
- бесщеточные двигатели (опция) делают движения плавными и быстрыми
- они могут быть легко включены в установки других производителей

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

- + **Превосходные показатели:** благодаря системе движения с шестерней и зубчатой рейкой, можно управлять листами стекла весом до 400 кг или достигать времени цикла менее 15 секунд.
- + **Царапиноустойчивая система:** Портальное устройство, размещающее полосы бумаги между одним стеклом и другим. Таким образом стекло не царапается и готово для отправки непосредственно конечному заказчику.
- + **Система управления паллетами:** Благодаря движению поворотного механизма, управляемому бесщеточным двигателем, можно устанавливать специальные присоски для каждого типа паллета. С изменяемым на 90° углом с автоматической регулировкой, время смены паллета сводится к нулю.
- + **Автоматическое управление присосками:** Система управления с ЧПУ отдельными присосками устраняет необходимость вмешательства оператора. Kart может управлять вакуумом посредством системы вентури или с вакуумным насосом для сниженного времени цикла на 15%.

### KART - KART V - KART PALL - KART V PALL: ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗАГРУЖАЕМЫЕ РАЗМЕРЫ	МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАГРУЖАЕМЫЕ РАЗМЕРЫ	МАКСИМАЛЬНЫЙ ЗАГРУЖАЕМЫЙ ВЕС
50	2200x1200 мм	300x200 мм	50 кг
150	3000x1600 мм	300x200 мм	150 кг
200	4000x2200 мм	500x200 мм	200 кг
400	4800x2800 мм	500x200 мм	400 кг

KART E KART PALL  
ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ МАШИН



KART V E KART V PALL  
ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ МАШИН



# ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Манипулирование различными типами и размерами стекла



Моторизованные роликовые конвейеры и загрузочные столы (опрокидывные)



Безопасная погрузка и разгрузка стекла



Система расстилания бумаги до 8 полос



Присоски для манипулирования низкоэмиссионным стеклом



Присоски для полиуретана



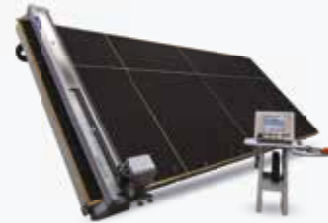
# АССОРТИМЕНТ CMS GLASS TECHNOLOGY

# ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕКЛА

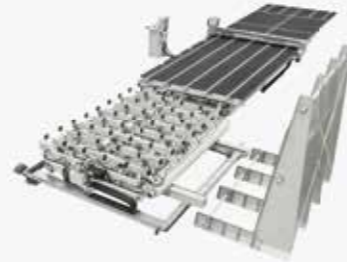
## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ



AGIL TR



RUNNER



RUNNER LINE

## СТОЛЫ И ЛИНИИ РАСКРОЯ СТЕКЛА



ELECTA



SPEED



GEA



MAXIMA

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ



ТАКТИКА



YPSOS



VERTEC MILL



YPSOS + VERTEC MILL

## МАШИНА ДЛЯ СКАШИВАНИЯ КРОМОК



AURA

## СИСТЕМЫ ЗАГРУЗКИ



KART

## СИСТЕМЫ ВОДОСТРУЙНОЙ РЕЗКИ, НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



EASYLINE



SMARTLINE



PROLINE



AQUATEC



EASYPUMP



JETPOWER EVO



GREENJET EVO



**C.M.S. SPA**

via A. Locatelli, 123 - 24019 Zogno (BG) - IT

Tel. +39 0345 64111

[info@cms.it](mailto:info@cms.it)

[cms.it](http://cms.it)

a company of **scm**group