

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.



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 Tecnocut, сегодня **CMS Glass Technology** является главным игроком на данном рынке, создавая инновационные решения, предназначенные для архитектурной отрасли и для декоративной отделки интерьеров.

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



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Зеркала | душевые кабины | фотогальванический сектор | столы



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

Genius.
Optimized.
Operational.
Durable 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



SPEED



GEA

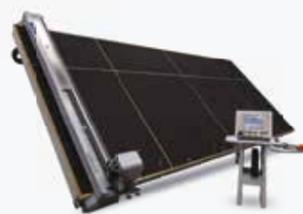


MAXIMA

СТОЛЫ И ЛИНИИ РАСКРОЯ СТЕКЛА



AGIL



RUNNER



RUNNER LINE

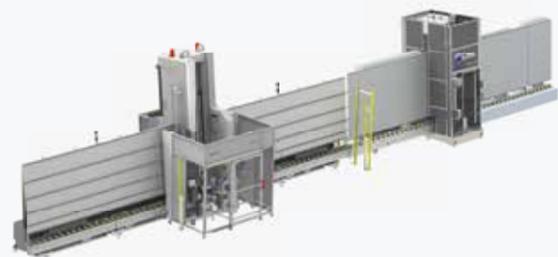
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ



VERTEC MILL



YPSOS



YPSOS + VERTEC MILL

СИСТЕМЫ ЗАГРУЗКИ



KART

СИСТЕМЫ ВОДОСТРУЙНОЙ РЕЗКИ, НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



EASYLINE



SMARTLINE



MILESTONE S



IDROLINE S



PROLINE



AQUATEC



EASYPUMP



JET POWER EVO



GREENJET EVO



C.M.S. SPA

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

Tel. +39 0345 64111

info@cms.it

cms.it

a company of **scm**group