

br5 special spa

Термоформовочные



Компания CMS входит в состав SCM Group, мирового технологического лидера по переработке широкого спектра материалов: дерева, пластика, стекла, камня, металла и композитов. Компании группы, работающие по всему миру, являются надежными партнерами ведущих отраслей обрабатывающей промышленности в различных секторах рынка, в том числе мебельной, строительной, автомобильной, аэрокосмической, судостроительной. SCM Group координирует, поддерживает и развивает систему промышленного превосходства в 3 крупных специализированных производственных центрах, в которых работает более 4000 работников. SCM Group: самые передовые навыки и ноу-хау в области промышленного оборудования и комплектующих.

Компания CMS производит машины и системы для обработки композиционных материалов, углеродного волокна, алюминия, легких сплавов, пластика, стекла, камня и металла. Она была основана в 1969 году по инициативе Пьетро Асети с целью предложить индивидуализированные и передовые решения, основанные на глубоком знании производственных нужд своих заказчиков. Значительные технологические инновации, полученные в результате крупных инвестиций в исследования и разработки, а также приобретение высококлассных компаний позволили обеспечить постоянный рост в различных сферах деятельности компании.

br5 special spa

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	2-3
BR5 SPECIAL SPA	4-5
КОМПОНЕНТЫ	6-9
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	10-11
СЕРВИС	12-13
ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ	14-15



CMS Plastic Technology realizza centri di lavoro a controllo numerico e termoformatrici per la lavorazione delle materie plastiche offrendo soluzioni tecnologicamente avanzate. Il brand nasce dalla sinergia vincente fra l'esperienza tecnico-industriale nella termoformatura della storica azienda Villa, fondata nel 1973 e il know-how storico di CMS nella fresatura. Grazie a costanti investimenti in ricerca e innovazione **CMS Plastic Technology** è riconosciuto come partner unico per l'intero processo: dalla termoformatura alla rifilatura fino alla realizzazione di modelli e stampi, garantendo la massima produttività.

CMS Plastic Technology è protagonista in numerosi settori quali automotive, aerospaziale, macchine movimento terra, caravan, autobus, industria ferroviaria e produzione vasche da bagno.





Innovative.

Designed.

Efficient.

Aadjustable.

Lean solutions.

SPA



The **I**DEAL thermoforming machines.

Термоформовочные

BR5 SPECIAL SPA

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Серия Br/5 special spa - термоформовочная машина с ручной или автоматической подачей листов - предназначена для термоформования больших деталей, которые не требуют контроля провисания листа.

- Простота использования и надежность.
- Имеющие низкую стоимость, но чрезвычайно комплексные функции
- Размеры от 2500 x 2500 мм до 6000 x 2500 мм



KEY BUYER BENEFITS

- + Простое управление всеми параметрами процесса благодаря простой и интуитивно понятной управляющей программе, специально разработанной для процесса термоформования. Гарантирует сокращение на 53% времени, необходимого для обучения персонала, в сравнении с другими решениями, в том числе благодаря функциям управляемого программирования. Все переменные сохраняются в одной программе, которая гарантирует повторяемость результатов даже спустя годы.
- + Предлагается специальная конструкция для изготовления ванн и мини-бассейнов с полным извлечением пресс-формы для легкого доступа при загрузке листа и выгрузки детали также с помощью внешнего оборудования. Основной вакуум пропорционален второй линии вакуума для формования кромки ванны или бассейна.
- + Модульная конструкция, которая позволяет достигать значительных размеров на X со значениями до 12 метров. Рамка с функцией вытягивания на Y для увеличения размеров листа. Максимальная высота пресс-формы до 2000 мм.

КОМПОНЕНТЫ

Оптический пирометр для контроля нагрева



Выдвижной стол для упрощения операций по переоснастке и загрузке материалов / выгрузке деталей

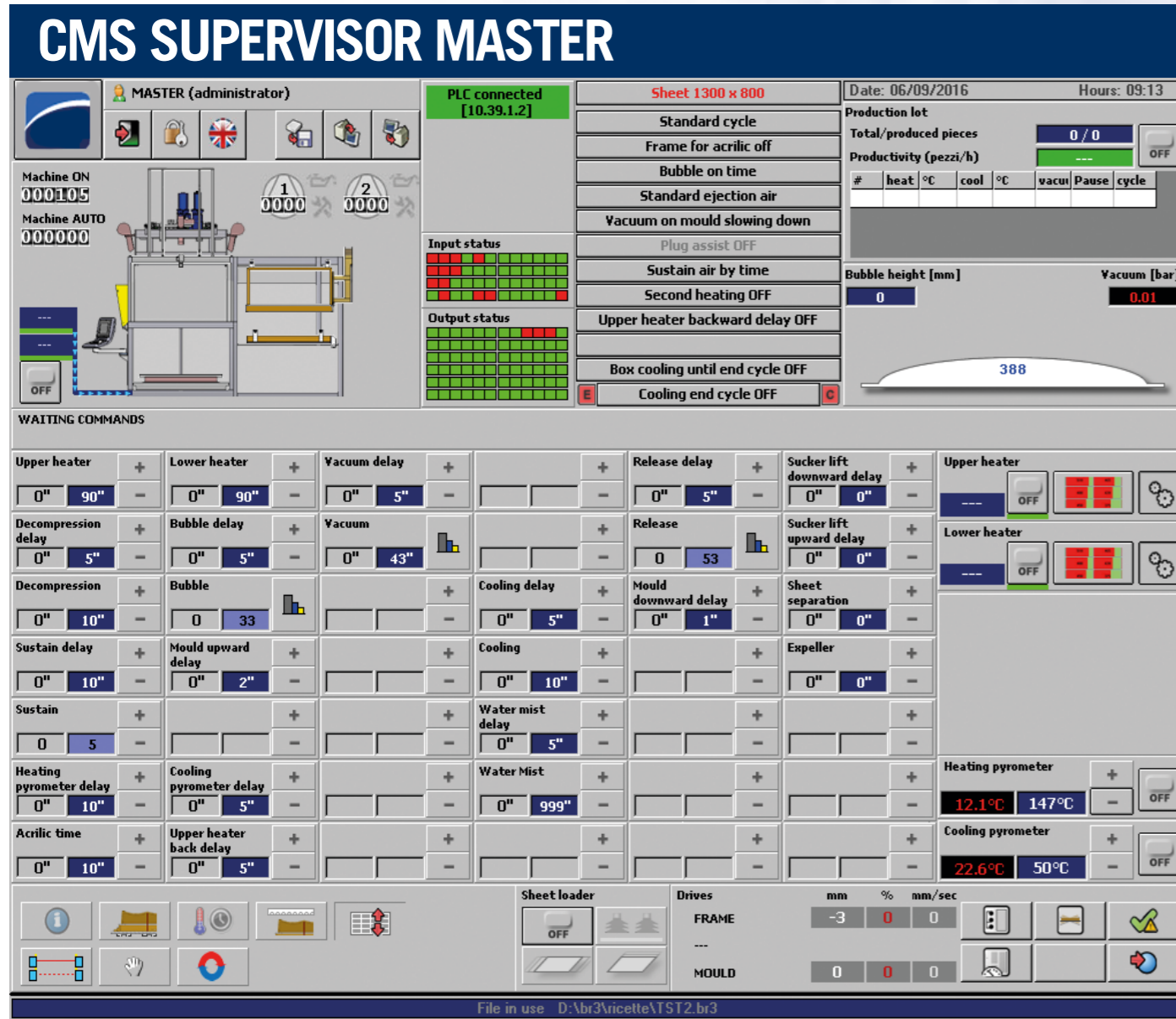


Система обогрева с двумя панелями, верхней и нижней с кварцевым сопротивлением.



Двойная раздельная вакуумная система для формовки края и корпуса ванны со встроенным резервуаром и пропорциональной системой.

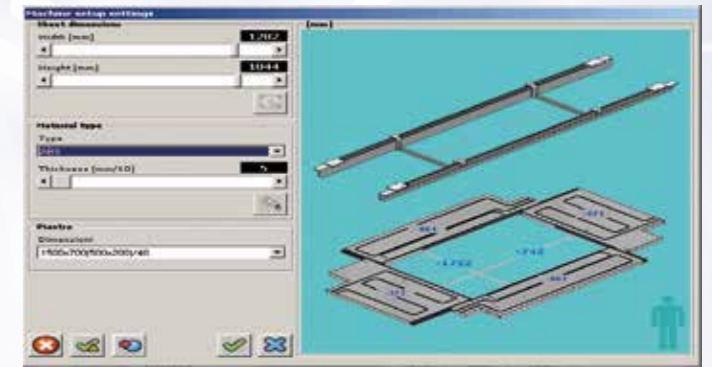




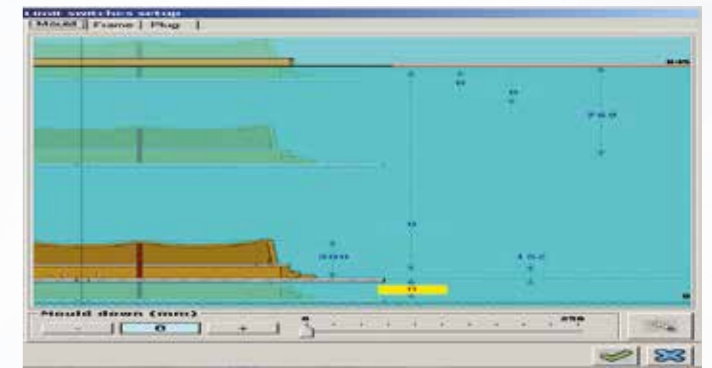
ГЛАВНАЯ ЭКРАННАЯ СТРАНИЦА

- Интуитивно понятная
- Рассчитанная на сенсорный экран
- На одной экранной странице отображаются все параметры диагностики, автоматического цикла, процесса, измеряемых датчиками величин и производительности
- Прямой переход от главной экранной страницы к страницам настройки

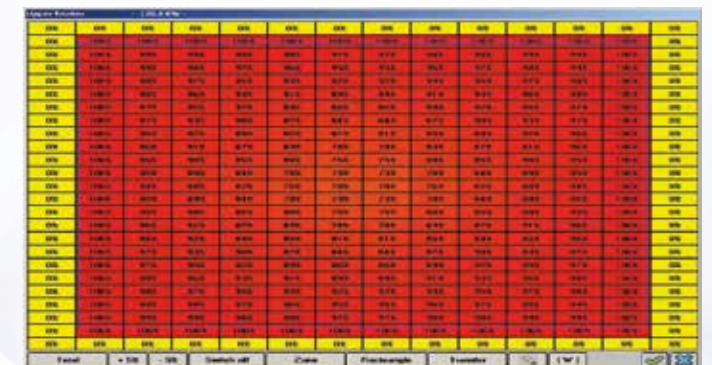
Электронное управление сменой формата рамы и плитой регулирования зоны формования



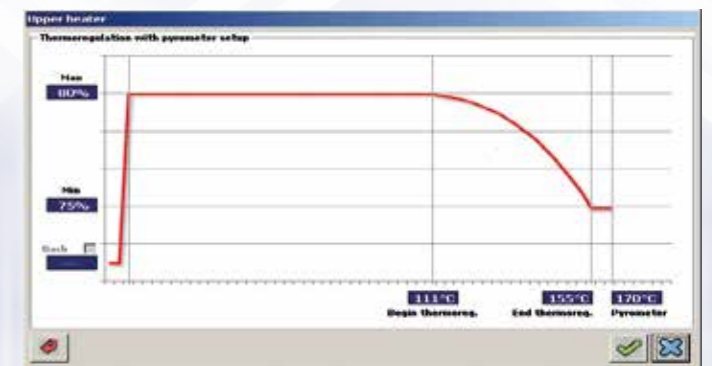
Синоптическая система, позволяющая осуществлять упрощенное программирование осей



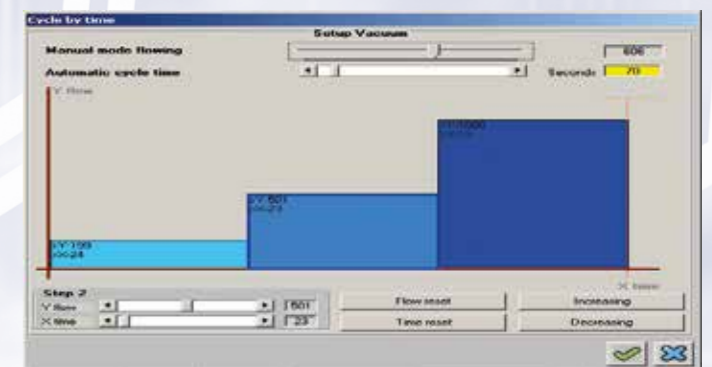
Масштабное представление размеров листа по отношению к панели нагрева для упрощения программирования.



Регулирование мощности нагрева в зависимости от температуры материала










Подача вакуума и воздуха, в том числе для раздува, регулируются по времени и расходу





СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА НАШИ ТЕХНИКИ ВСЕГДА К ВАШИМ УСЛУГАМ

-  Обучение
-  Установка
-  Удаленная техническая поддержка
-  (RCC) Помощь по месту
-  Техническое обслуживание
-  Замена и модернизация
-  Запасные части

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТВИЕ В МИРЕ ГАРАНТИРУЕТ КАЧЕСТВЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ

- 36 000 наименований компонентов для станков различных лет выпуска;
- 1 центральный склад на предприятии в Дзоньо и 6 баз по всему миру, объединенных в единую сеть при помощи IT-технологий, обеспечивают поставку запчастей в кратчайшие сроки;
- 98% наименований запасных частей постоянно доступны на складе;
- высокое качество запасных частей благодаря подбору поставщиков и тщательному контролю качества в нашей собственной лаборатории;
- возможность изготовления запасных частей с учетом потребностей заказчиков для сокращения простоев до минимума.

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ CMS PLASTIC TECHNOLOGY

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАСС

ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ С ЧПУ С 3-5 ОСЯМИ (с проходом по оси Z до 500 мм)



TRACER



TIME



EVOTECH

ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ С ЧПУ С 5 ОСЯМИ (с проходом по оси Z от 500 мм)



ATHENA



ANTARES



ARES



GENESI

РАСКРОЕЧНЫЕ СТАНКИ



HELIX

ПИЛЬНЫЕ СТАНКИ



T-MAXI

ТЕРМОФОРМОВОЧНЫЕ МАШИНЫ



EIDOS



BR5 CS



BR5 HP



BR5 SPECIAL SPA



MASTERFORM

СИСТЕМЫ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ



TECNO CUT PROLINE



TECNO CUT SMARTLINE



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