

br5 special spa

热成型机



CMS隶属于SCM集团——世界先进技术的领导者，涉及广泛的加工应用领域，如：木材，塑料，玻璃，石材，金属和复合材料等。集团公司的业务遍布全球，是先进制造业可靠的合作伙伴。其广泛的加工应用领域涵盖家具业，建筑业，汽车业，航空航天业，豪华游艇业及塑料加工行业在内的各个市场领域。SCM集团有效组织协助并研发了先进的工业系统，建立了三个大型的、高度专业化的制造中心，拥有超过40000名员工，在世界五大洲建立了广泛的业务。SCM集团：在工业机械和零部件领域中拥有最先进的技术和专利。

CMS SpA生产用于加工复合材料，碳纤维，铝，轻合金，塑料，玻璃，石材，金属的先进加工机床。由Pietro Aceti先生建厂于1969年，其宗旨是基于对客户生产需求的深入了解，为其提供定制的和最先进的解决方案。大量的技术创新源于持续的研发投入和对优质公司的并购，从而促使公司在各领域的业务持续增长。



CMS Plastic Technology制造用于加工塑料的数控加工中心和热成型机，并提供技术先进的解决方案。1973年成立的Villa公司，历史悠久，其在热成型方面的工业技术经验与CMS在铣削方面的著名专利技术协作致胜，进而诞生了该品牌。凭借对研究和创新的不断投资，CMS Plastic Technology被公认为是整个流程中独一无二的合作伙伴：从热成型到刨边，再到创建模型和模具，以确保最高的生产率。CMS Plastic Technology是众多行业的主角，例如：汽车、航天、土方机械、拖挂车、公共汽车、铁路工业和浴缸的生产。



br5 special spa

应用	2-3
BR5 SPECIAL SPA	4-5
部件	6-9
软件	10-11
服务	12-13
系列	14-15



SPA



Innovative.

Designed.

Efficient.

Aadjustable.

Lean solutions.

The **I**DEAL thermoforming machines.

热成型机

BR5 SPECIAL SPA

技术优势

易用且安全

BR5 Special spa系列-带有手动或自动加载的平板热成型机-专为无需支承防止板材下陷的大型零件的热成型而设计。

- 易用且安全
- 价格低且功能齐全
- 尺寸: 2500x2500 mm-6000x2500 mm



KEY BUYER BENEFITS

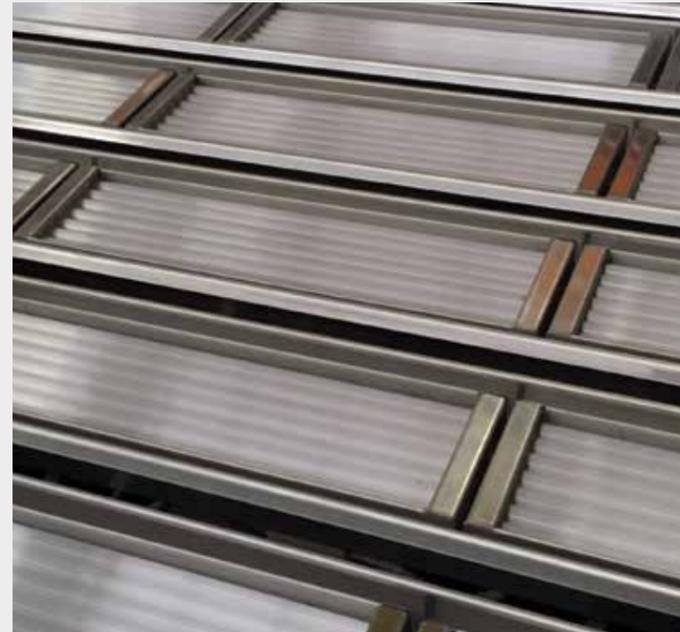
- + 通过为热成型工艺专门开发的简单直观的监控软件，可以轻松管理所有工艺参数。由于具有程序向导功能，与其他解决方案相比，确保学习了解时间减少53%。所有变量都保存在一个程序中，即使多年后仍可确保获得相同的结果。
- + 用于生产浴缸和迷你水池的特殊设计，可整体脱模。即使连接外部设备，也可以轻松装载板材和卸载工件。主真空管线与第二真空管线成比例，用于浴缸边缘的成型。
- + 模块化设计允许沿X轴达到12m的大尺寸。带拉伸功能的框架沿Y轴增大板材尺寸。模具高度最高可达2000mm

部件

用于加热控制的光学高温计



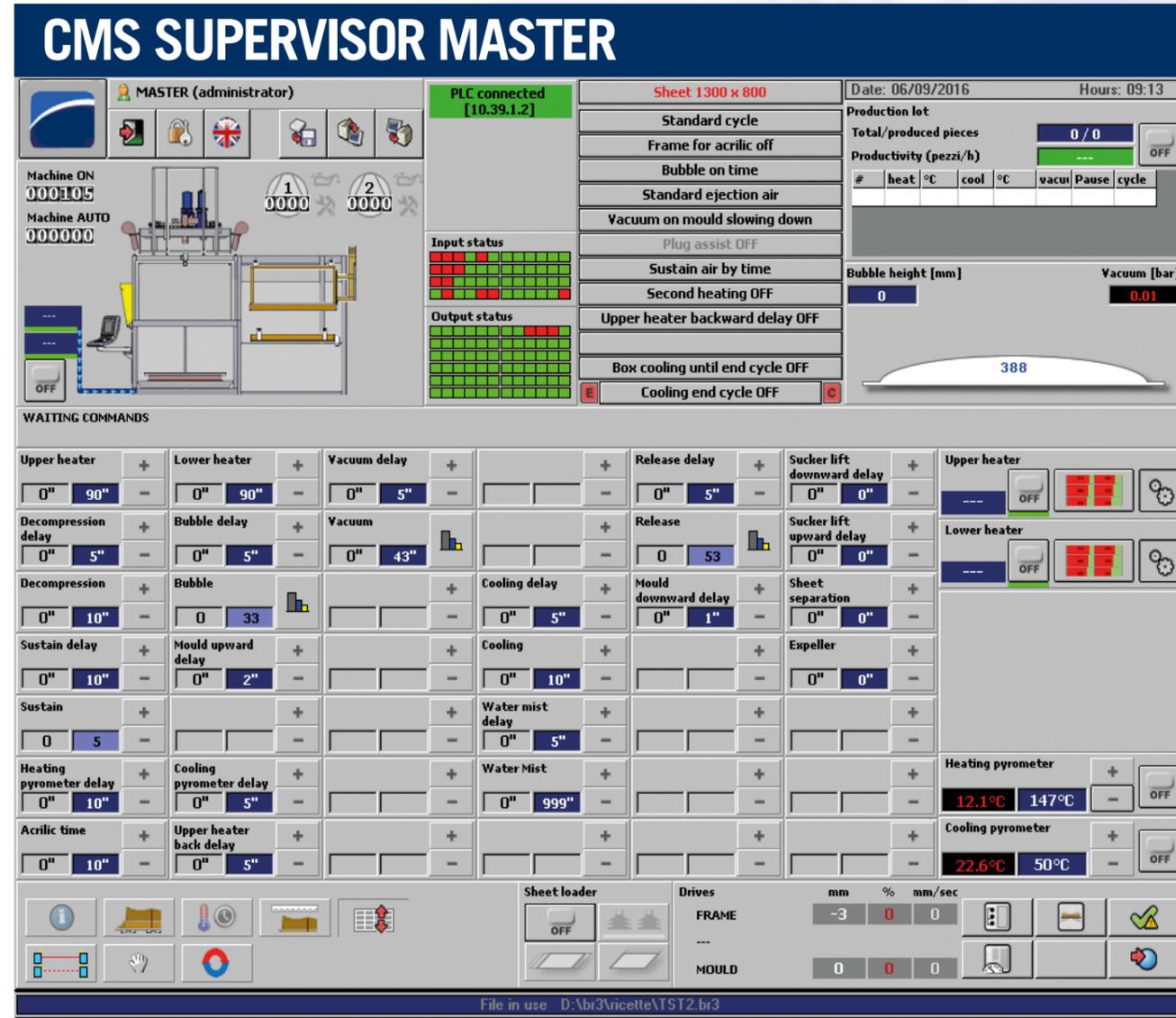
抽拉式工作台，便于工具准备和材料加载/工件卸载操作



带石英电阻的上下双面板加热系统



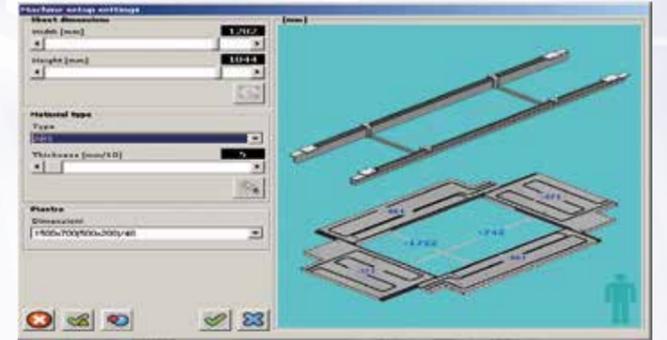
用于边缘成型的分离式双真空系统以及带内置罐和比例系统的槽体



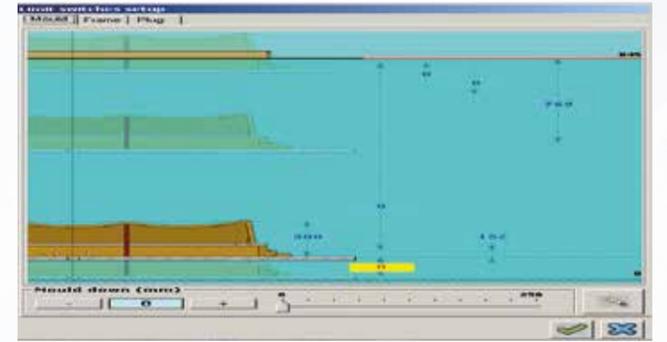
主屏幕

- 直观
- 预留触摸屏位置
- 诊断、自动循环、工艺过程、传感器和生产力的所有参数都在单一屏幕上显示
- 从主屏幕到设置屏幕的直接链接

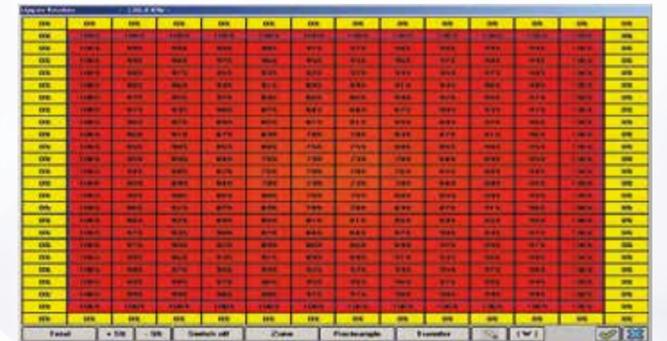
具有框架和压板的自动规格转换功能的电子夹具



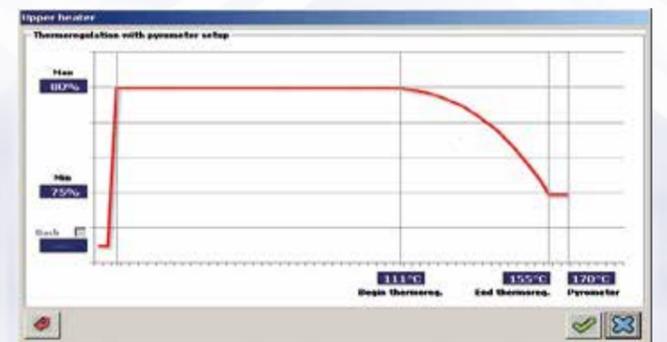
用于简化轴编程的综合系统



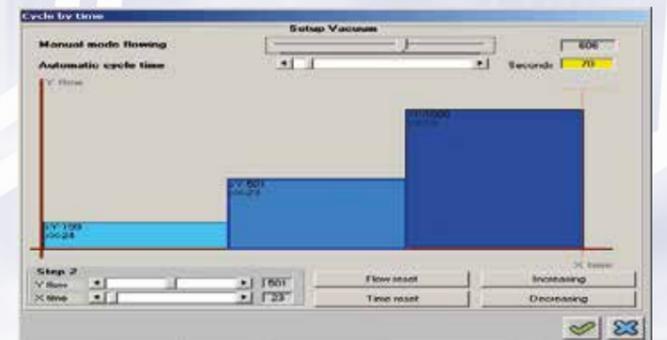
板材尺寸相对于加热面板的比例表示，以便于编程



加热功率随物料温度变化



真空、空气和深拉的流量和时间可调





服务

我们的技术人员遍布全球
随时为您效劳

-  培训
-  安装
-  远程客户服务
-  (RCC) 现场协助
-  维护
-  更换和翻新
-  备用部件

覆盖全球 的一流援助服务

- 36,000 种不同的代码，为所有年龄段的机器提供服务；
- 在Zogno总部有1个中央仓库，在全球有6个基地，在 IT 层面完全整合，并由发货优化软件控制，以减少等待时间；
- 98% 的订单在仓库有现货；
- 由于严格的控制流程和我们内部质量实验室的验证，备件得到保证；
- 可根据客户需求创建推荐的备件清单，以最大限度地减少停机时间；

CMS PLASTIC TECHNOLOGY

产品系列

用于塑料材料的加工

3/5轴数控加工中心 (Z方向的距离可达 500 mm)



TRACER



TIME



EVOTECH

5轴数控加工中心 (Z方向的距离 500 mm 以上)



ATHENA



ANTARES



ARES



GENESI

分割机



HELIX

锯机



T-MAXI

热成型机



EIDOS



BR5 CS



BR5 HP



BR5 SPECIAL SPA



MASTERFORM

喷水切割系统



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