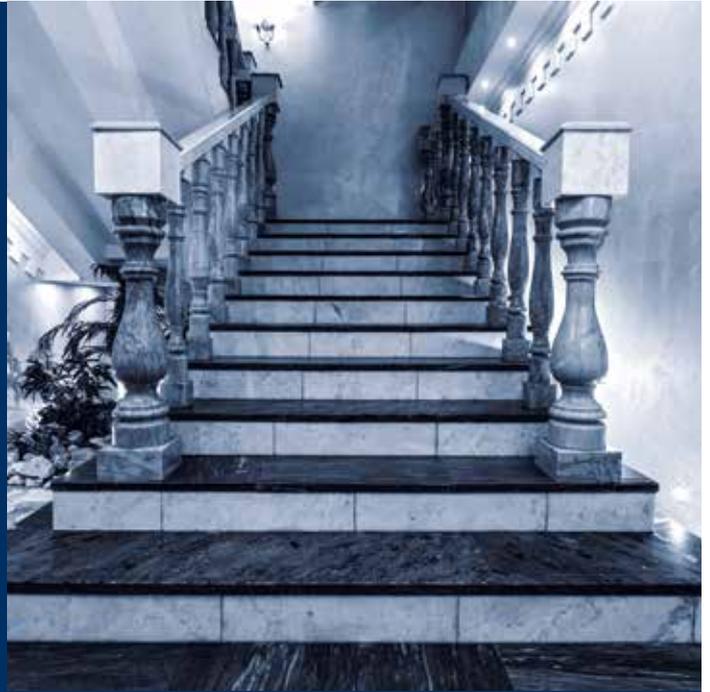


brembana venkon

五轴铣床



CMS公司隶属SCM集团，该集团是各种材料（木材、塑料、玻璃、石材、金属和复合材料）的加工技术的全球领导者。集团旗下的公司是全球主要制造行业的坚实可靠的合作伙伴，涉及不同产品领域：从家具业到建筑业，从汽车业到航空航天业，从船舶工业到塑料加工。SCM集团拥有三个大型专业生产中心和3300多名员工，支持和协调卓越工业系统的开发，并在5大洲设有办事处。SCM集团代表了世界上在工业加工机器和组件的设计和制造方面最先进的技能。

CMS SpA公司制造用于加工复合材料、碳纤维、铝、轻合金、塑料、玻璃、石材和金属的机床和系统。本公司由Pietro Aceti先生于1969年创立，旨在基于对客户流程的深入了解，提供最先进的个性化解决方案。重大的技术创新源于对研发的大量投资，以及对高端公司的接管收购，从而在各个行业得以不断发展，并成为行业领导者。

brembana venkon

应用	4-5
BREMBANA VENKON 技术优势	6-7
配件	8-9
备选	10-11
软件	12
尺寸和技术数据	13
系列	14-15



CMS Stone Technology提供大理石、天然石材和复合石材加工领域的最先进的解决方案。凭借Brembana Macchine品牌，CMS石材技术成为80年代首家石材加工中心制造商，这一切归功于创始人Pietro Aceti的理念。**CMS石材技术**一直是可信赖的技术合作伙伴，在建筑工业、结构建筑、室内外装饰以及需要使用石材和大理石产品的任何地方设计独特的解决方案，以满足所有需求。





室内家具 | 洗手间和厨房台面 | 镶嵌和马赛克 | 门槛 | 楼梯与窗台



丧葬艺术 | 街道家具 | 建筑与立体石雕



Strong.

Modern.

Adaptable.

Reliable.

Technological solutions.

SMART machines for you production needs.

五轴铣床

BREMBANA VENKON

技术优势



了解更多

5轴整体式数控五轴桥锯

完全由数控系统管理的新一代5轴桥锯。

紧凑且易于安装；不需要任何基座，可以立即重新定位进行安装。该机床适用于所有车间，用于切割厚达200mm(使用直径 \varnothing 625mm的刀盘)的天然石板、人造石板和陶瓷板。

机床的重量可达4.4吨，确保具有最佳刚性，可加工以下产品：

- 厨房台面
- 洗手间台面
- 装饰墙板（内墙和外墙）
- 地板
- 门槛、楼梯和窗台
- 街道家具

优势

- + **无可比拟的机械力学：**机身重量达4400公斤，可出色吸收加工产生的应力，长时间保持稳定的高精度。底座直接固定于地面，无需墙体工程，可提高机床稳定性和性能。
- + **我们工作安全：**刀盘自动重启站，可以通过操作面板上的特定功能将其激活
- + **为您的项目保留最大的自由度：**转轴可完全与直线轴互相插入，因此机床可在需要时执行刀具和/或刀盘5轴加工。
- + **编程简易：**机上安装的软件使编程简单直观。

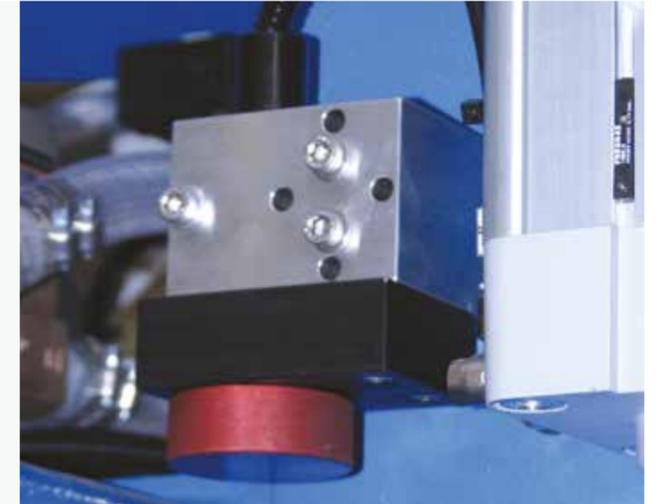


配件

倾斜台配备木质或橡胶（可选）加工台面，最大载重量可达800kg



十字激光器用于快速轻松地定义石材或陶瓷工件原点或获取二维模板以用于后续加工

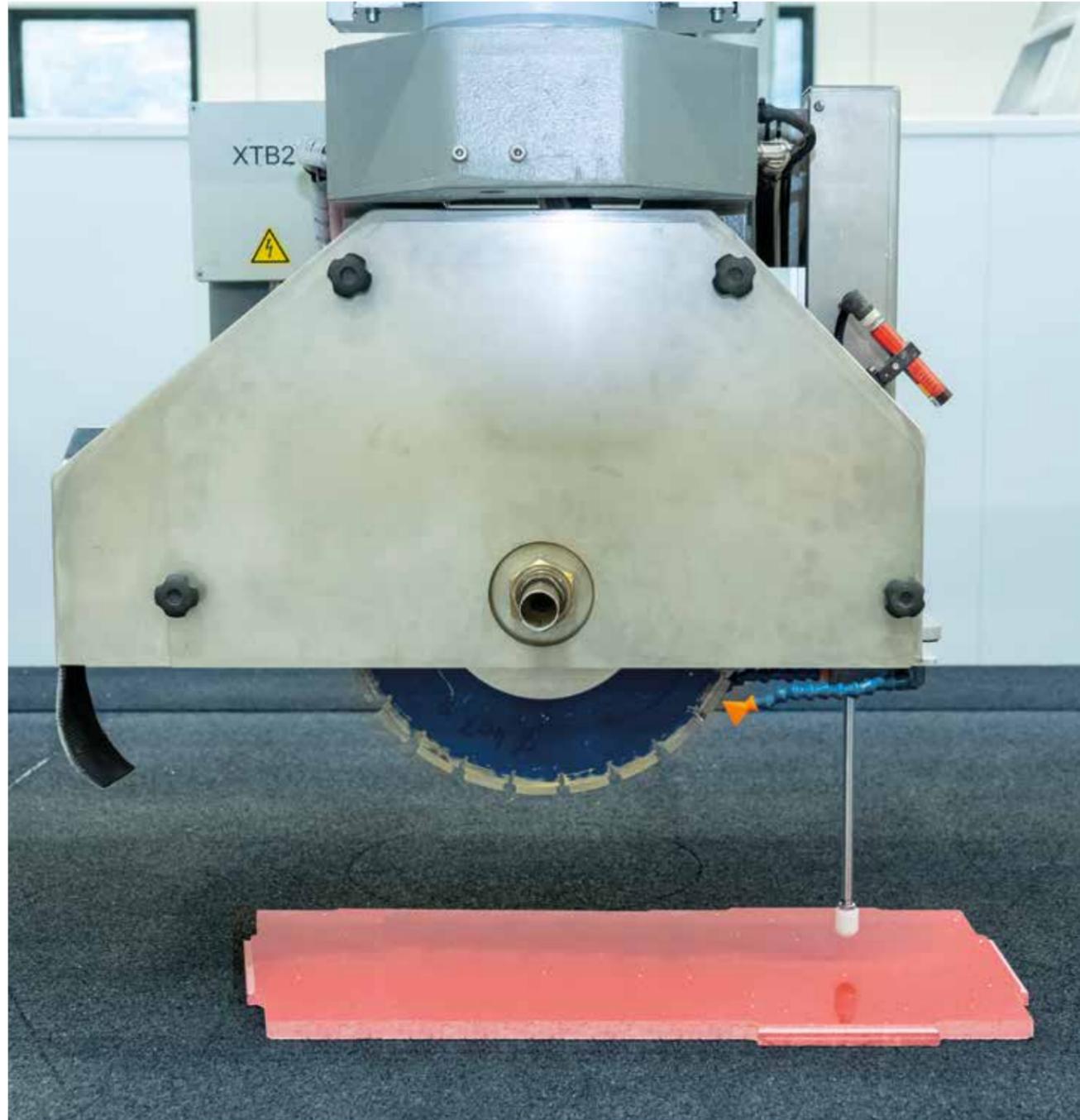


PC面板配有触摸屏控件和15英寸宽屏幕



电动主轴由逆变器管理，可调节从0至5000的转速。它可以与金刚石工具一起用作手指钻头或岩心钻。工具的更换是手动进行的

备选



板材厚度检测仪用于自动测量石材或陶瓷工件厚度



刀盘预先设置可测量刀盘直径和指形钻头或岩心钻的长度



刀盘自动重启站，可以通过操作面板上的特定功能将其激活

BREMBANA VENKON

软件

此软件完全由CMS开发，旨在以最简单、最直接的方式控制该行业的所有典型流程：

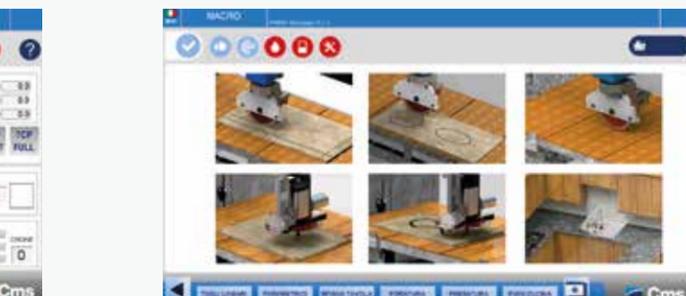
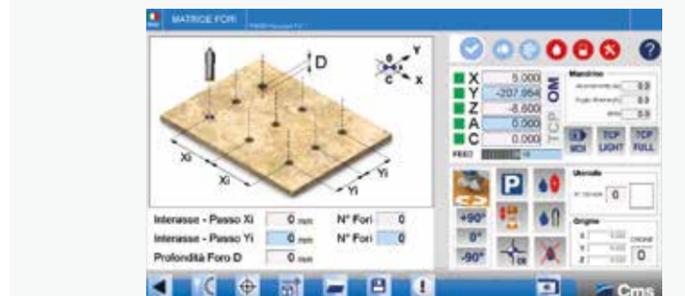
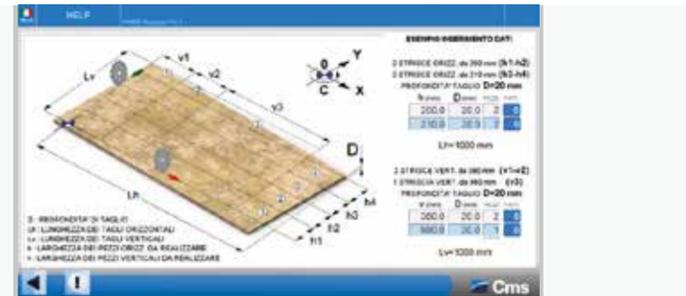
- 线性（垂直或倾斜）/参数切割。
- 钻孔和铣削。
- 厨房台面生产，通过指形钻头或岩心钻进行内部边缘管理。

通过添加软件模块，机器可以完成以下附加功能：

- 导入使用外部CAD创建的DXF文件
- 手动嵌套。
- 3D轮廓，线性或弯曲
- 通过有Frankfurt嵌件的垫板拉丝
- 雕刻/书写。

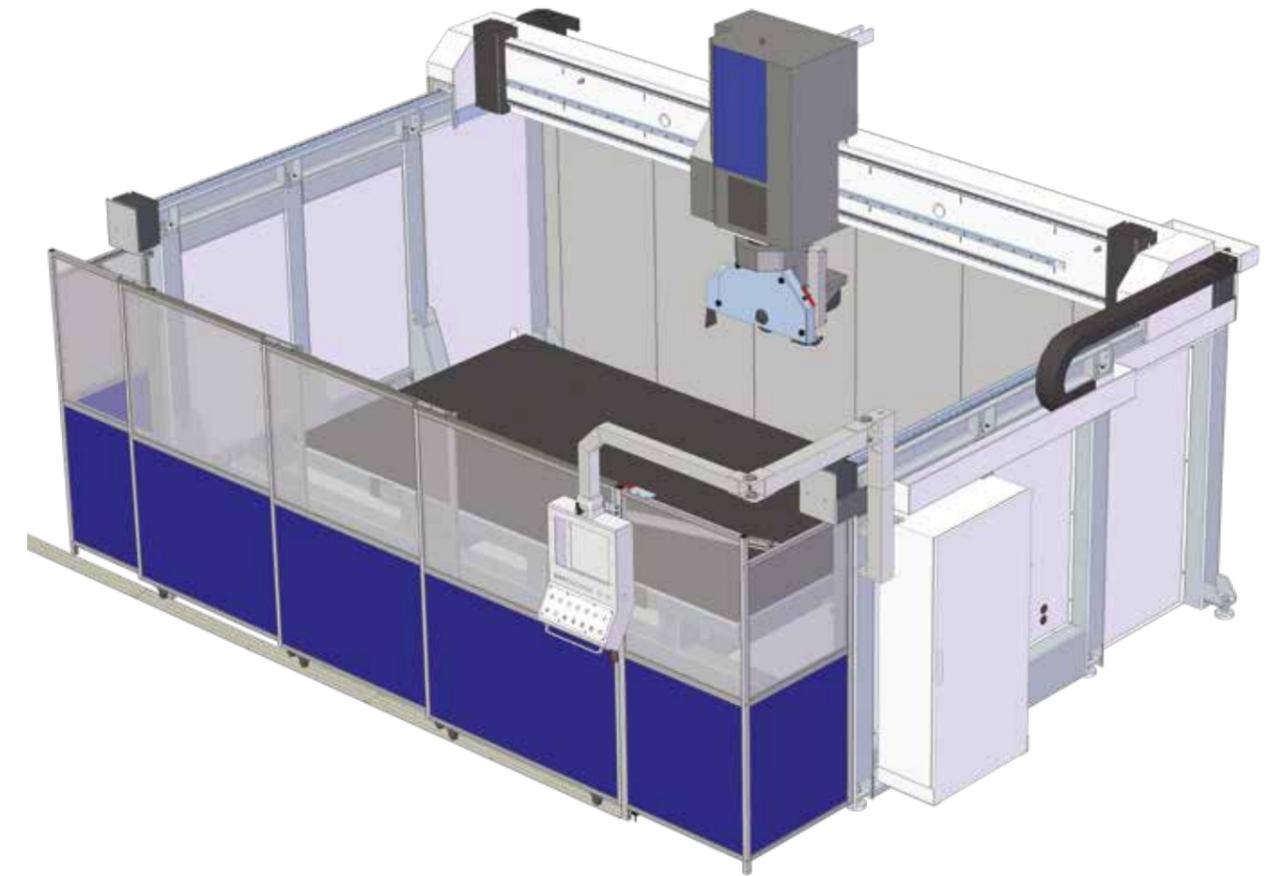
利用软件提供的参数程序和本机标配的十字激光器，可以手动或自动模式控制机床。

在每个加工过程中，都有一个操作员专用的支持部分，说明了要在屏幕上直接执行的操作。



BREMBANA VENKON

尺寸和技术数据



BREMBANA VENKON: 技术数据	
刀盘直径	350 ~ 625 mm
最大可加工厚度(刀盘垂直)	200 mm
电主轴	14.3 KW
电主轴转速	0 ~ 5000 rpm
刀头旋转角度(C轴)	± 180° (360°)
刀头倾斜角度(A轴)	0° - 90°
X轴行程和速度	3950 mm - 30 m/min
Y轴行程和速度	2450 mm - 25 m/min
Z轴行程和速度	400 mm - 7.5 m/min
加工台尺寸	3600x2000 mm
最小安装空间	6400*x4110x3020 mm
整机重量	重达 4400 kg

* 不包括进入配电盘所需的空间

CMS产品系列 石材技术

石材加工

5轴铣床和5轴组合铣床



BREMBA VENKON



BREMBA KOSMOS



BREMBA KRATOS



BREMBA SPRINT

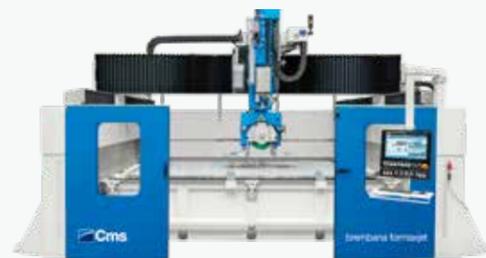


BREMBA GIXA

5轴组合铣床



BREMBA KOSMOS JET



BREMBA FORMAX JET / SPRINT JET

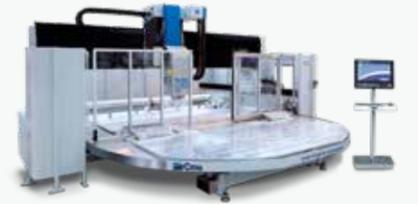
加工中心



BREMBA ELECTA



BREMBA SPEED



BREMBA SPEED TR



BREMBA KARTESIA



BREMBA MAXIMA



BREMBA G-REX

喷水切割机 增压器



BREMBA EASYLINE



BREMBA MILESTONE S



BREMBA PROLINE



BREMBA AQUATEC



BREMBA JET POWER EVO



BREMBA E-PUMP



C.M.S.SPA

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

电话 +39 0345 64111

info@cms.it

cms.it

旗下公司

scmgroup