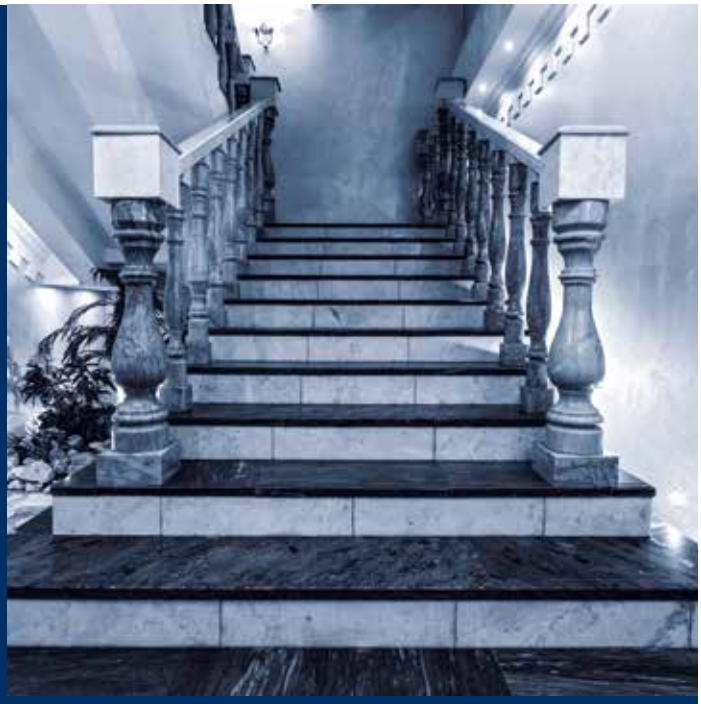
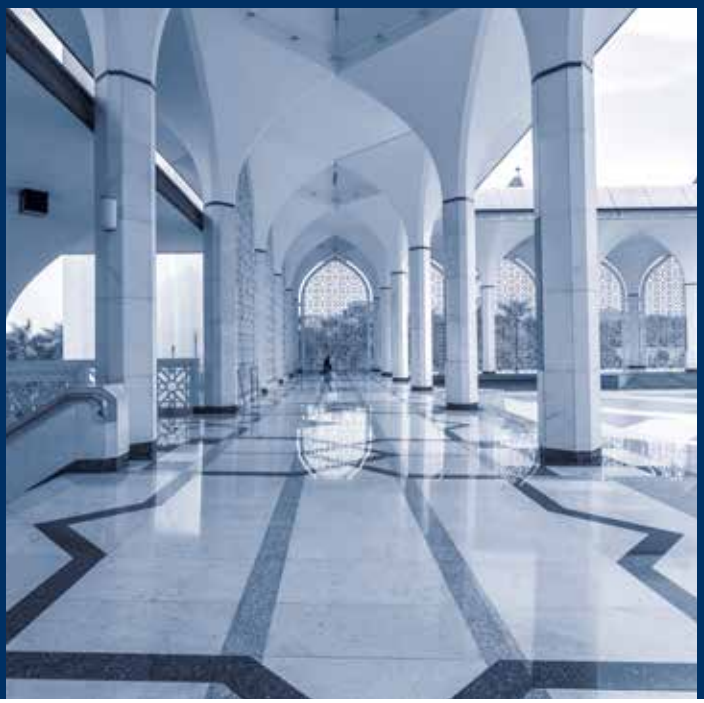
STONE

brembana venkon

5-осевые фрезерные станки





Cms
stone technology

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 Ачети 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.

Cms
stone technology

CMS Stone Technology разрабатывает самые современные решения в области обработки мрамора, натурального и композитного камня. Компания CMS Stone Technology, благодаря идее своего основателя Пьетро Ачети, стала в 80-х годах прошлого века первым производителем камнеобрабатывающего центра, который выпускался под брендом Brembana Macchine. **CMS Stone Technology** всегда была надежным технологическим партнером в разработке уникальных решений для любых нужд в области строительства, архитектуры, внутренней и внешней отделки зданий и везде, где требуется использование изделий из камня и мрамора.

scm group | a team of excellence

Cms | your technology partner

brembana venkon

ПРИЛОЖЕНИЯ *4-5*

BREMBANA VENKON ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА *6-7*

АКСЕССУАРЫ *8-9*

ОПЦИИ *10-11*

ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ *12*

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ *13*

ДИАПАЗОН *14-15*

a company of scm group

мебель | столешницы | инкрустация и мозаика | пороги | лестницы и пороги

погребальное искусство | уличная мебель | архитектурная и габаритная каменная кладка

Strong.

Modern.

Adaptable.

Reliable.

Technological solutions.

SMART machines for you production needs.

5-осевые фрезерные станки

BREMBANA VENKON

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

МОНОБЛОЧНАЯ 5-ОСЕВАЯ МОСТОВАЯ ФРЕЗА С ЧПУ

Новое поколение 5-осевых мостовых пил с ЧПУ. Максимально компактная и простая в установке, не требует фундамента, что делает удобным ее перемещение, в случае необходимости. Станок разработан для предприятий, осуществляющих резку плит толщиной до 200 мм (с диском Ø625 мм) из натурального, композитного и керамического камня.
Вес станка, который может достигать 4,4 тонн, гарантирует превосходную жесткость для производства:

- кухонных столешниц
- ванных столешниц
- облицовочных стеновых панелей (для интерьера и экстерьера)
- напольного покрытия
- порогов, лестниц и подоконников
- элементов городского убранства

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКУПАТЕЛЯ

+ **Непревзойденная механика**: Вес станка до 4400 кг обеспечивает оптимальное поглощение напряжений, возникающих в ходе выполнения рабочих процессов, гарантируя высокую и неизменную во времени точность обработки. Основание, закрепленное непосредственно на полу, не требует выполнения каких-либо строительных работ, повышает устойчивость и эффективность станка.

+ **Безопасные условия работы**: Станция автоматической правки диска активируется посредством специальной функции, имеющейся на панели оператора.

+ **Максимальная свобода для ваших проектов**: Оси вращения полностью интерполируются с линейными осями: поэтому при необходимости станок может выполнять 5-осевую обработку с помощью инструмента и/или диска.

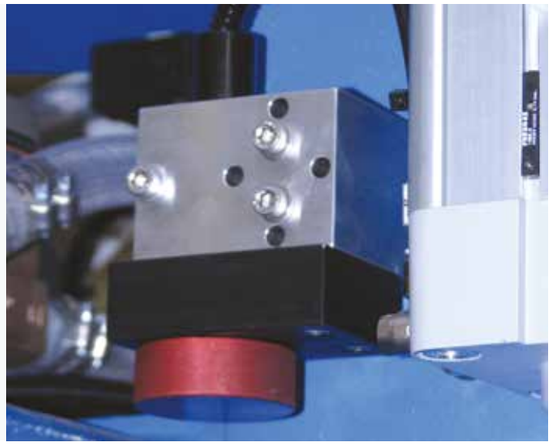
+ **Легкость программирования**: Простое и интуитивно понятное программирование благодаря установленному на станке программному обеспечению.

АКСЕССУАРЫ

НАКЛОННЫЙ СТОЛ с деревянной или резиновой(опционально) поверхностью, максимальная нагрузка до 800 кг и размеры 3600 мм x 2000 мм

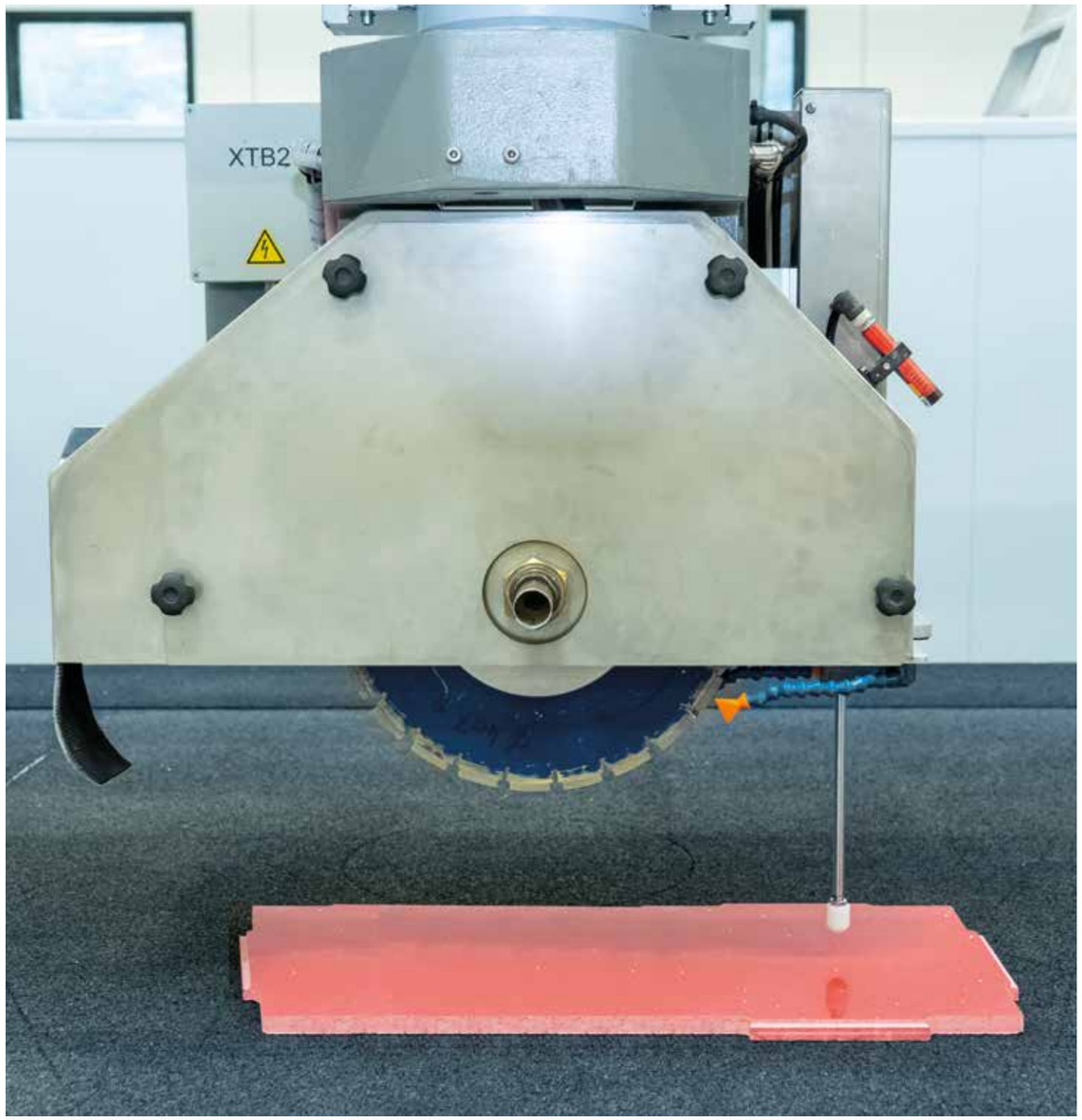
ПАНЕЛЬ ПК с сенсорным управлением и экраном 15 дюймов

Лазер для быстрого и простого определения детали или для получения двумерных шаблонов, используемых для других обработок



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ управляемый инвертором, позволяет регулировать число оборотов от 0 до 5.000.
Можно использовать с алмазными инструментами с посадкой ½ газ Устройство смены инструмента ручное

ОПЦИИ



ДАТЧИК ТОЛЩИНЫ ПЛИТ для автоматического измерения погрешностей толщины детали

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА для измерения диаметра диска и длины коронок или корончатых сверл

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕЗАПУСКА ДИСКА может быть активирована определенной функцией панели оператора

BREMBANA VENKON
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программное обеспечение было полностью разработано CMS, чтобы управлять всеми типичными отраслевыми процессами наиболее эффективным способом:

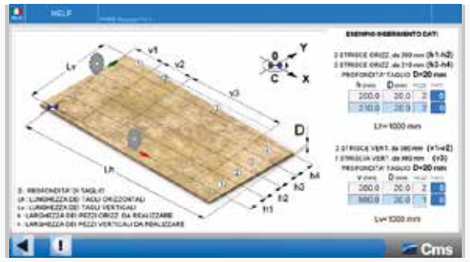
- Линейное (вертикальное или наклонное) и параметрическое резание, сверление и профилирование.
- Производство кухонных столешниц с внутренней обработкой кромок.
- С помощью коронок или корончатых сверл.

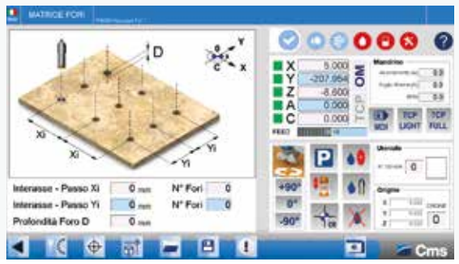
При добавлении программного модуля машина получает следующие функции:

- Импорт файлов DXF, созданных с помощью внешнего САПР.
- Ручное размещение.
- 3D-профилирование, линейное или криволинейное.
- Чистка щеткой с подкладкой из Франкфурта.
- Гравировка / письмо.

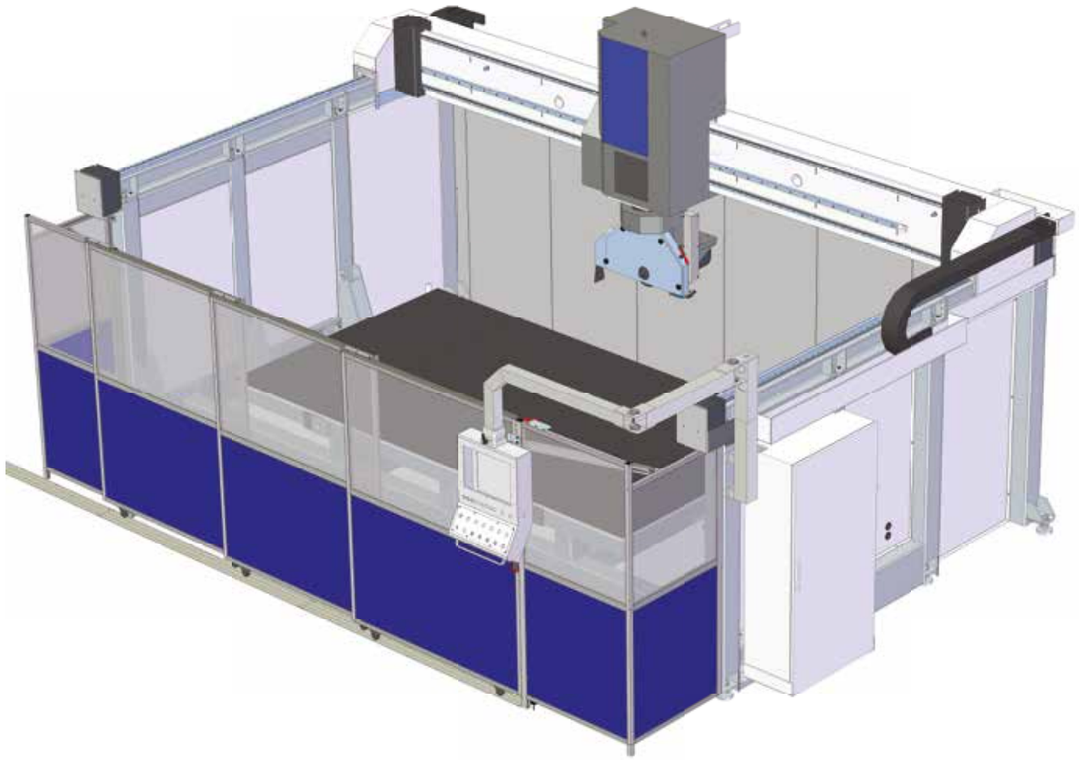
Машиной можно управлять вручную или автоматически, используя параметрические программы, предлагаемые в программном обеспечении, и лазерный проектор, входящий в стандартную комплектацию машины.

В рамках каждого процесса обработки предусмотрена секция поддержки оператора, иллюстрирующая непосредственно на мониторе операции, которые следует выполнить.





BREMBANA VENKON
РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



BREMBANA VENKON: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ДИАМЕТР ДИСКА	350 ÷ 625 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ ОБРАБАТЫВАЕМАЯ ТОЛЩИНА (ДИСК 90°)	200 мм
ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛЬ	14,3 кВт
ВРАЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛЯ	0÷5000 об / мин
ВРАЩЕНИЕ ГОЛОВЫ (ОСЬ C)	± 180° (360°)
НАКЛОН ГОЛОВЫ (ОСЬ A)	0° - 90°
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО ОСИ X И СКОРОСТЬ	3950 мм - 30 м / мин
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО ОСИ Y И СКОРОСТЬ	2450 мм - 25 м / мин
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО ОСИ Z И СКОРОСТЬ	400 мм - 7.5 м / мин
РАЗМЕРЫ РАБОЧЕГО СТОЛА	3600x2000 мм
МИНИМАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО, ТРЕБУЕМОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ	6400*x4110x3020 мм
ОБЩИЙ ВЕС СТАНКА	ДО 4.400 КГ

*за исключением пространства для доступа к электрощиту

АССОРТИМЕТ ТЕХНОЛОГИЙ CMS STONE

ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАМНЯ

ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

BREMBANA SPEED

BREMBANA SPEED TR

BREMBANA MAXIMA

BREMBANA G-REX

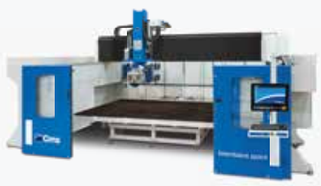
5-ОСЕВЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ И 5-ОСЕВЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ, СОВМЕЩЕННЫЕ С СИСТЕМАМИ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ

BREMBANA VENKON

BREMBANA KOSMOS

BREMBANA IMPACT

BREMBANA FORMAX



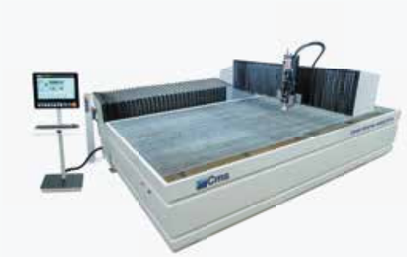
BREMBANA SPRINT

BREMBANA GIXA

BREMBANA KOSMOS JET

BREMBANA FORMAX JET / SPRINT JET

СТАНКИ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ



BREMBANA EASYLINE

BREMBANA MILESTONE S

BREMBANA PROLINE

BREMBANA AQUATEC

УСИЛИТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

BREMBANA JET POWER EVO

BREMBANA GREENJET EVO

SCVENKON-0622R

Технические данные не являются обязательными и компания CMS может изменить их без предварительного уведомления.

C.M.S. SPA
via A. Locatelli, 123 - 24019 Zogno (BG) - IT
Tel. +39 0345 64111
info@cms.it
cms.it

a company of scmgroup