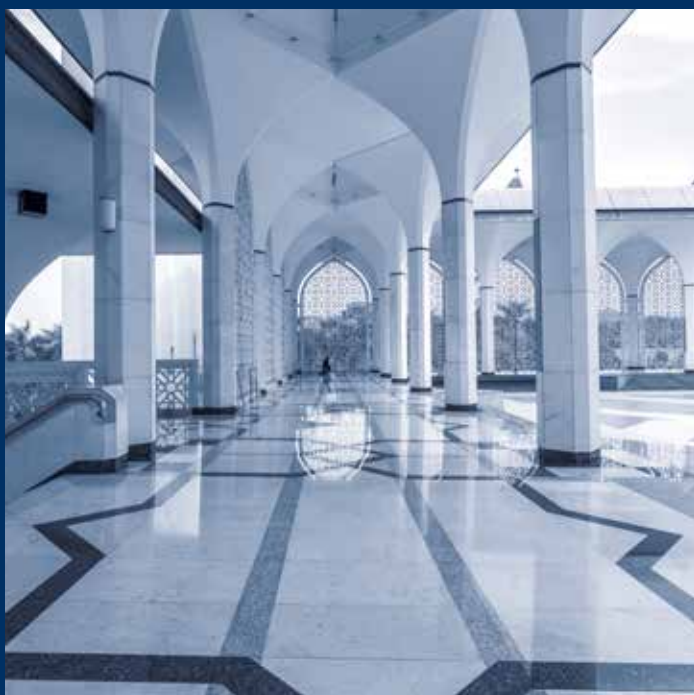


# brembana venkon

5-осевые фрезерные станки



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.

# brembana venkon

ПРИЛОЖЕНИЯ	4-5
ВРЕМВАНА VENKON ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА	6-7
АКСЕССУАРЫ	8-9
ОПЦИИ	10-11
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	12
РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	13
ДИАПАЗОН	14-15



**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.





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



ЧИТАТЬ ДАЛЕЕ

### 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
- ванн 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.

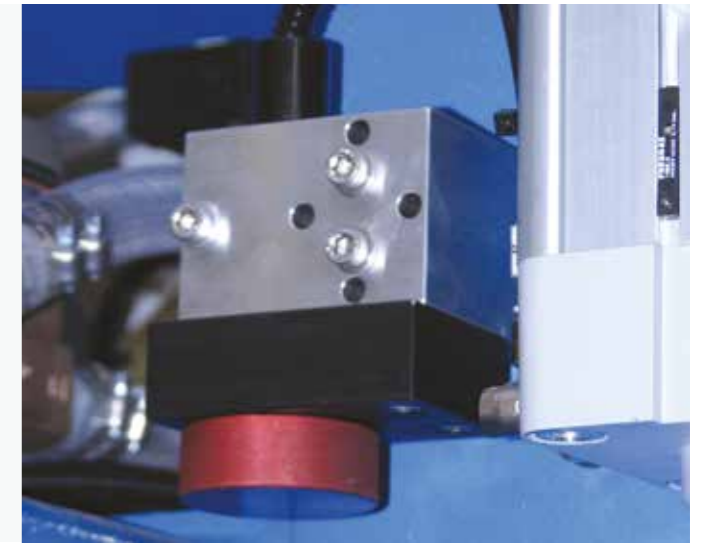


# АКСЕССУАРЫ

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



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

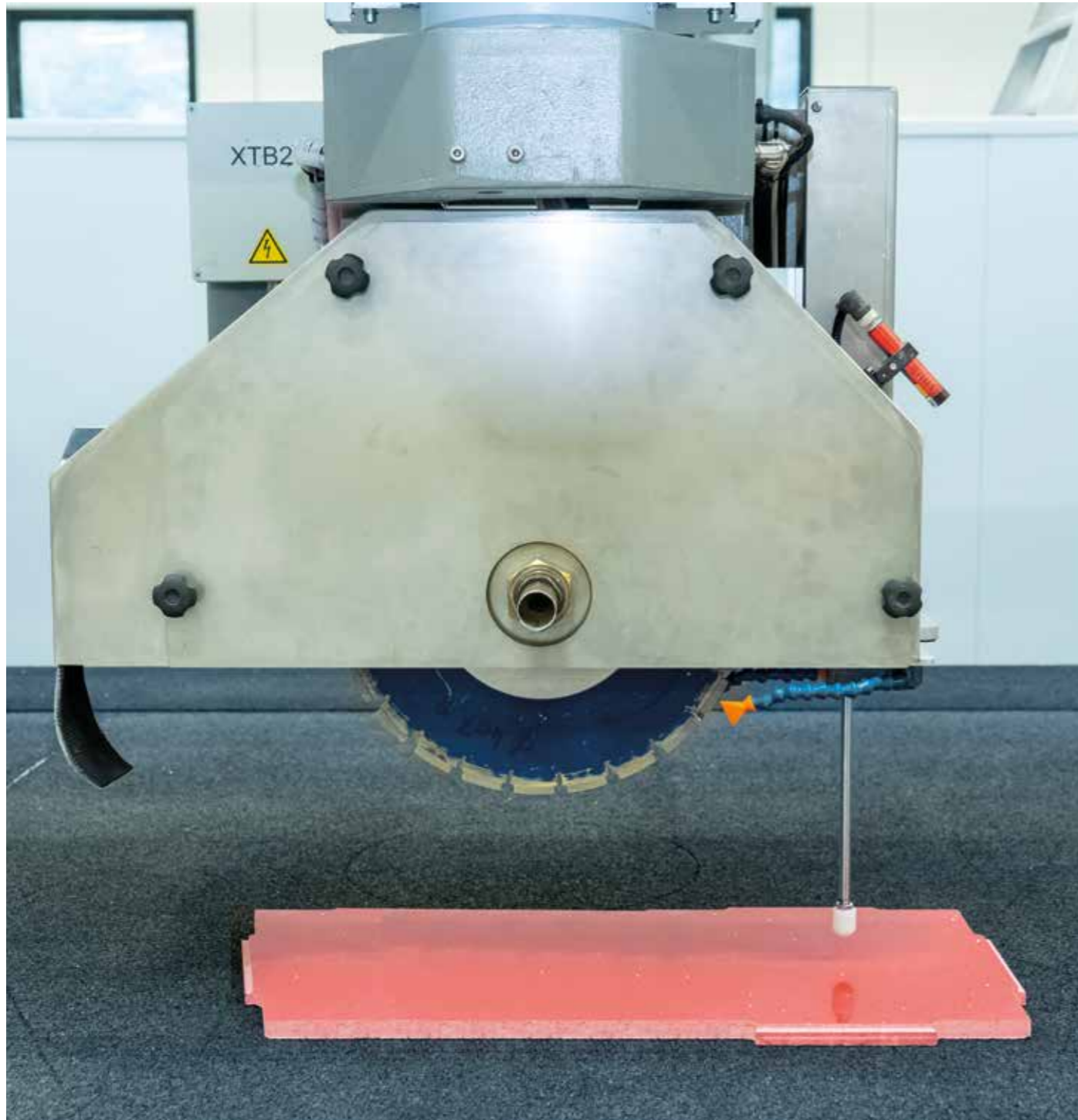


ПАНЕЛЬ ПК с сенсорным управлением и экраном 15 дюймов



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ управляемый инвертором, позволяет регулировать число оборотов от 0 до 5.000. Можно использовать с алмазными инструментами с посадкой 1/2 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:

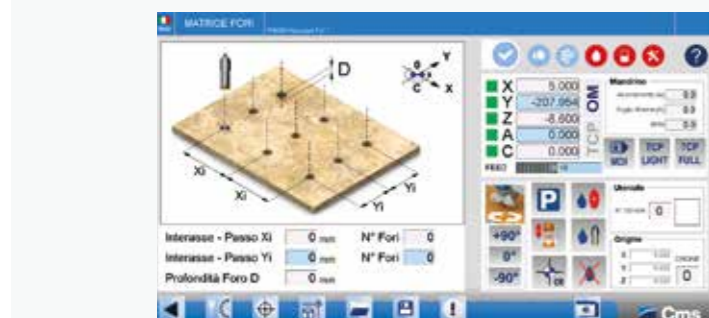
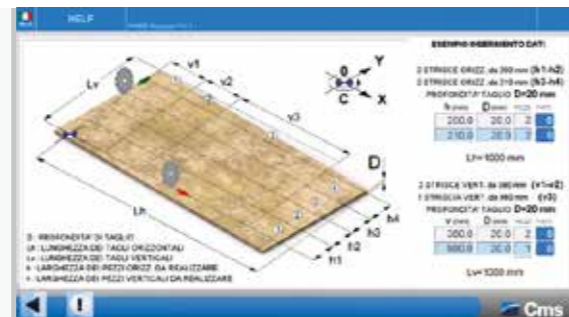
- Линейное (вертикальное или наклонное) и параметрическое резание, сверление и профилирование.
- Производство кухонных столешниц с внутренней обработкой кромок.
- С помощью коронок или корончатых сверл.

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.

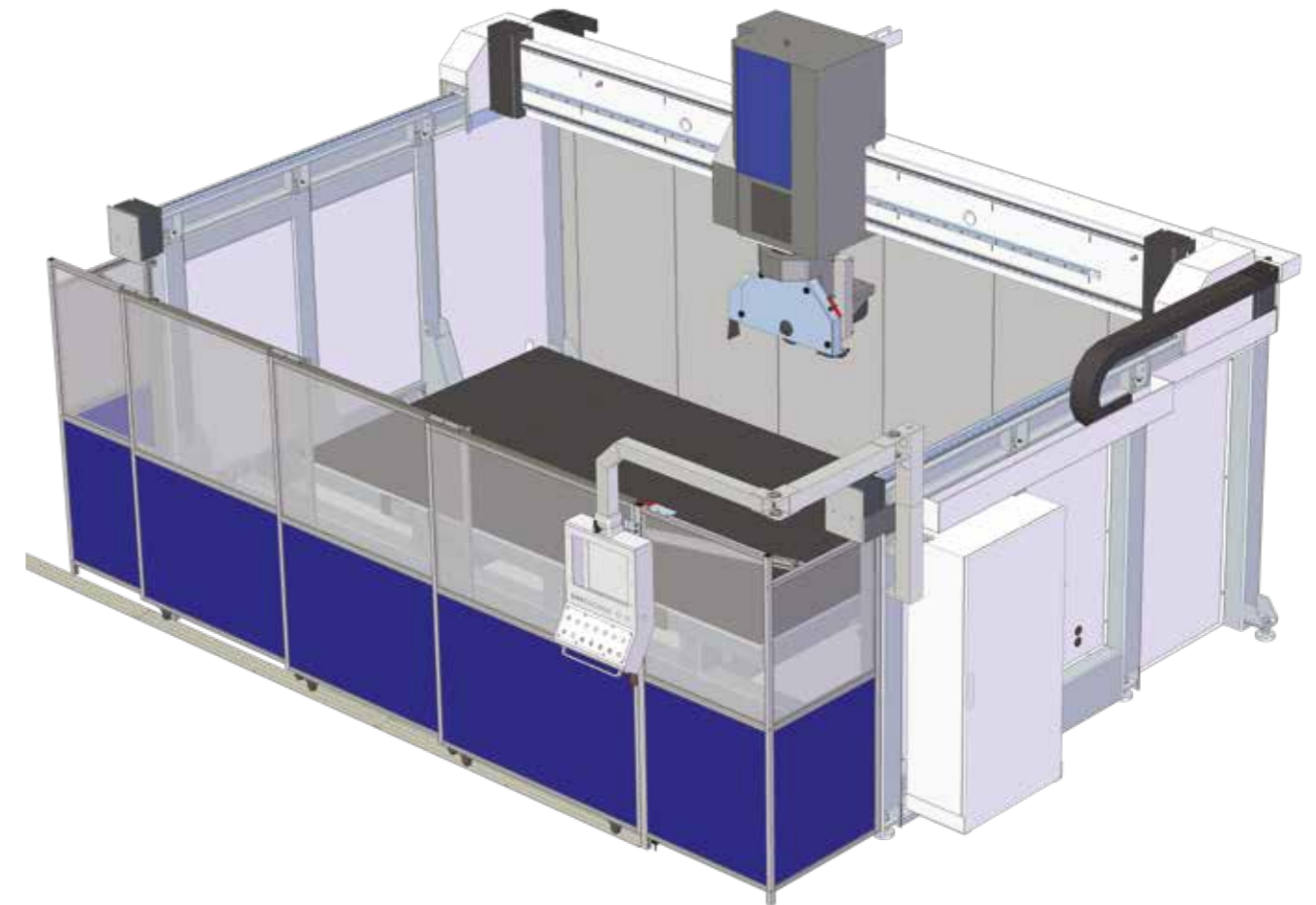
Машиной можно управлять вручную или автоматически, используя параметрические программы, предлагаемые в программном обеспечении, и лазерный проектор, входящий в стандартную комплектацию машины.

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

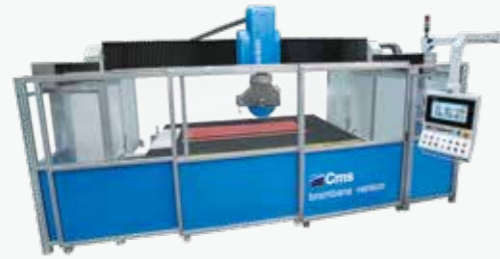
ДИАМЕТР ДИСКА	350 ÷ 625 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ ОБРАБАТЫВАЕМАЯ ТОЛЩИНА (ДИСК 90°)	200 мм
ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛЬ	14,3 кВт
ВРАЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛЯ	0÷5000 об / мин
ВРАЩЕНИЕ ГОЛОВЫ (ОСЬ С)	± 180° (360°)
НАКЛОН ГОЛОВЫ (ОСЬ А)	0° - 90°
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО ОСИ X И СКОРОСТЬ	3950 мм - 30 м / мин
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО ОСИ Y И СКОРОСТЬ	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*4110x3020 мм
ОБЩИЙ ВЕС СТАНКА	ДО 4.400 КГ

\*за исключением пространства для доступа к электричеству

# АССОРТИМЕНТ ТЕХНОЛОГИЙ CMS STONE

# ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАМНЯ

## 5-ОСЕВЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ



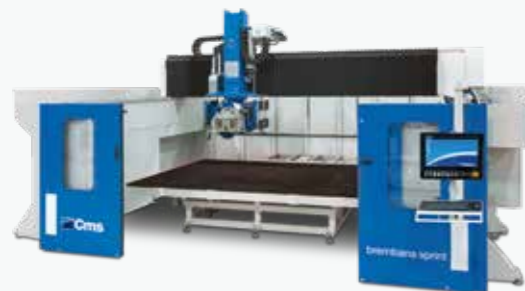
**BREMBANA VENKON**



**BREMBANA KOSMOS**



**BREMBANA KRATOS**



**BREMBANA SPRINT**



**BREMBANA GIXA**

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



**BREMBANA KOSMOS JET**



**BREMBANA FORMAX JET / SPRINT JET**

## ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ



**BREMBANA ELECTA**



**BREMBANA SPEED**



**BREMBANA SPEED TR**



**BREMBANA KARTESIA**



**BREMBANA MAXIMA**



**BREMBANA G-REX**

## СТАНКИ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ И УСИЛИТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ



**BREMBANA EASYLINE**



**BREMBANA MILESTONE S**



**BREMBANA PROLINE**



**BREMBANA AQUATEC**



**BREMBANA  
JET POWER EVO**



**BREMBANA  
E-PUMP**





**C.M.S. SPA**

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

Tel. +39 0345 64111

[info@cms.it](mailto:info@cms.it)

[cms.it](http://cms.it)

a company of **scm**group