

решения для сверления

morbidelli cx200

гибкий сверлильный центр



SCM GROUP - представительство в странах СНГ
127273, Москва, ул. Отрадная, 2Б, корп. 7, эт. 6
scmgroup@scmgroup.ru - www.scmgroup.ru



00L0367233H



morbidelli cx200

новое решение в сверлении при разумных инвестициях

Идеальное решение для обработки партии от 1 детали. Это сверлильный центр с числовым программным управлением, компактный и быстрый, позволяющий производить сверление по 5 сторонам панели, пазование и фрезерование благодаря двум рабочим головам с независимыми осями Y, которые обрабатывают одновременно одну и ту же панель.

МАКСИМУМ ТЕХНОЛОГИЙ

менее чем на 10 квадратных метрах площади.

ТОЧНОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

при обработке с помощью новой технологии RO.AX (Rotoaxial spindle technology) - это самый совершенный шпindel на рынке, обладающий скоростью вращения до 8000 об/мин.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Цикл обработки, дающий возможность производить не менее 600 деталей в смену, переход от одной партии к другой не требует никакого вмешательства оператора для переналадки станка.



morbidelli cx200

НОВОЕ СЛОВО В СВЕРЛЕНИИ, ТОЧНОСТЬ И МОЩНОСТЬ



Увеличение производительности до 60%, как единичных отверстий, так и рядных отверстий под фурнитуру с помощью 2 сверхжестких сверлильных голов с независимыми осями Y, всего 24 вертикальных и 11 горизонтальных шпинделей. Встроенная пила, работающая по направлению оси X, позволяет исполнять каналы и пазы.



Ни с чем не сравнимое качество сверления с регулировкой скорости вращения до 8000 об/мин. и с использованием специализированных прижимов.

Сокращение технического обслуживания, которое требуется только после 1000 часов работы благодаря использованию шпинделей с технологией RO.AX (Roto axial spindle technology).



Мощный и надёжный электрошпindel на 6,6 кВт с креплением HSK63-F, скоростью вращения до 24.000 об/мин. - это идеальное решение для исполнения локальных фрезерований в панелях различного типа. Располагается на верхней голове и позволяет производить как глухие, так и сквозные фрезерования.



Гибкость с магазином инструмента на 6 положений в целях постоянно иметь на станке все инструменты, необходимые для полного исполнения всех операций, необходимых для мебельного элемента.



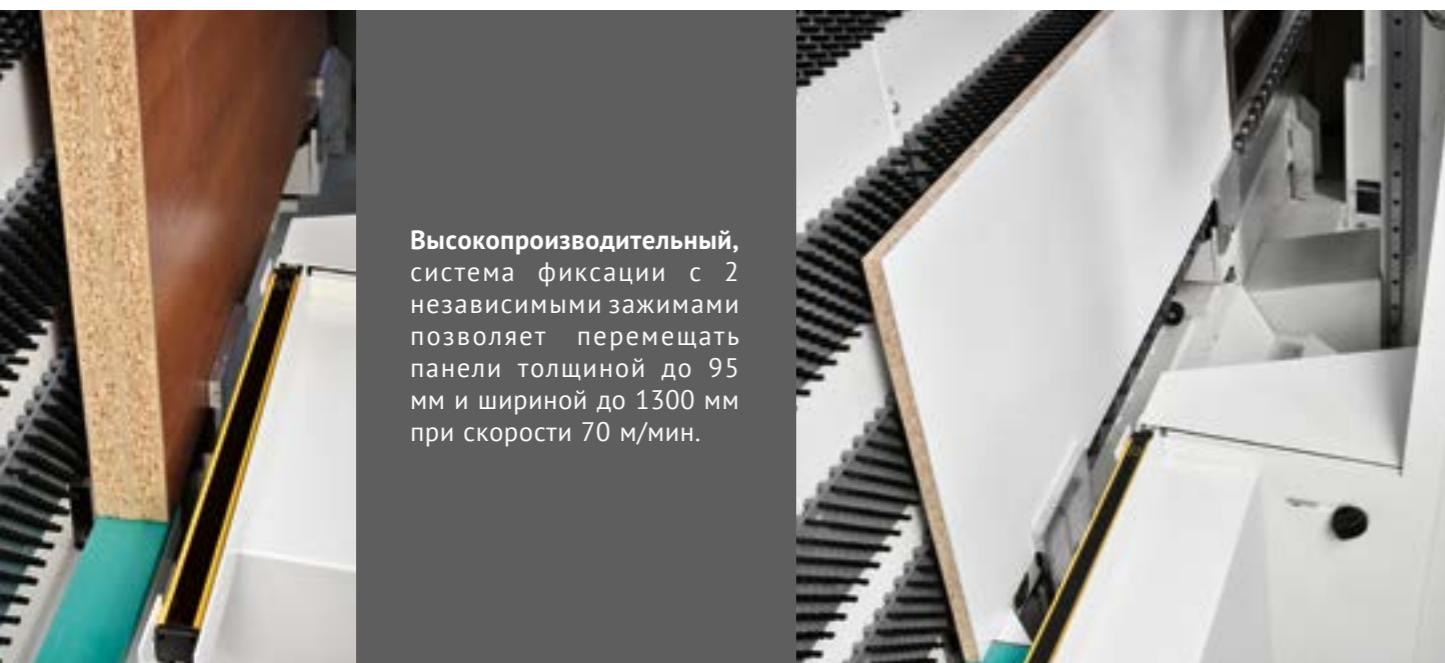
Высокая точность и скорость перемещения, все рабочие группы приводятся в действие бесколлекторными двигателями и перемещаются с помощью системы шестерня-рейка по осям X-Y и с помощью ходового винта с бесконечной шариковой опорой по оси Z.



Эргономика: боковые суппорты позволяют оператору легко загружать и выгружать панели длиной до 3050 мм.

morbidelli cx200

новое решение для обеспечения **производительности, гибкости и универсальности**



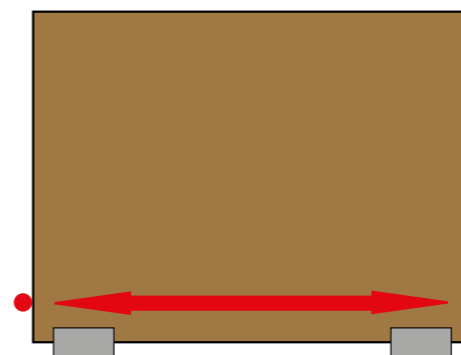
Высокопроизводительный, система фиксации с 2 независимыми зажимами позволяет перемещать панели толщиной до 95 мм и шириной до 1300 мм при скорости 70 м/мин.



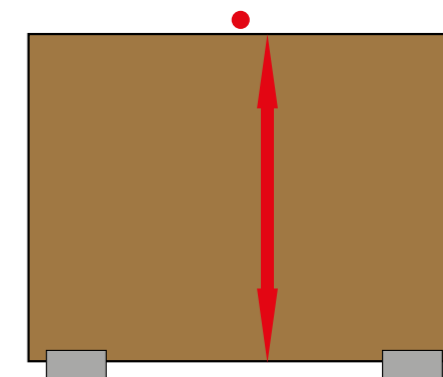
Максимальная производительность, переход от одной к другой партии не требует никакого вмешательства оператора в рабочую зону для перенастройки



Высокий уровень гибкости, программируемый базирующий упор позволяет обрабатывать даже детали с уже установленными шкантами или криволинейной формой.



Выполнение программ с базированием справа или слева, или со смешанным базированием, используя **задний датчик.**



Отсутствие ошибок при загрузке панелей с измерительным датчиком по Y, который проверяет соответствие размеров введённой панели с заданными в программе размерами.

Устранение непроизводительных затрат времени: сканер штрих-кодов просто сканирует этикетку, для автоматической загрузки программы обработки.



Возможность выполнения локальных фрезерований по всей панели:

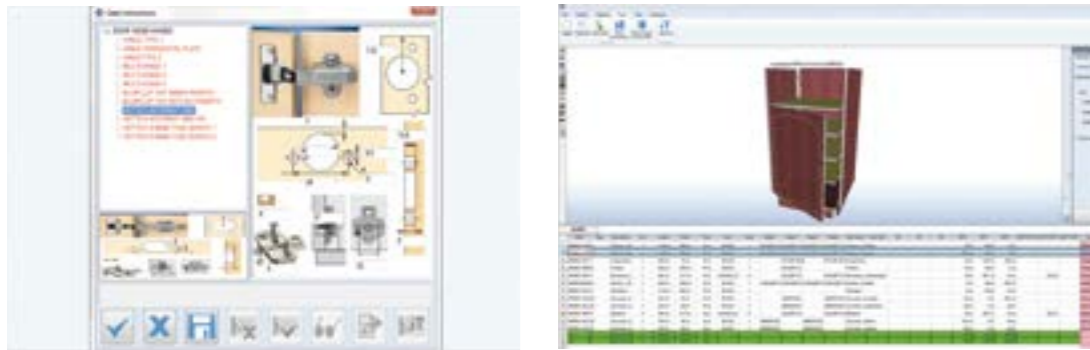
- пазование вдоль всей оси X панели
- радиусная обработка четырёх углов панели
- обработка панелей **высотой до 1300 мм**
- обработка панелей с **деликатной поверхностью**
- обработки **вырезов под плинтус**



morbidelli cx200

новое слово в использовании программного обеспечения, простого и удобного

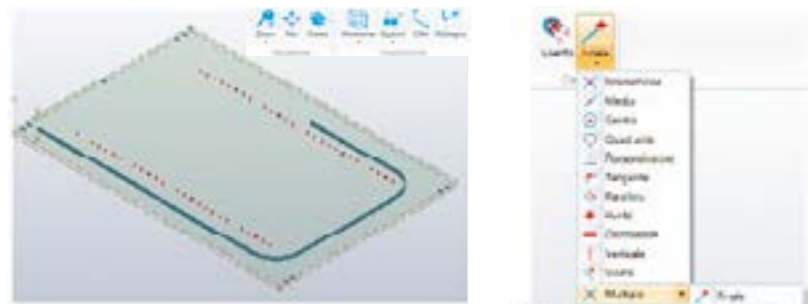
MAESTRO УНИКАЛЬНАЯ КРЕАТИВНОСТЬ



Программное обеспечение CAD/CAM для проектирования любого производственного процесса

Разработан под операционную систему Windows® и позволяет производить программирование с чрезвычайной лёгкостью благодаря продвинутой среде черчения, простой и интуитивной, которая даёт пользователю все средства, необходимые для подготовки чертежей его деталей, их расположения на рабочем столе, управления инструментами и соответствующими обработками, всё это полностью синхронизовано с конфигурацией станка и обладает высокими характеристиками.

MAESTRO CABINET ЕДИНСТВЕННОЕ В СВОЁМ РОДЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕБЕЛИ



Содержит обширную библиотеку наиболее распространённых моделей мебели, управляемую с помощью простейшего мастера, пользователь постоянно сопровождается подсказками при программировании и персонализации модели согласно своим требованиям.

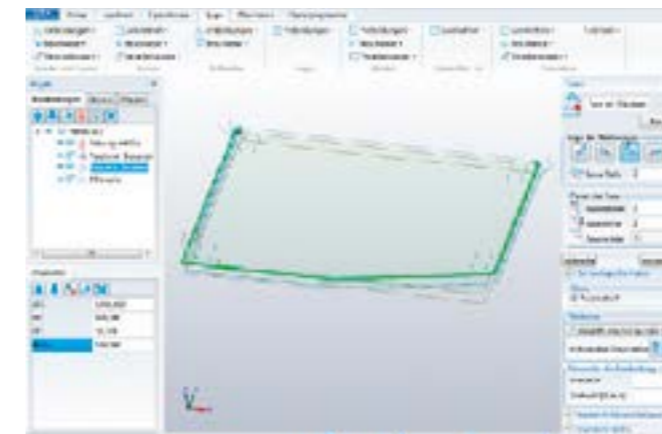


Приложение, предназначенное для сегмента жилой и офисной мебели и способное проектировать мебель, а также программировать шаг за шагом каркасные элементы.

Менеджер инструментов (Tool Manager)
Непосредственный и простой выбор инструментов благодаря ясному графическому представлению.



Экономия времени на фазе проектирования



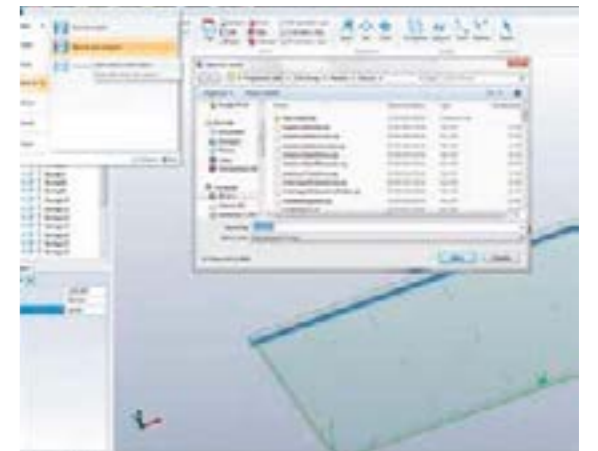
Maestro APPS - это библиотека функций программирования, готовых к использованию и простых в обращении, разработанных SCM и специализированных для создания элементов мебели, интерьерного дизайна и т. п. При помощи простого клика пользователь имеет возможность получить бесплатный доступ к технологическому ноу-хау SCM.

МАКРОСЫ: Быстрый способ

Программы могут быть быстро преобразованы в макросы обработок и сохранены в библиотеке, чтобы быть всегда готовыми к использованию.

ТЕХНОЛОГИЯ: Результат опыта

Быстрое программирование наиболее частых обработок и создание подпрограмм, применяемых для каждой новой геометрии.

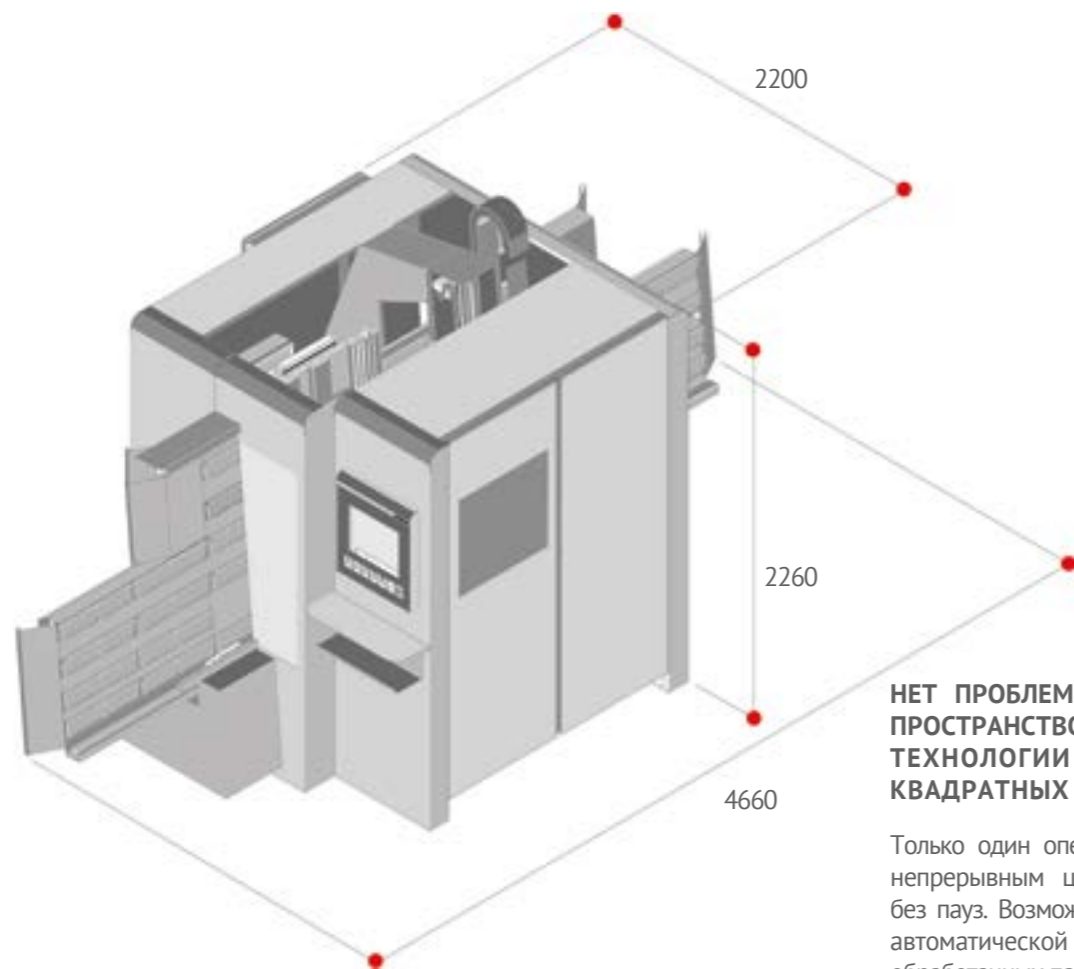


Управление простым касанием всеми оперативными функциями станка благодаря сенсорному монитору на 19". Соединение ethernet позволяет подключаться к фабричной сети.



morbidelli cx200

новое слово в применении высоких технологий на ограниченном пространстве



НЕТ ПРОБЛЕМЫ С ЗАНИМАЕМЫМ ПРОСТРАНСТВОМ, СОВЕРШЕНСТВО ТЕХНОЛОГИИ ВСЕГО НА 10 КВАДРАТНЫХ МЕТРАХ

Только один оператор для управления непрерывным циклом работы станка без пауз. Возможность оснащать станок автоматической системой возврата обработанных панелей.

MORBIDELLI CX200

технические характеристики

Длина панели	мм	200 - 3050
Ширина панели	мм	50 - 1300
Толщина панели	мм	8 - 95
Вертикальные шпиндели	шт	24
Горизонтальные шпиндели по X	шт	8
Горизонтальные шпиндели по Y	шт	3
Диаметр пилы по оси X	мм	125
Мощность электрошпинделя (опция)	кВт	6,6
Макс. скорость электрошпинделя (опция)	об/мин	24000
Магазин инструментов (опция)	позиции	6



МЕНЬШЕ РАСХОД = МЕНЬШЕ ЗАТРАТЫ

Система "SavEnergy" позволяет использовать электроэнергию только тогда, когда она необходима, при этом все устройства работают, когда это действительно нужно. Станок автоматически переходит в режим ожидания, когда отсутствуют обрабатываемые панели. Годовая экономия электроэнергии до 10% (опция).

СИЛЬНЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЕРЕВООБРАБОТКИ В НАШЕЙ ДНК

SCM. ОГРОМНЫЙ ОПЫТ, СОБРАННЫЙ ПОД ОДНОЙ МАРКОЙ

Вот уже более 65 лет SCM - это ведущий игрок на рынке промышленных технологий в деревообработке, это результат синтеза самых передовых ноу-хау в области производства оборудования и систем для обработки древесины, представленный во всем мире, благодаря обширной дистрибьюторской сети.

65 лет истории

3 основные производственные площадки в Италии

300.000 квадратных метров производственных помещений

17.000 станков выпускается ежегодно

90% продукции поставляется на экспорт

20 представительств за рубежом

350 дилеров и агентов

500 специалистов сервисной службы

500 зарегистрированных патентов

В нашей ДНК - сила целой Группы. Компания SCM является частью SCM Group, мирового лидера на рынке промышленного оборудования, от производства оборудования до систем, обрабатывающих самый широкий спектр материалов.

ГРУППА SCM GROUP - КОМАНДА ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ЭКСПЕРТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТАНКОВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Станки, интегрированные линии и услуги, предназначенные для обработки широкого спектра материалов.



ОБРАБОТКА ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ОБРАБОТКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, АЛЮМИНИЯ, ПЛАСТИКОВ, СТЕКЛА, КАМНЯ, МЕТАЛЛОВ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Технологические комплектующие для станков и систем Группы, а также для сторонних заказчиков из различных отраслей промышленности.



ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



ЭЛЕКТРОШИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



ЧУГУНОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД



Технические данные могут претерпевать изменения в зависимости от выбранной конфигурации. В иллюстративных целях некоторые фотографии могут воспроизводить станки с опциями. Технические данные могут быть изменены без всякого предварительного уведомления; в любом случае данные не влияют на эффективность мер безопасности, предписываемых нормативами ЕС.



is more