

## Обработка центр для сверления, фрезерования и кромкооблицовки

### Morbidelli p200 - SCM group, Италия

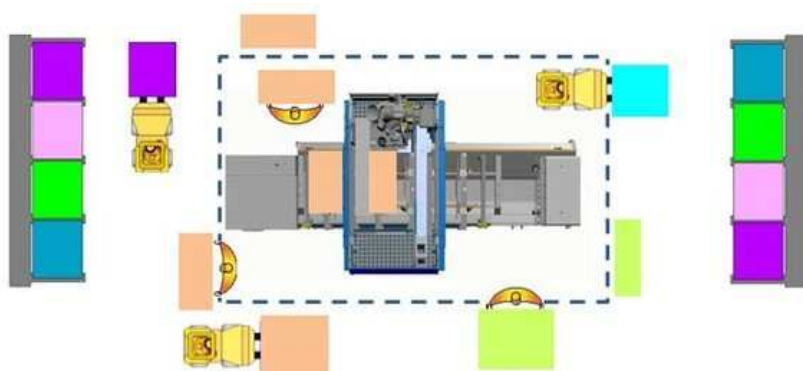


## Технология «все-в-одном»

Универсальный обрабатывающий центр, созданный для решения всех задач в части фрезерования, кромкооблицовки и сверлении. Достаточно всего несколько кликов для проектирования и изготовления деталей любой формы с использованием нескольких типов облицовки кромки. Уникальный на рынке с непревзойденным соотношением цена-качество, он также имеет присоски «He-Pod», которые позволяют производить обработку деталей по двум различным координатам Z.

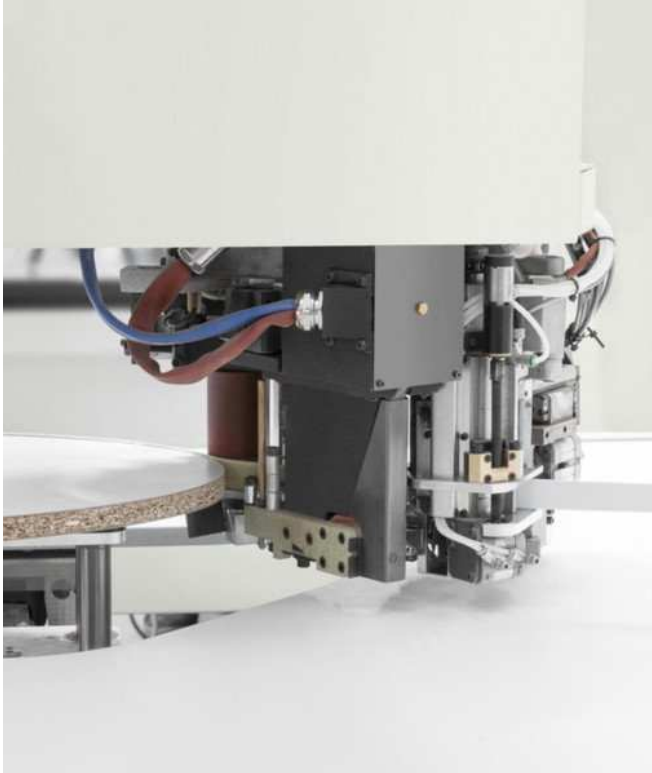
## Преимущества

### СВОБОДА НА 360 °



Оптимизация пространства на вашем предприятии, благодаря решению ProSpace. Максимально эргономичная загрузка,

отсутствие периметральной защиты обеспечивает доступ к рабочему столу со всех сторон станка.

**ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО**

Непревзойденное качество отделки в своей категории, благодаря новому кромкооблицовочному узлу, который позволяет обрабатывать кромку шириной до 80 мм, 5-осевой голове с прямым приводом шпинделя JQX (Just Quality eXtreme), которая обеспечивает полное отсутствие вибраций и высокопроизводительной сверлильной голове с шпинделями, выполненными по технологии RO.AX и скоростью вращения до 8000 об / мин.

**3D РАБОЧИЙ СТОЛ: ПРИСОСКИ «НЕ-POD»**

Уникальные на рынке присоски, которые могут поднимать детали над плоскостью основного стола для того, чтобы наилучшим образом использовать размеры рабочего стола и обрабатывать несколько деталей за одну установку.

Полностью автоматические рабочие циклы, лучшая оптимизация траекторий перемещения инструмента направлены на повышения производительности оборудования.

Технические данные

**Рабочие зоны**

Размеры по осям X-Y, мм 3110x1620 / 3710x1620 / 5510x1620

**Оси**

Высота заготовки по Z, мм 180

Векторная скорость по осям X-Y, м/мин 56 (ProSpace) / 78 (ProSpeed)

**Фрезерный узел**

Мощность шпинделя (макс.), кВт (л.с.) 15 (20,5)

Скорость вращения (макс.) об/мин 24.000

Инструментальное оснащение магазина (макс.), шт. 60

**Сверлильный узел**

Независимые вертикальные шпиндели (макс), шт. 21

Независимые горизонтальные шпиндели (макс.), шт. 12

Скорость вращения (макс.), об/мин 8000

Интегрированная пила по оси X, диаметр мм 125

**Кромкооблицовочный узел**

Высота кромки, мм от 16 до 85

Толщина кромки, мм от 0,4 до 3

Видео работы центра **Morbidelli p200**:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=2&v=U1CpP9IWKvU](https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=U1CpP9IWKvU)