



ДВУСТОРОННИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ
DOUBLE-EDGING MACHINES

 **BAVELLONI**

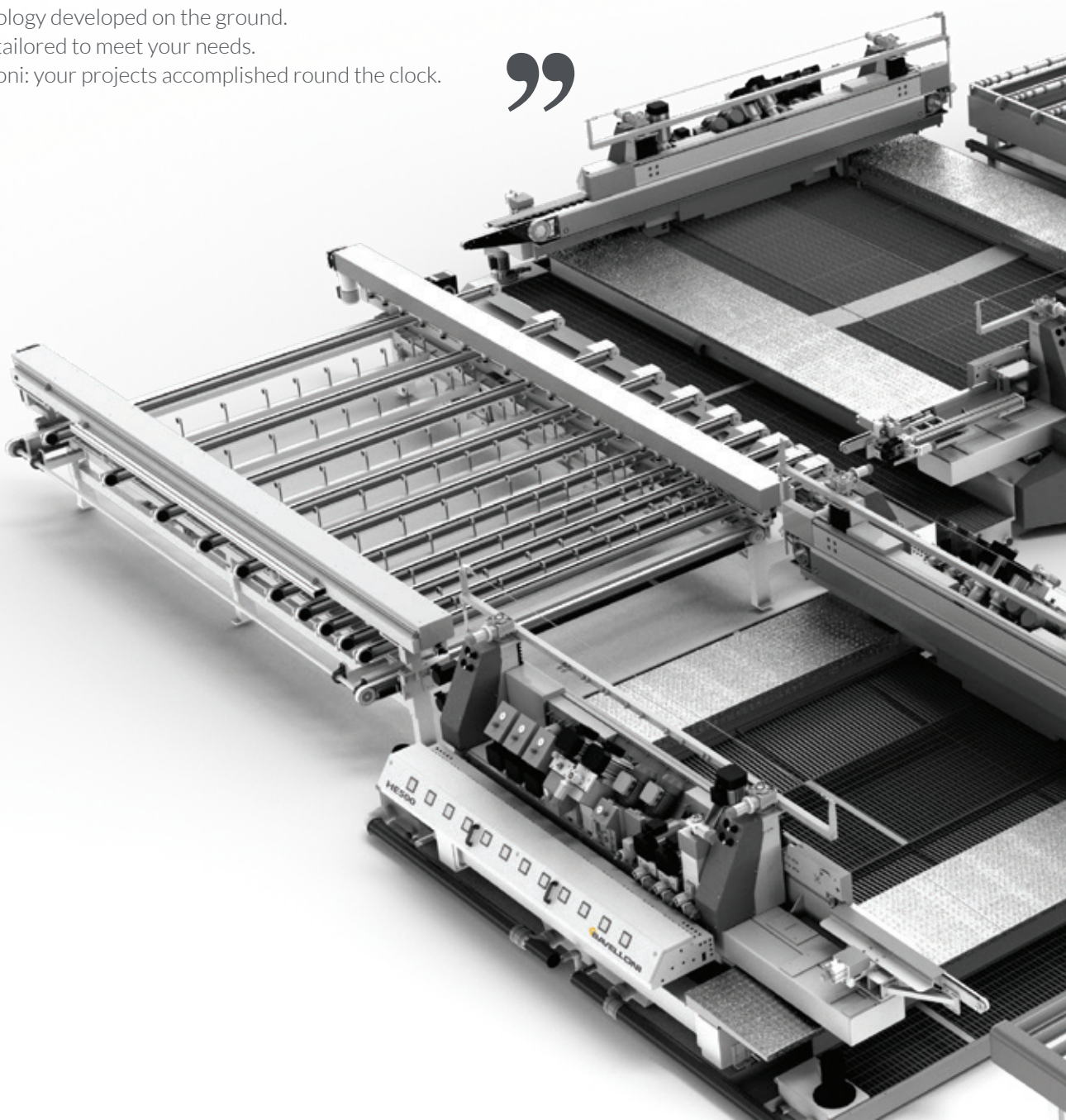


“

Подумайте о технологии, разработанной на земле.
Сильные, гибкие, с учетом ваших потребностей.
ВЫБРАВ BAVELLONI: ваши проекты выполняются круглосуточно.

Think of a technology developed on the ground.
Strong, flexible, tailored to meet your needs.
Choose a Bavelloni: your projects accomplished round the clock.

”





ДВУСТОРОННИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

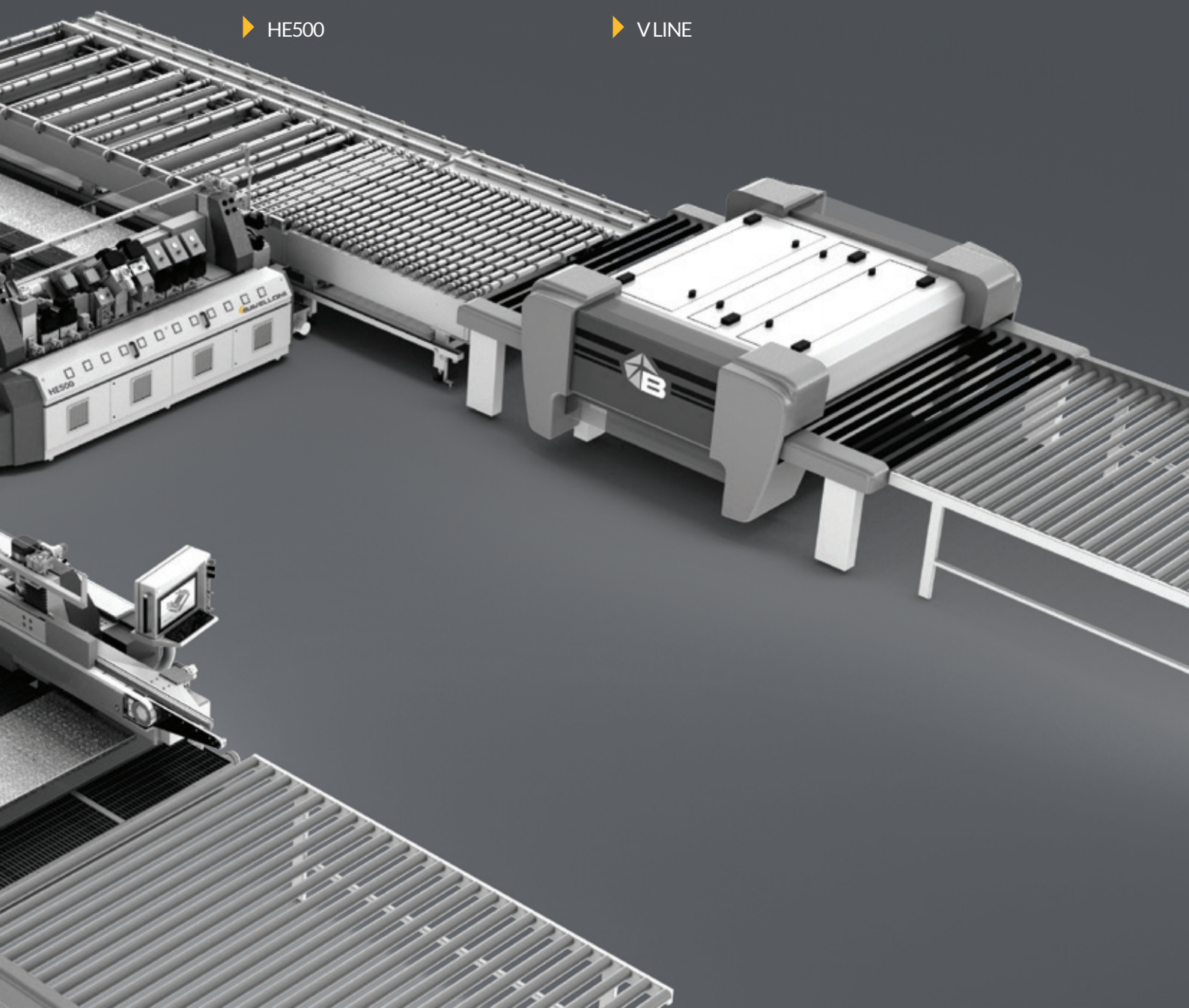
DOUBLE-EDGING MACHINES

СЕРИЯ HE
HE SERIES

▶ HE500

СЕРИЯ V
V SERIES

▶ VLINE



СЕРИЯ HE / HE SERIES

HE 500

ШИРОКИЙ СПЕКТР A WIDE RANGE

Различные конфигурации в зависимости от количества шпинделей, а также в размере от 3300 до 7200 мм.

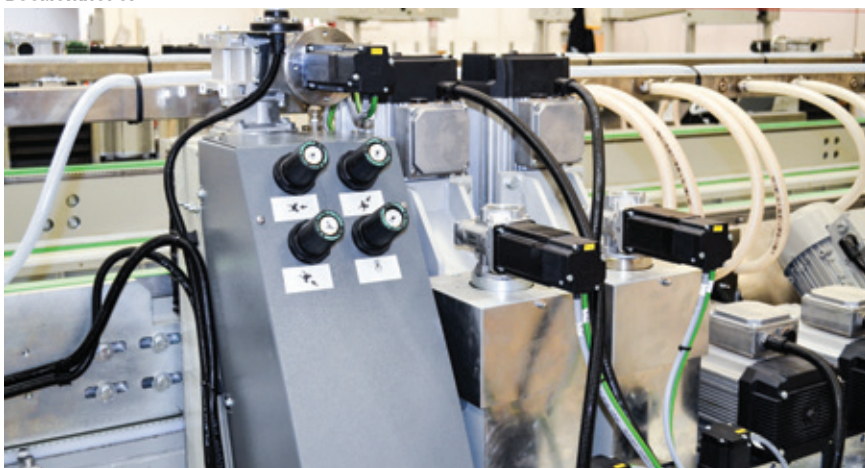
Different configurations according to the number of spindles and in dimensions up to 3300x7200 mm.

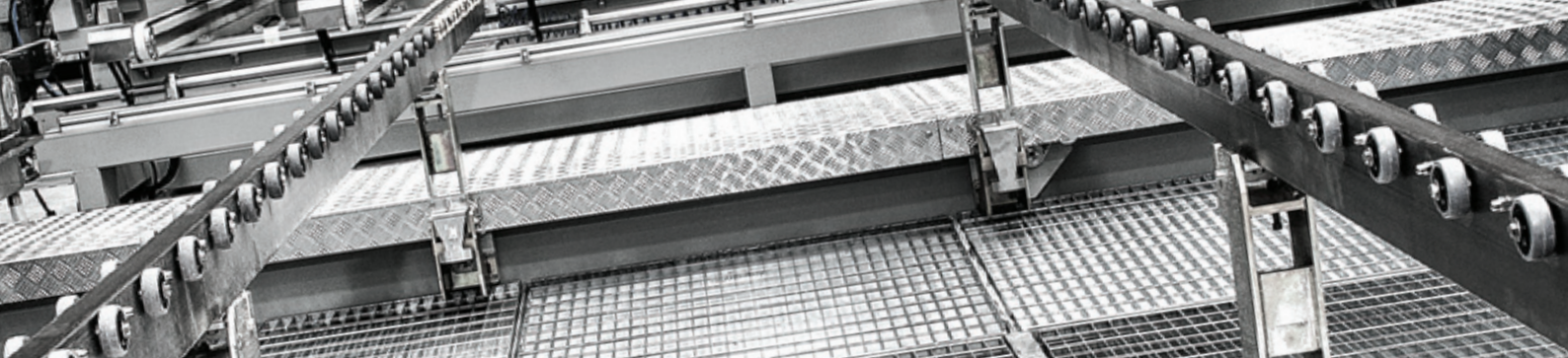


ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ CUSTOMIZATION

Измеритель инструмента, различные уровни автоматизации, угловые подрезные шпиндели, автоматические поддерживающие балки, индивидуальная конфигурация инструментов, это лишь некоторые возможности из возможного.

Tools presetting, different levels of automation, corner cutting spindles, automatic intermediate bars, customized tools configuration, are only some of the possibilities.





Двухсторонняя обработка кромки с чашечными кругами

Double edgers with cup wheels

Производительность, точность
и гибкость для шлифования и
полирования кромки стекла с фасками.

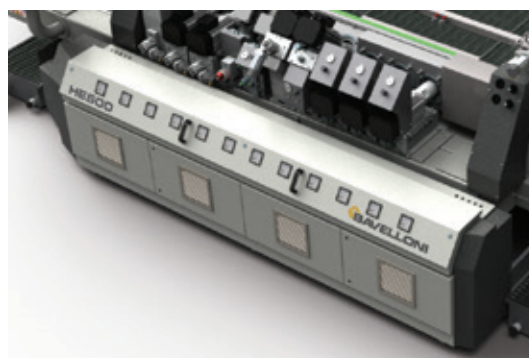
Productivity, accuracy and flexibility to
grind flat edge with arrises.



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШКАФ INTEGRATED ELECTRICAL BOX

Оптимизация занимаемой
площади, улучшение
эргономики.

Optimizing footprint,
improving ergonomics.



► HIGHLIGHTS



ДВОЙНОЙ ПРИВОДНОЙ КОНВЕЙЕР DOUBLE-DRIVE CONVEYOR

Инновационная моторизация верхнего и нижнего ремней конвейера с помощью двух мощных бесщеточных двигателей, с каждой стороны, обеспечивают превосходное качество шлифования и высокую надежность механики машины.

The innovative motorization of the conveyor top and bottom belts through two high power brushless motors each side grants a very good grinding quality and great reliability of the machinery mechanics.

МОСТ С ДВОЙНЫМ ПРИВОДОМ CROSSBEAM DOUBLE MOTORIZATION

Абсолютный параллелизм между двумя мостами.

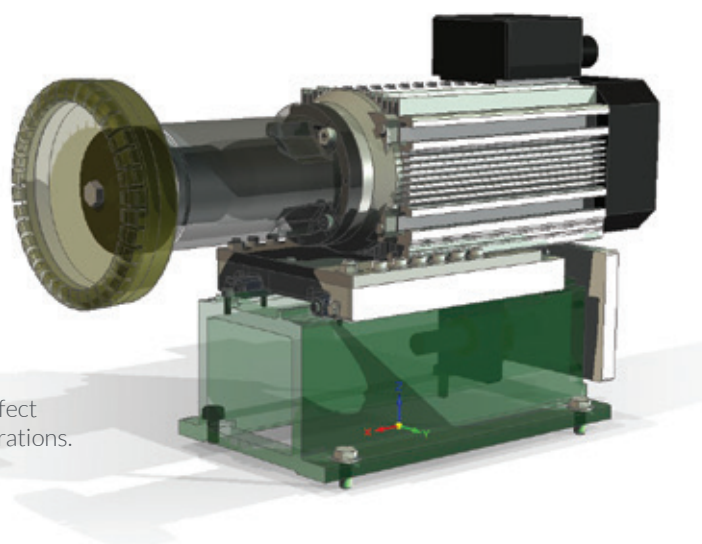
Absolute parallelism of the two beams.



ТЕХНОЛОГИЯ ШПИНДЕЛЯ MOTORSPINDLE TECHNOLOGY

Большая мощность шлифования, идеальная финишная полировка и никакой вибрации.

High grinding power, perfect glass finishing and no vibrations.



СЕРИЯ HE / HE SERIES



СВЯЗЬ CONNECTIVITY

Удобное управление, которое может быть интегрировано в компьютерные системы заказчика для упрощения потока производственных параметров. Много возможностей: USB, LAN, Wi-Fi. Телесервис для удаленной диагностики и обслуживания.

User-friendly controls that can be integrated into customers' computer systems for simplifying the production parameters flow. Many opportunities: USB, LAN, Wi-Fi. Teleservice for remote diagnosis and software servicing.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ CONTROL PANEL

18,5-дюймовый HD сенсорный экран с клавиатурой: компактный и удобный.

18.5" HD touch-screen complete with keyboard: compact and user friendly.



ДИНАМИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС DYNAMIC INTERFACE

Интуитивная графика с иконами и рисунками.

Intuitive graphics featuring icons and drawings.



► HIGHLIGHTS

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ КРУГОВ AUTOMATIC REGULATION OF POLISHING WHEELS PRESSURE

Улучшение регулировки
благодаря использованию
пропорциональных клапанов
управляемых с панели
управления.

Better regulation through
proportional valves managed by
the control panel.



ИЗМЕРЕНИЕ И КОМПЕНСАЦИЯ ИЗНОСА АЛМАЗНЫХ КРУГОВ DIAMOND WHEELS PRESETTING

Это позволяет автоматически
компенсировать износ алмазного
инструмента.

It allows the automatic set-
up of the front diamond
wheels according to the
actual tool consumption.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ БАЛКИ AUTOMATIC INTERMEDIATE BARS

Опорные балки перемещаются
автоматически во время
изменения формата. Если они
не используются, их можно
расположить под перекладиной
машины, без влияния на
минимальный размер
обрабатываемого стекла.

The bars move
automatically during format
change. If not used, they can
be positioned underneath
the machine crossbar, with
no impact on minimum glass
workable size.

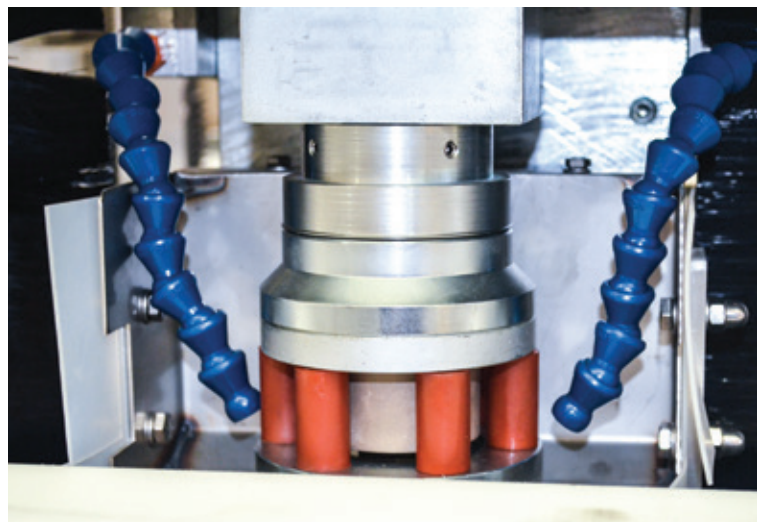


СЕРИЯ HE / HE SERIES

ШПИНДЕЛИ ДЛЯ ПОДРЕЗКИ УГЛОВ CORNER CUTTING SPINDLES

Подрезка (шлифовка) 4 углов
перед закалкой

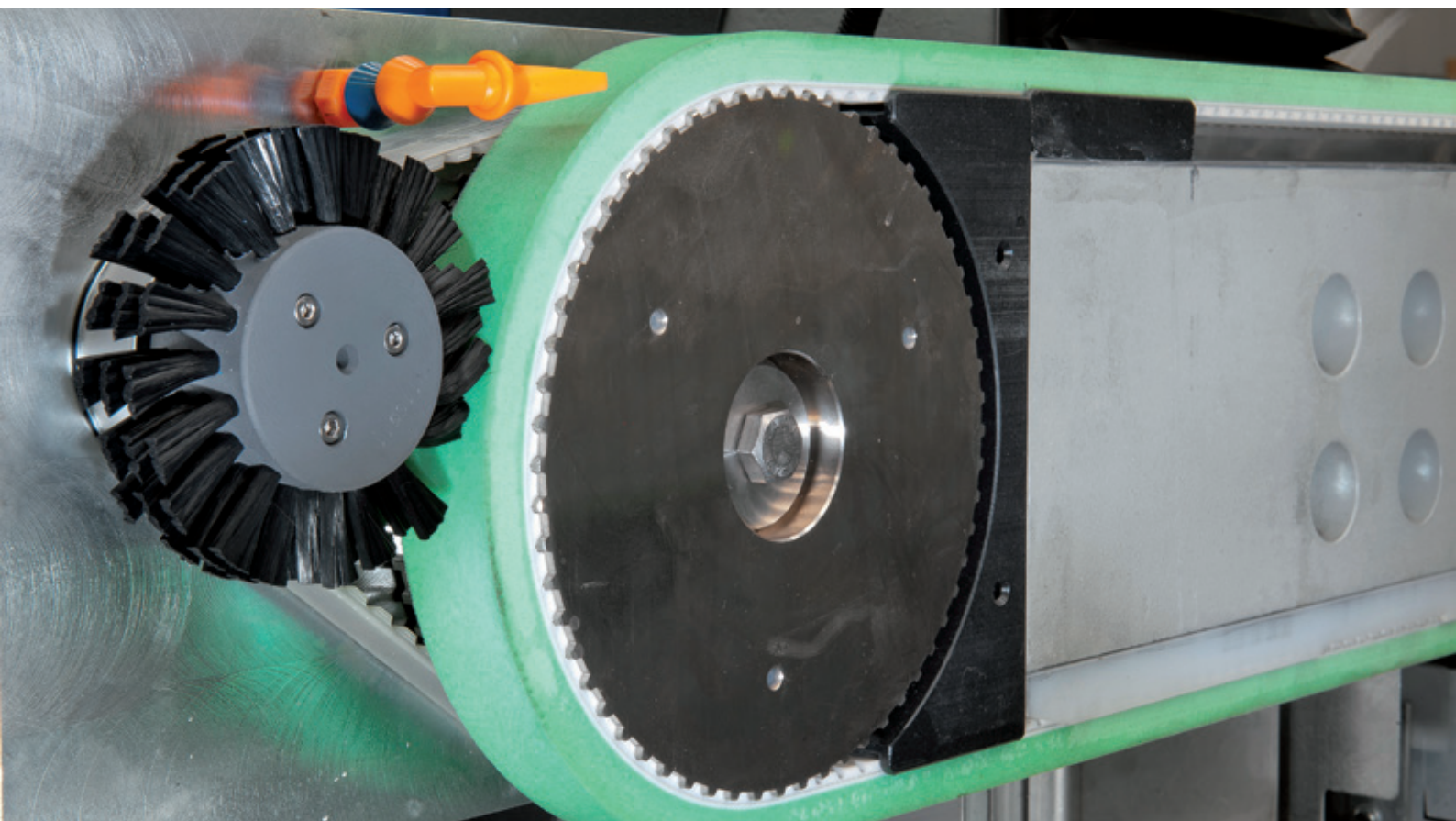
To remove the four corners
before tempering operation.



РЕМНИ ДЛЯ НИЗКО-ЭМИСИОННОГО ПОКРЫТИЯ BELTS FOR LOW-E COATING

Верхние ремни из мягкого
материала с высоким трением, не
повреждающие стекло с низко-
эмиссионным покрытием. Щетка
с пресной водой для постоянной
очистки ремней.

Upper belts in high friction soft
material not damaging low-e
coated glass. Brush with fresh
water for constant cleaning of
the belts.



► HIGHLIGHTS



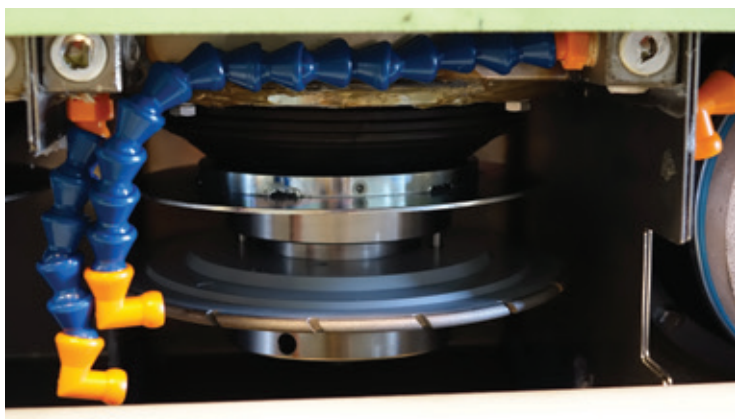
ОСЦИЛЛИРУЮЩИЕ ШПИНДЕЛИ OSCILLATING SPINDLES

Периферийные круги,
установленные на
осциллирующих шпинделях для
увеличенного съема стекла.

Peripheral flat wheels installed
on oscillating spindles for large
glass removal.

ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ ШПИНДЕЛИ ENGRAVING SPINDLES

Для гравировки поверхности
или края стекла. For glass surface or edge
engraving.



СЕРИЯ HE / HE SERIES

ПОЛНАЯ ЛИНИЯ COMPLETE LINES

Широкий спектр дополнительных аксессуаров (автоматические системы загрузки и разгрузки, наклоняемые столы, разные ролики и передаточные столы) для создания индивидуальных решений.

A wide range of optional accessories (automatic loaders and unloaders, tilting tables, rollers and transfers) to create customized solutions.



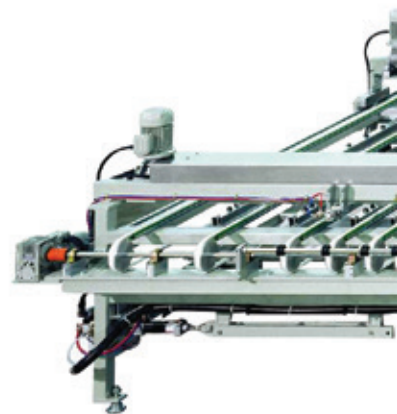
СЕРИЯ V / V SERIES

V LINE

УДОБНЫЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ USER-FRIENDLY

Эти линии отличаются высокой
производительностью, надежностью и
удобством в эксплуатации.

These lines stand out for high production
rates, reliability and user-friendliness.

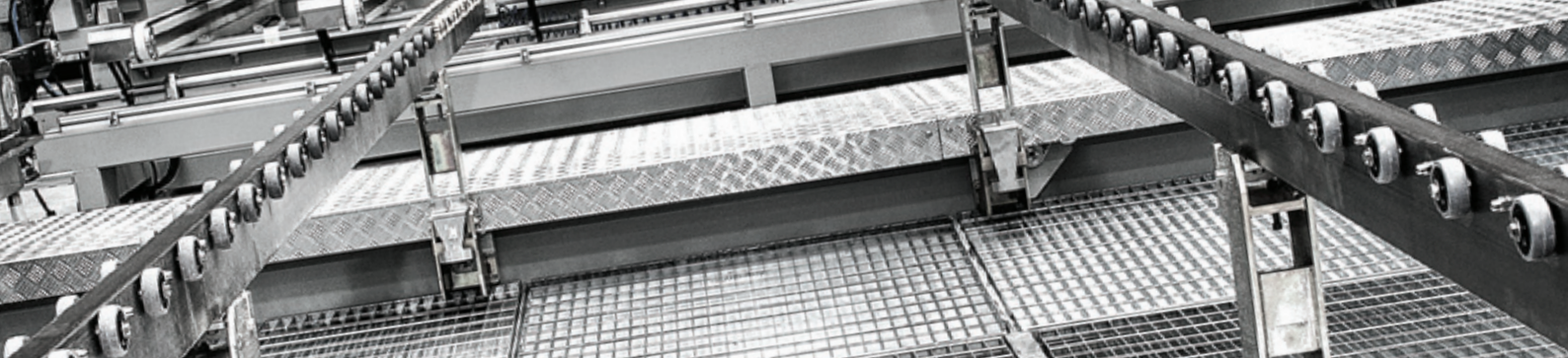


АДАПТИРОВАТЬ-СДЕЛАНО TAILOR-MADE

Ассортимент разных вариантов для
создания индивидуальных решений
согласно конкретным потребностям
заказчика.

A range of available options to create
solutions for customer's specific needs.





Двухсторонние станки с периферийными кругами

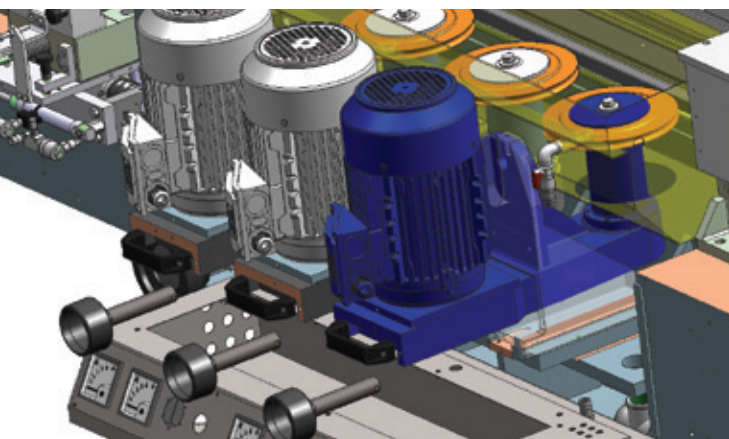
Double edgers with peripheral wheels

Идеальное решение для обработки кромки “карандаш” для солнечных панелей, бытовой техники и холодильного оборудования.

The perfect solution to process pencil edge shape for solar business, household appliances and refrigeration.



► HIGHLIGHTS



ШПИНДЕЛИ SPINDLES

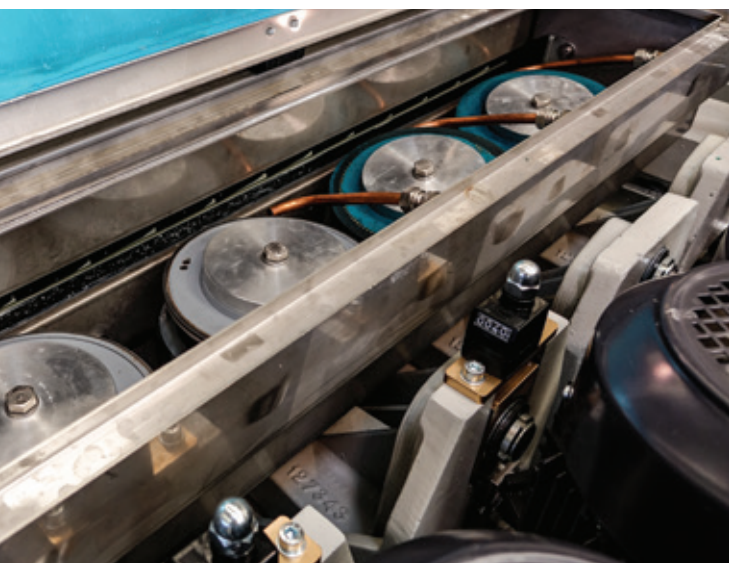
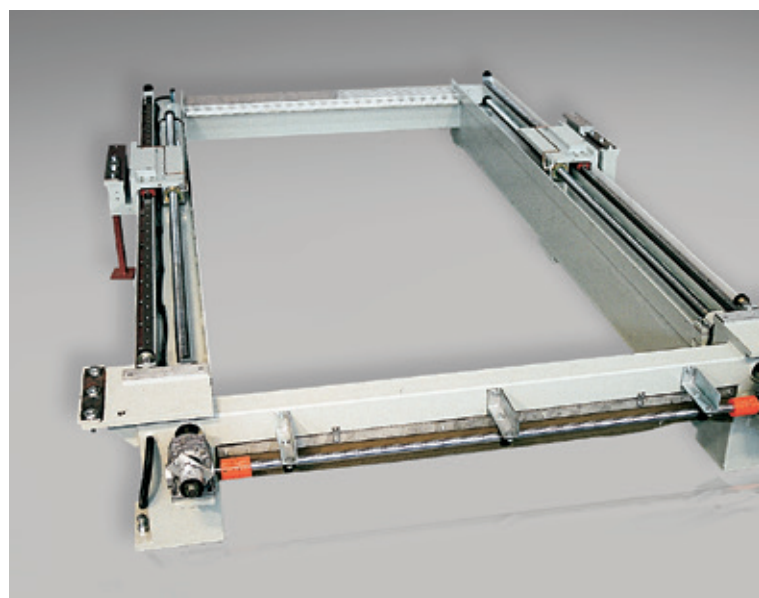
Шпиндель без вибраций:
электродвигатель соединен со шпинделем ремнем.
Возможность изменения скорости инструмента путем простого изменения диаметра шкифа.

Spindle free from vibrations: motor separated and connected by a transmission belt. Possibility to change the tool speed by simply changing the pulleys diameter.

КОНСТРУКЦИЯ STRUCTURE

Структура с двумя балками
с двумя винтгайками :
надежность и
точность.

Double beam, double screw
base with recirculating-
ball guides: strength and
precision.

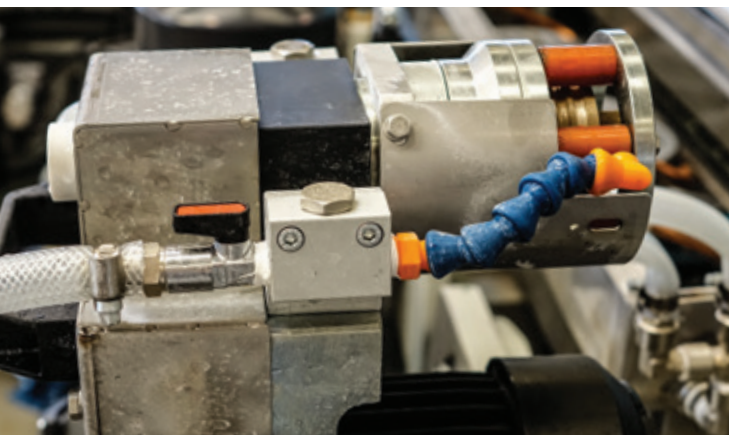


СМЕНА ИНСТРУМЕНТА TOOL CHANGE

Круги установлены сверху в
защитном боксе из нержавеющей
стали: легкая смена инструмента
и отличная защита от воды.

Wheels installed upwards in
a stainless steel box: easy tool
changing and perfect water
containment.

СЕРИЯ V / V SERIES



ШПИНДЕЛИ ДЛЯ ПОДРЕЗКИ УГЛОВ CORNER CUTTING SPINDLES

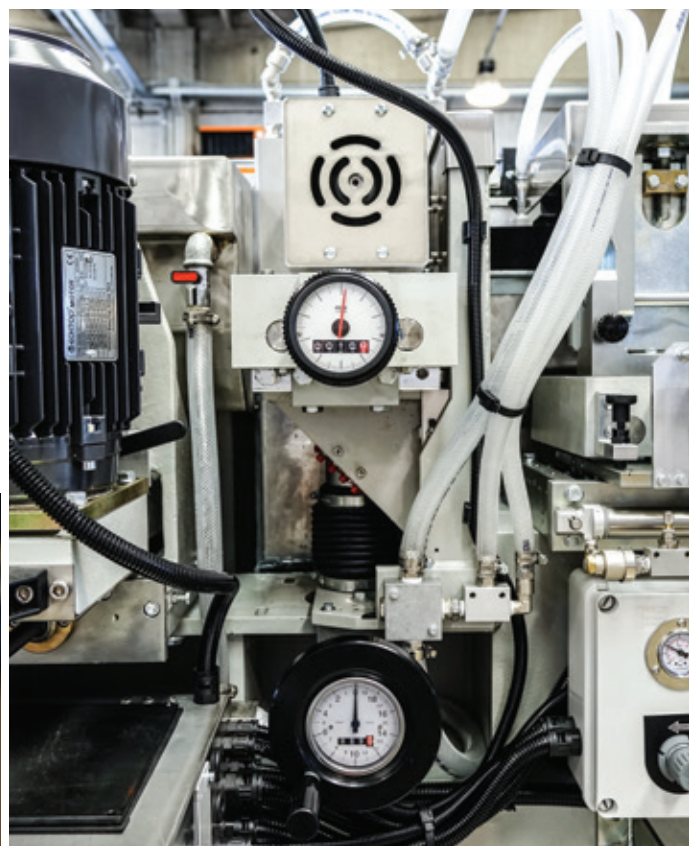
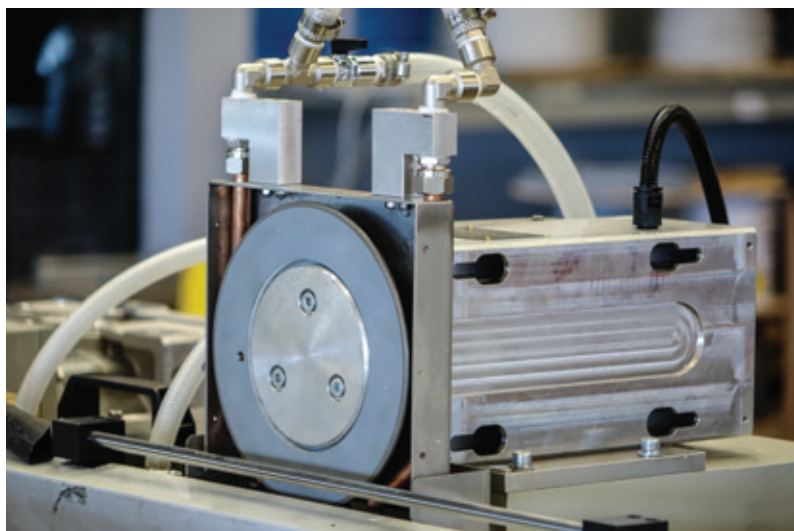
Подрезка (шлифовка) 4 углов
перед закалкой

For removing the corners before
tempering.

ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ ШПИНДЕЛИ ENGRAVING SPINDLES

Для гравировки поверхности или
края стекла.

For glass surface engraving
(white goods application).





NOTE: Images shown in this brochure are indicative and dependable on the level of equipment.
Models may differ from the pictures shown. Bavelloni reserves the right to alter specifications without prior notice



Bavelloni. The machines for glass.
Reliable equipment, long lasting and asking for little. Tens of thousands of machines, working all over the world. And people you can rely on.

This is what we have always done.



STRAIGHT-LINE EDGING • BEVELLING • DOUBLE EDGING • CNC • CUTTING • DRILLING



Bavelloni SpA
info@bavelloni.com - www.bavelloni.com