



CANTEADORAS BILATERALES
LAPIDADORAS BILATERAIS

 **BAVELLONI**

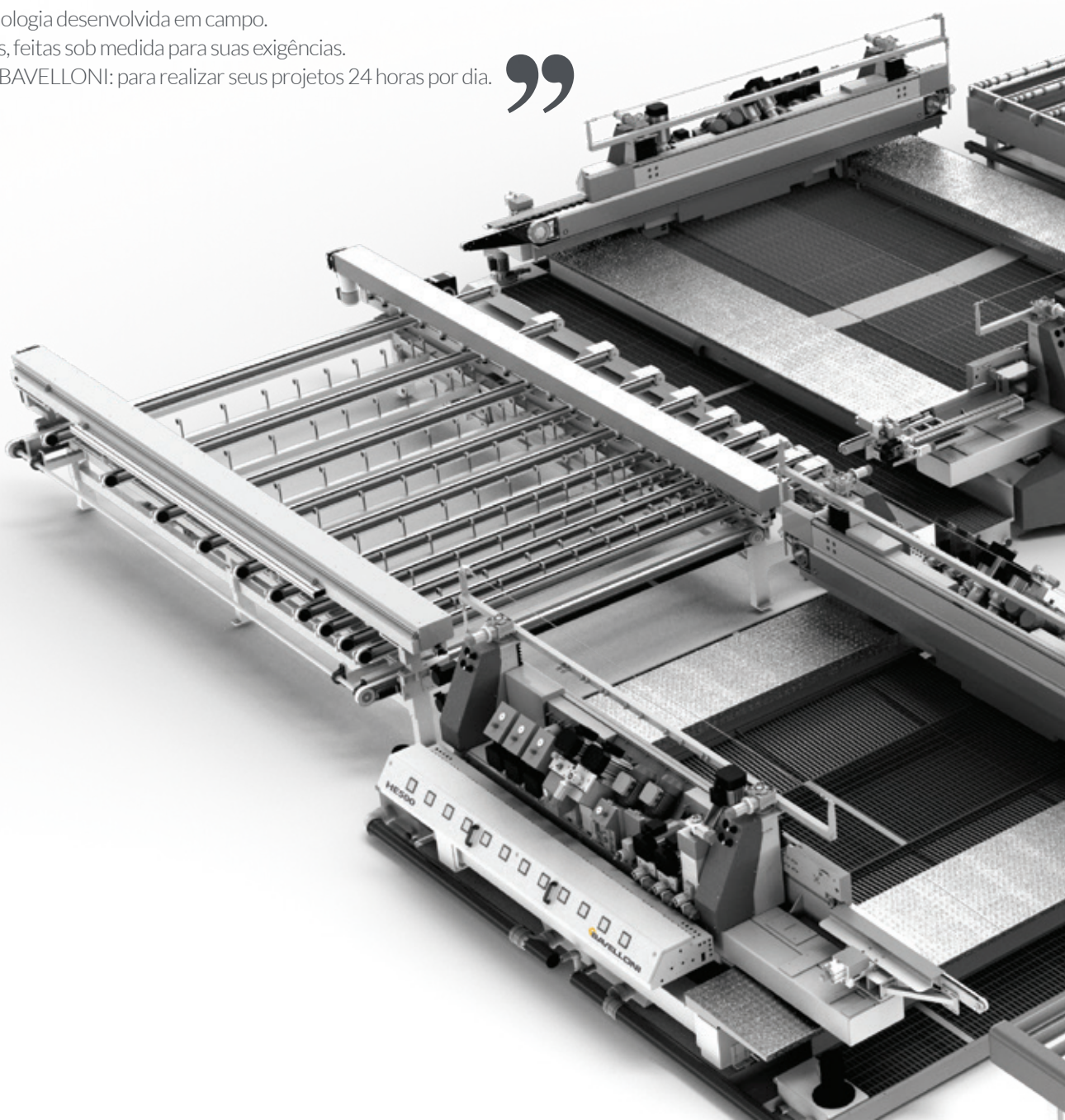


“

**Piense en una tecnología desarrollada en el campo.
Robustas, flexibles, a la medida de sus necesidades.
ELIJA UNA BAVELLONI: para realizar sus proyectos las 24 horas del día.**

Imagine uma tecnologia desenvolvida em campo.
Robustas, flexíveis, feitas sob medida para suas exigências.
ESCOLHA UMA BAVELLONI: para realizar seus projetos 24 horas por dia.

”





CANTEADORAS BILATERALES

LAPIDADORAS BILATERAIS

SERIE HE

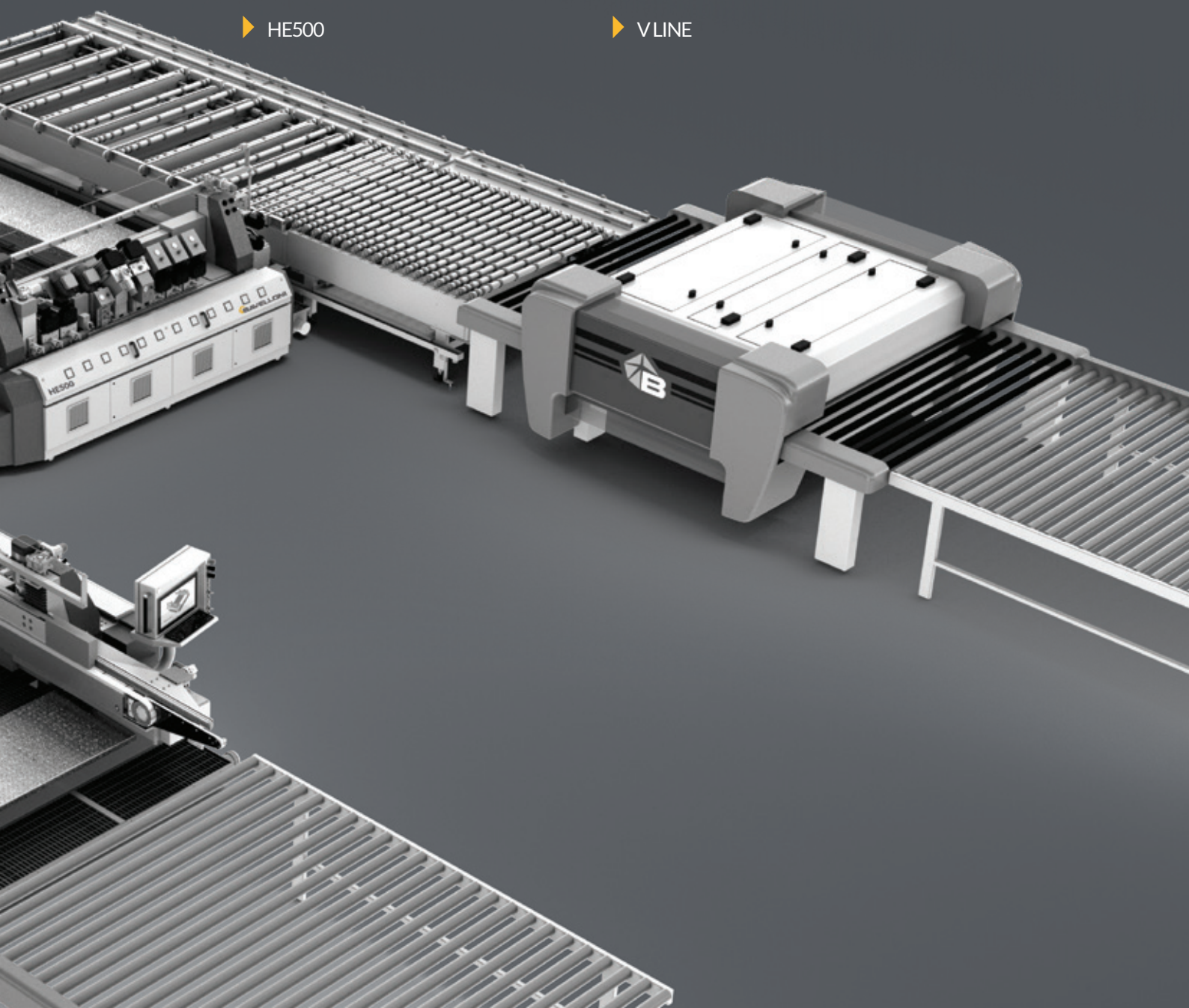
SÉRIE HE

▶ HE500

SERIE V

SÉRIE V

▶ VLINE



SERIE HE / SÉRIE HE

▶ HE 500

▶ UNA VASTA GAMA UMA AMPLA GAMA

Varias configuraciones en función de la cantidad de husillos y con dimensiones máximas de 3300x7200 mm.

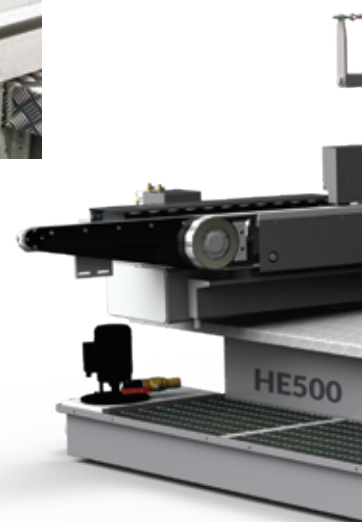
Diversas configurações em função do número de mandris e com dimensões de até 3300x7200 mm.

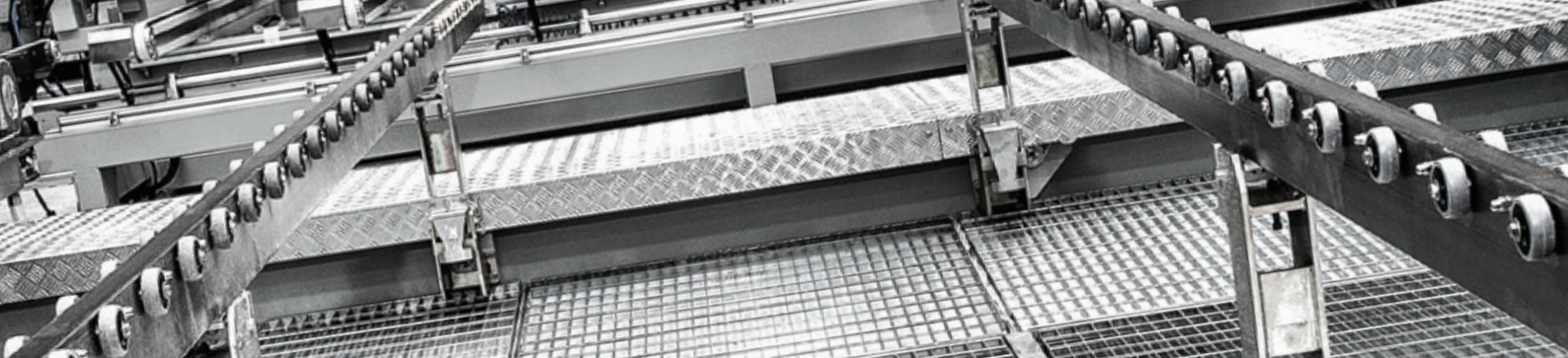


▶ PERSONALIZACIÓN PERSONALIZAÇÃO

Preajuste de utensilios, varios niveles de automatización, mata esquina, barras intermedias automáticas, configuraciones de muelas personalizadas, son solo algunas de las posibilidades a disposición.

Pré-ajuste das ferramentas, diversos níveis de automação, mandris de corte dos cantos, barras intermediárias automáticas, configurações personalizadas dos rebolos, são algumas das possibilidades.





Bilaterales con muelas de copa

Bilaterais com rebolos de copo

Productividad, precisión y flexibilidad de canto plano con aristas.

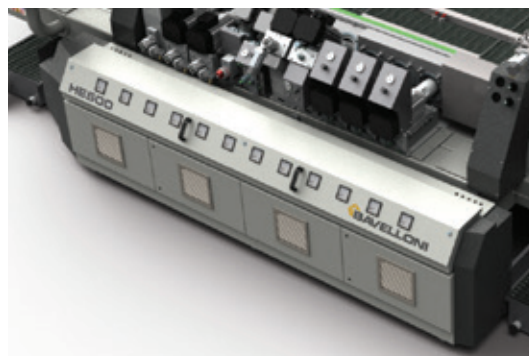
Produtividade, precisão e flexibilidade na lapidação do canto reto com filetes.



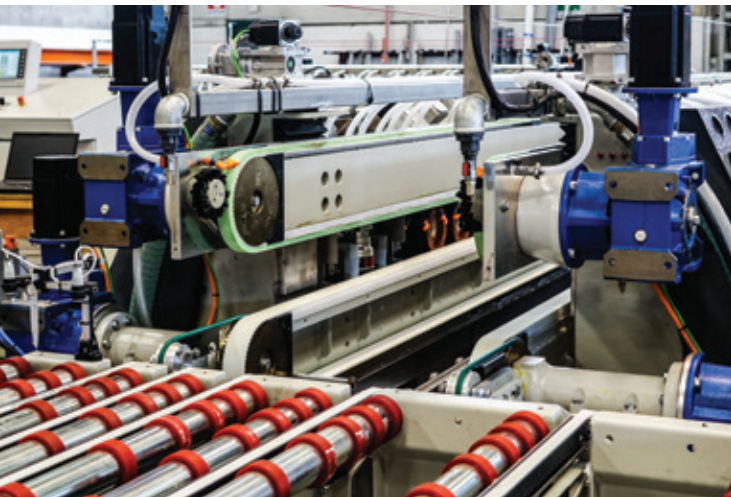
► CUADRO ELÉCTRICO INTEGRADO PAINEL ELÉTRICO INTEGRADO

Optimizando el espacio ocupado, mejorando la ergonomía.

Otimizando o espaço ocupado, melhorando a ergonomia.



► HIGHLIGHTS



TRANSPORTADOR CON DOBLE MOTORIZACIÓN DUPLA MOTORIZAÇÃO DO TRANSPORTE

La innovadora motorización de las cintas transportadoras superior e inferior a través de dos motores sin escobillas de alta potencia por lado asegura una buena calidad de elaboración y una gran fiabilidad mecánica de la máquina.

A inovadora motorização das correias de transporte superior e inferior através de dois motores sem escovas de alta potência de cada lado garante uma ótima qualidade de processamento e uma alta confiabilidade mecânica da máquina.

DOBLE MOTORIZACIÓN DEL PUENTE DUPLA MOTORIZAÇÃO DA TRAVESSA

Paralelismo perfecto entre los dos puentes.

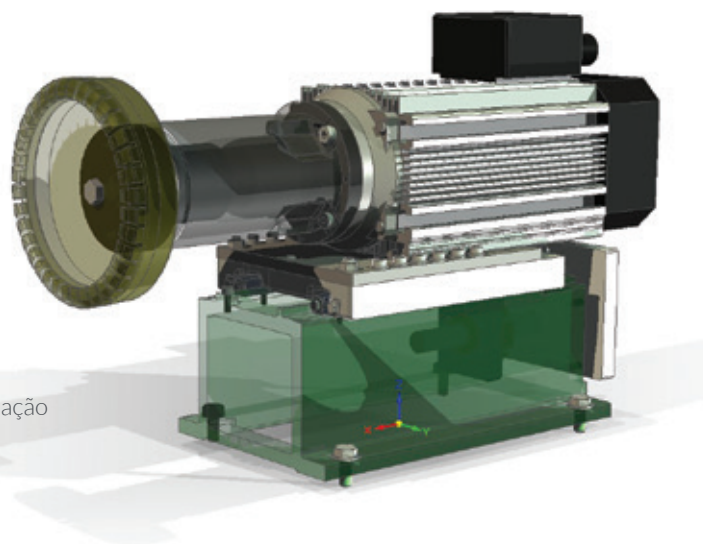
Perfeito paralelismo entre as duas travessas.



HUSILLOS MOTORIZADOS MANDRIS MOTORIZADOS

Gran potencia de canteado, sin vibraciones, para un acabado perfecto.

Grande potência de lapidação sem vibrações para um acabamento perfeito.



SERIE HE / SÉRIE HE



CONECTIVIDAD CONECTIVIDADE

Sistemas de control y gestión avanzados, integrables en los sistemas informáticos del cliente para simplificar el flujo de parámetros productivos. Varias posibilidades: USB, LAN, Wi-Fi. Teleasistencia para diagnóstico y servicios software a distancia.

Sistemas avançados de controle e gestão, integráveis nos sistemas informáticos do cliente para simplificar o fluxo de dados de produção. Diversas possibilidades: USB, LAN, Wi-Fi. Tele-assistência para diagnósticos e operações software por controle remoto.

PANEL DE CONTROL PAINEL DE CONTROLE

HD de 18.5", de pantalla táctil con teclado: compacto y fácil de usar.

Touch screen HD de 18.5" completo com teclado: compacto e fácil de usar.



INTERFAZ DINÁMICA INTERFACE DINÂMICA

Gráficos intuitivos con iconos y dibujos para una interfaz dinámica.

Gráficos intuitivos com ícones e desenhos.



► HIGHLIGHTS

AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE LAS MUELAS DE PULIR REGULAÇÃO AUTOMÁTICA DA PRESSÃO DOS REBOLOS DE POLIMENTO

Mejor ajuste gracias al empleo de válvulas proporcionales controladas desde un panel de control.

Melhor regulação graças ao uso de válvulas proporcionais comandadas pelo painel de controle.



PREAJUSTE DE MUELAS DIAMANTADAS PRÉ-AJUSTE DOS REBOLOS DIAMANTADOS

Permite ajustar automáticamente el incremento de las muelas diamantadas frontales en función de su consumo efectivo.

Permite a regulação automática do incremento dos rebolos diamantados frontais em função de seus consumos efetivos.

BARRAS INTERMEDIAS AUTOMÁTICAS BARRAS INTERMEDIÁRIAS AUTOMÁTICAS

Las barras se desplazan automáticamente durante el cambio de formato. Si no se utilizan se las puede colocar debajo de las traviesas, sin reducir la dimensión mínima del vidrio que se puede trabajar.

As barras se deslocam de modo automático durante a troca de formato. Se não forem utilizadas podem ser posicionadas embaixo das travessas, sem limitar a dimensão mínima do vidro a processar.

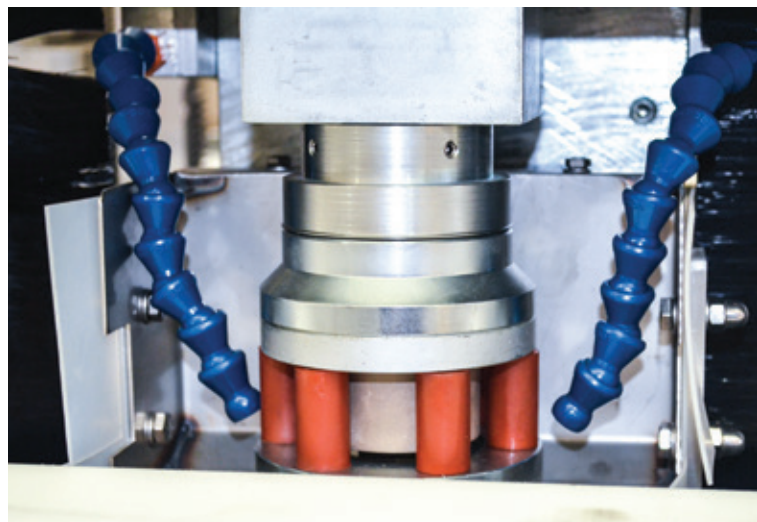


SERIE HE / SÉRIE HE

MATA ESQUINA MANDRIS PARA CORTE DOS CANTOS

Para matar las cuatro esquinas de la lámina antes del templado.

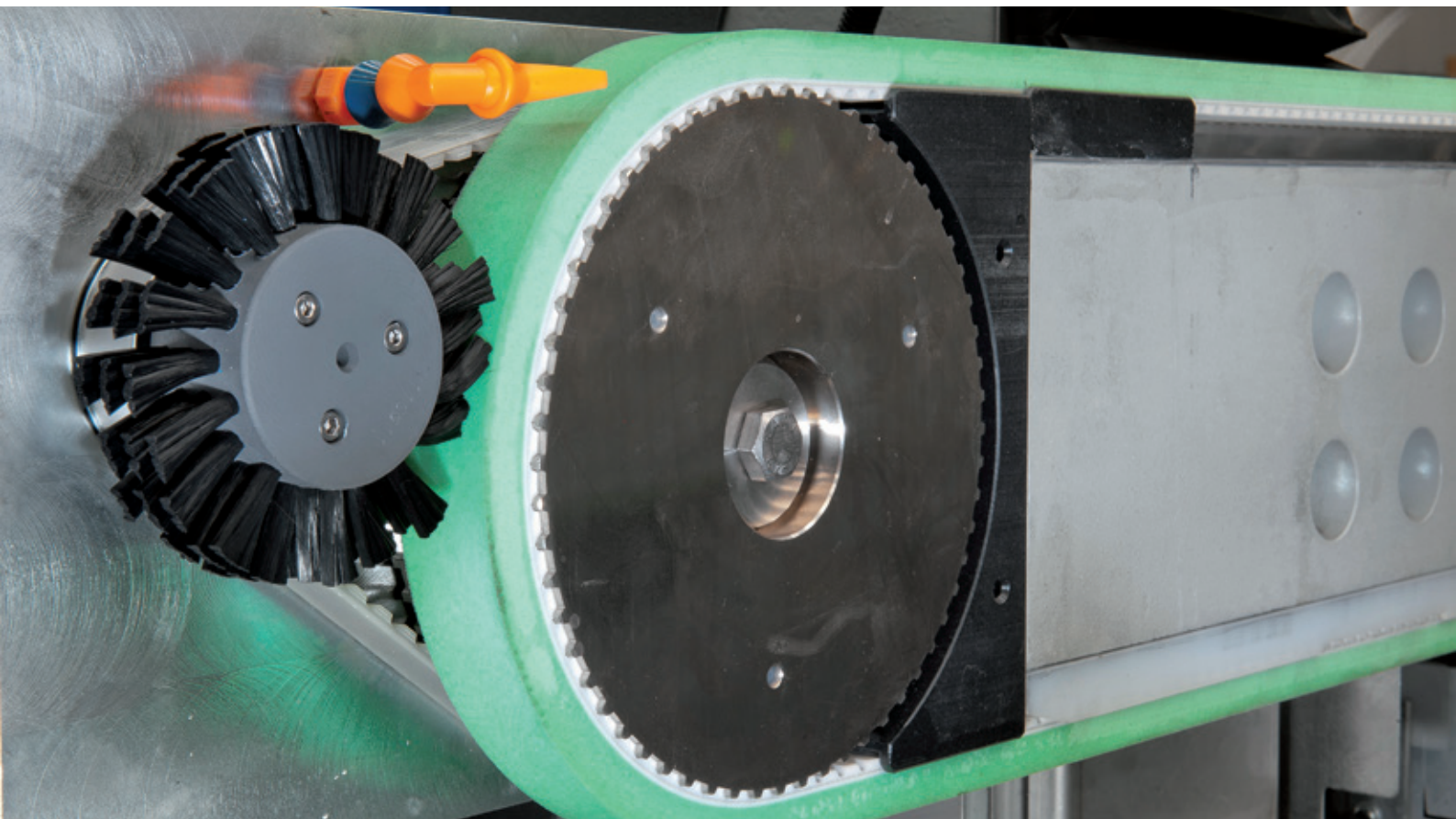
Para remover os 4 cantos da chapa antes da têmpera.



CINTAS PARA VIDRIO BAJO EMISIVO CORREIAS PARA VIDRO DE BAIXA EMISSÃO

Cintas superiores de material blando con elevada fricción para no dañar el revestimiento bajo emisivo. Cepillo con agua limpia para una limpieza constante de las cintas.

Correias superiores de material macio de alto atrito para não causar danos ao revestimento de baixa emissão. Escova com água limpa para uma limpeza constante das correias.



► HIGHLIGHTS



HUSILLOS OSCILANTES MANDRIS OSCILANTES

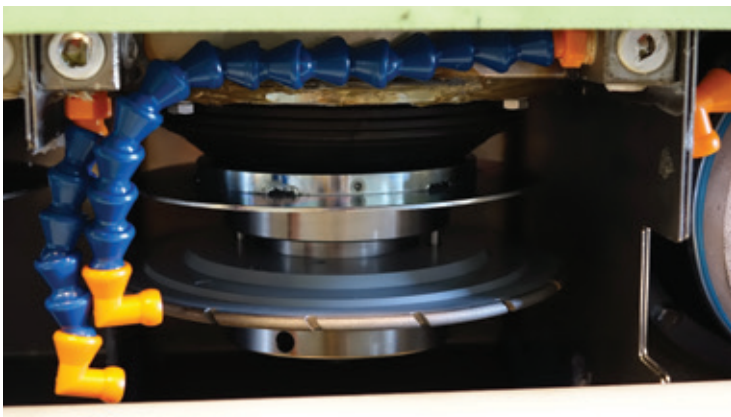
**Empleo de muelas cilíndricas
periféricas en husillos
oscilantes para grandes
extracciones.**

São utilizados rebolos periféricos
cilíndricos sobre mandris
oscilantes para remoção de
vidros de grandes dimensões.

HUSILLOS PARA GRABADOS MANDRIS PARA INCISÕES

**Para grabar la superficie
o el borde del vidrio.**

Para incisões na
superfície ou na borda
do vidro.



SERIE HE / SÉRIE HE

LÍNEAS COMPLETAS LINHAS COMPLETAS

Una vasta gama de dispositivos accesorios (cargadores y descargadores automáticos, mesas basculantes, mesas con rodillos y desviadores) para crear soluciones personalizadas.

Uma vasta gama de máquinas acessórias (carregadores e descarregadores automáticos, mesas basculantes, esteiras de rolos e desviadores) para realizar soluções sob medida.



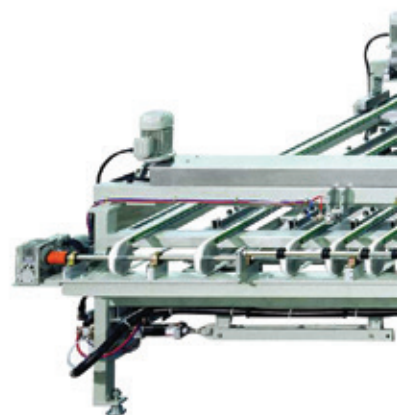
SERIE V / SÉRIE V

V LINE

FÁCIL DE UTILIZAR USO MAIS SIMPLES

Aptas para elevados ritmos productivos,
fiabes y fáciles de usar.

Aptas para ritmos de produção elevados,
confiáveis e fáceis de utilizar.

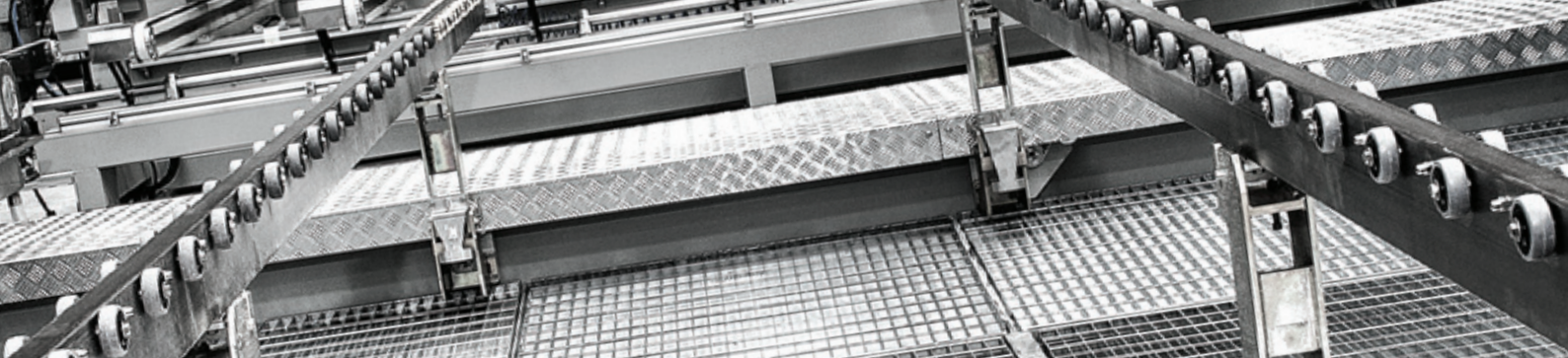


SOLUCIONES PERSONALIZADAS SOB MEDIDA

A disposición diferentes opciones para
crear soluciones para satisfacer las
necesidades específicas de cada cliente.

Opções disponíveis para realizar soluções
miradas às exigências específicas do cliente.





Bilaterales con muelas periféricas

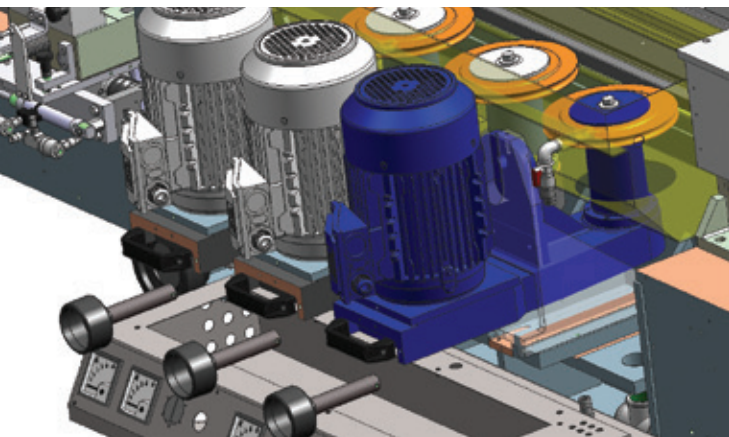
Bilaterais com rebolos periféricos

La solución ideal para realizar canto redondo en los sectores de paneles solares, de electrodomésticos y de refrigeración.

A solução ideal para a lapidação do canto arredondado no setor da energia solar, dos eletrodomésticos e da refrigeração.



► HIGHLIGHTS



HUSILLOS MANDRIS

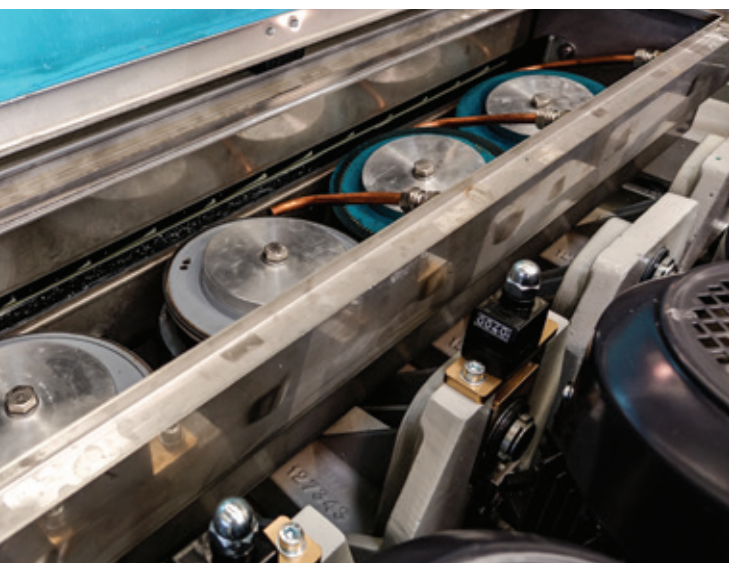
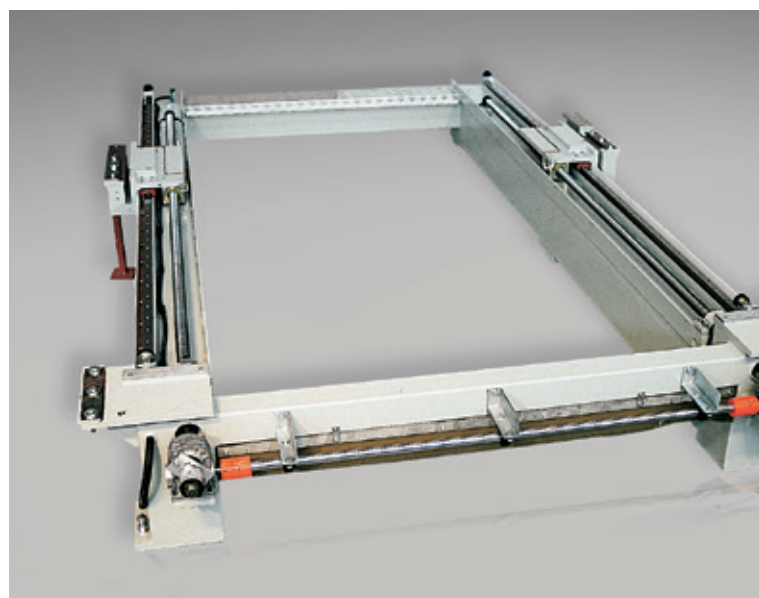
Ausencia de vibraciones: motor separado y conectado mediante una correa de transmisión. Posibilidad de variar la velocidad de la herramienta simplemente variando el diámetro de las poleas.

Ausência de vibrações: motor separado e conectado através de correia de transmissão. Possibilidade de variar o número de rotações da ferramenta simplesmente ao variar o diâmetro das polias.

ESTRUCTURA ESTRUTURA

Base de dos vigas con guías a recirculación de bolas: robustez y precisión.

Base de duas traves e dois parafusos com recirculação de esferas: robustez e precisão.

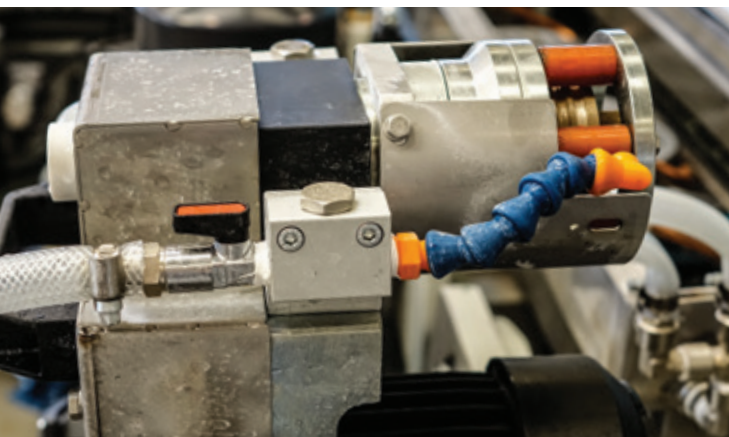


CAMBIO DE UTENSILIOS TROCA DE FERRAMENTAS

Muelas orientadas hacia arriba en una caja de acero inoxidable: reemplazo muy fácil y perfecta retención de agua.

Rebolos voltados para cima e posicionados em caixa de aço inox: substituição extremamente facilitada e perfeita contenção da água.

SERIE V / SÉRIE V



MATA ESQUINA MANDRIS PARA CORTE DE CANTOS

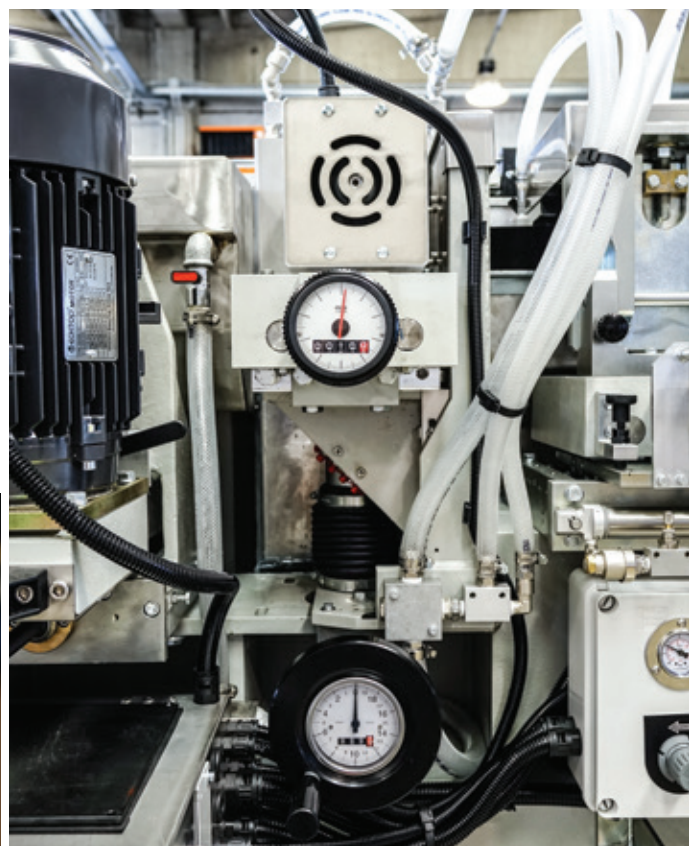
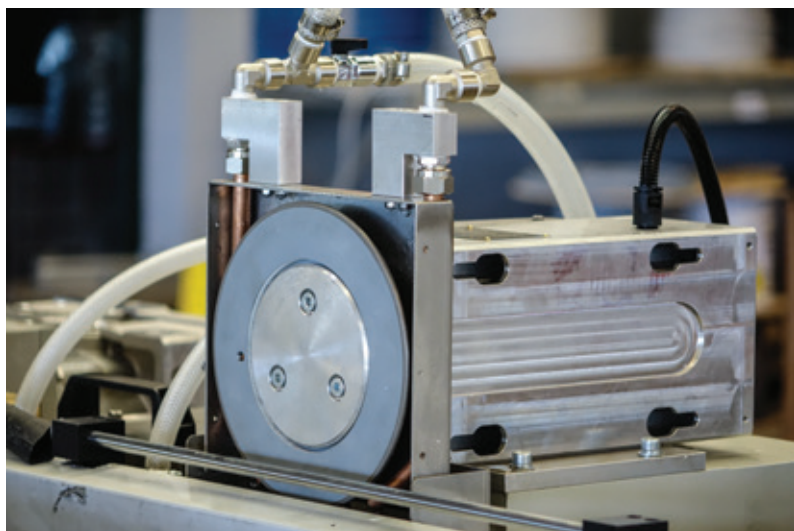
Para matar las esquinas antes
del templado.

Para remover os cantos antes da
têmpera.

HUSILLOS DE GRABADO MANDRIS DE INCISÃO

Para grabar la superficie
del vidrio (aplicación para
electrodomésticos).

Para realizar incisões na
superfície do vidro (aplicação
para eletrodomésticos).





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