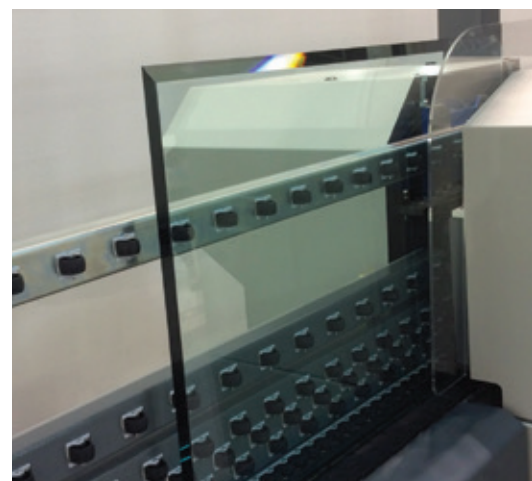
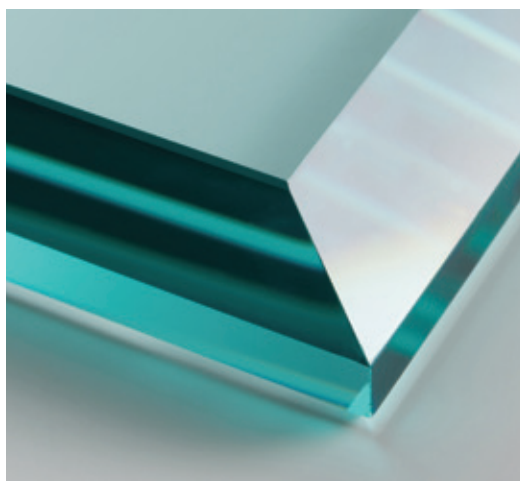


CANTEADORAS RECTILÍNEAS
LAPIDADORAS RETILÍNEAS

 **BAVELLONI**



“ Excelente capacidad de carga, facilidad de uso, mantenimiento reducido.
Las rectilíneas más famosas del mundo: no se conforme con menos.
ELIJA UNA BAVELLONI: tradicionalmente, un paso adelante.

Grande capacidade de carga, uso facilitado, manutenção reduzida.
As retilíneas mais famosas do mundo: exija sempre o melhor.
ESCOLHA UMA BAVELLONI: sempre à frente, por tradição.

”





CANTEADORAS RECTILÍNEAS LAPIDADORAS RETILÍNEAS

SERIE VE 350 SÉRIE VE 350

- ▶ VE 350 6/8
- ▶ VE 350 9-C
- ▶ VE 350 11

SERIE VE 500 SÉRIE VE 500

- ▶ VE 500 11
- ▶ VE 500 V10
- ▶ VE 500 V14



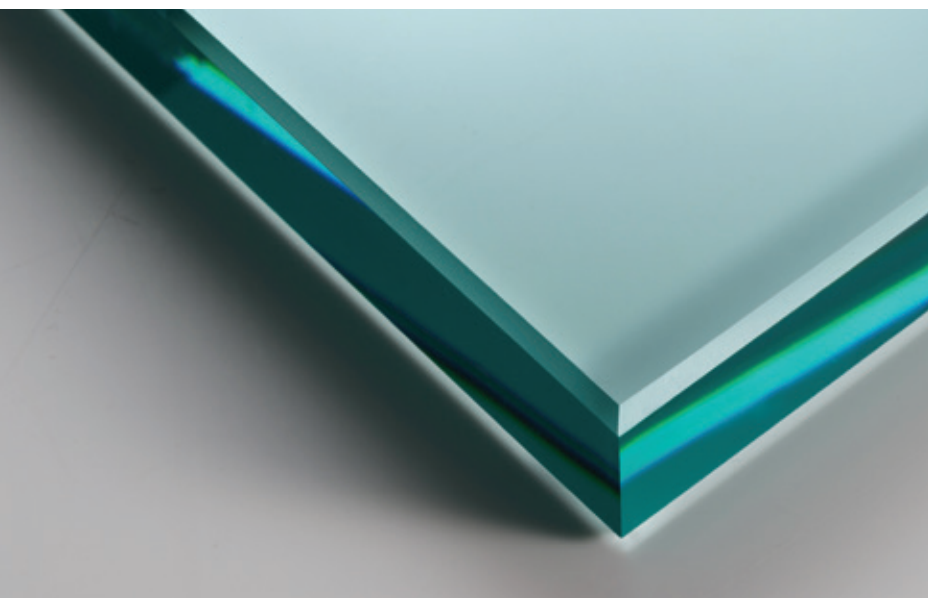
SERIE VE 350 / SÉRIE VE 350

▶ VE 350 6/8

▶ VE 3506

Equipada con muelas especiales de resina para realizar y pulir las aristas con una sola pasada.

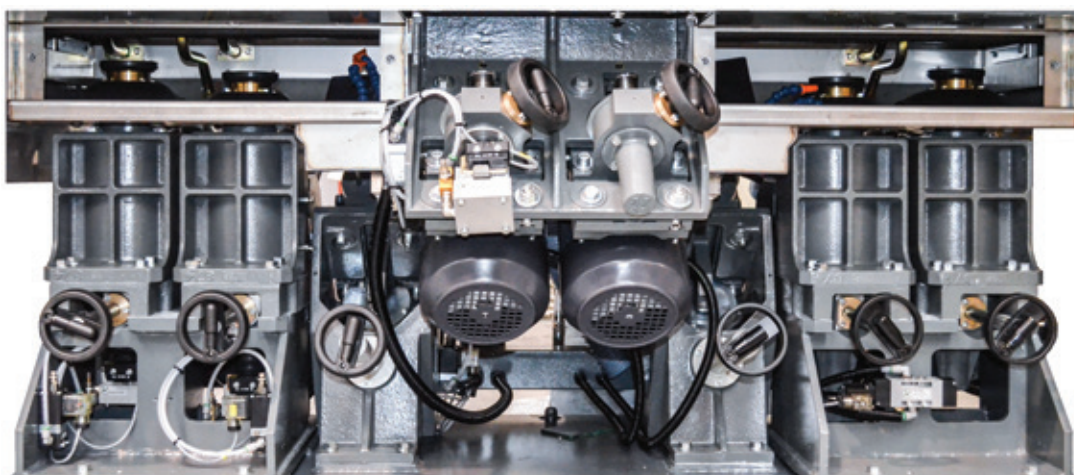
Equipada com rebolos especiais de resina para executar e polir o filete em uma só passagem.



▶ VE 3508

Ofrece una muy buena calidad de acabado incluso en caso de grandes espesores, con una inversión reducida.

Oferece grande qualidade de acabamento mesmo para espessuras maiores, com um baixo investimento.





Grandes máquinas de forma compacta

Grandes máquinas com forma compacta

Pequeñas por cantidad de husillos, pero grandes por capacidad de carga y fiabilidad, estas perfiladoras adoptan las mismas soluciones técnicas que los modelos con varios husillos y pueden trabajar vidrios con un espesor de 35mm/40 mm (con un peso máximo de 200 kg/m).

Pequenas em relação ao número de mandris, mas grandes pela capacidade de carga e por sua confiabilidade, estas lapidadoras utilizam as mesmas soluções técnicas dos modelos com mais mandris e podem processar vidros de até 35mm/40 mm de espessura (com peso até 200 kg/m).



CONFIGURACIÓN DE MUELAS CONFIGURAÇÃO DOS REBOLOS



Bavelloni VE 350 6



Bavelloni VE 350 8

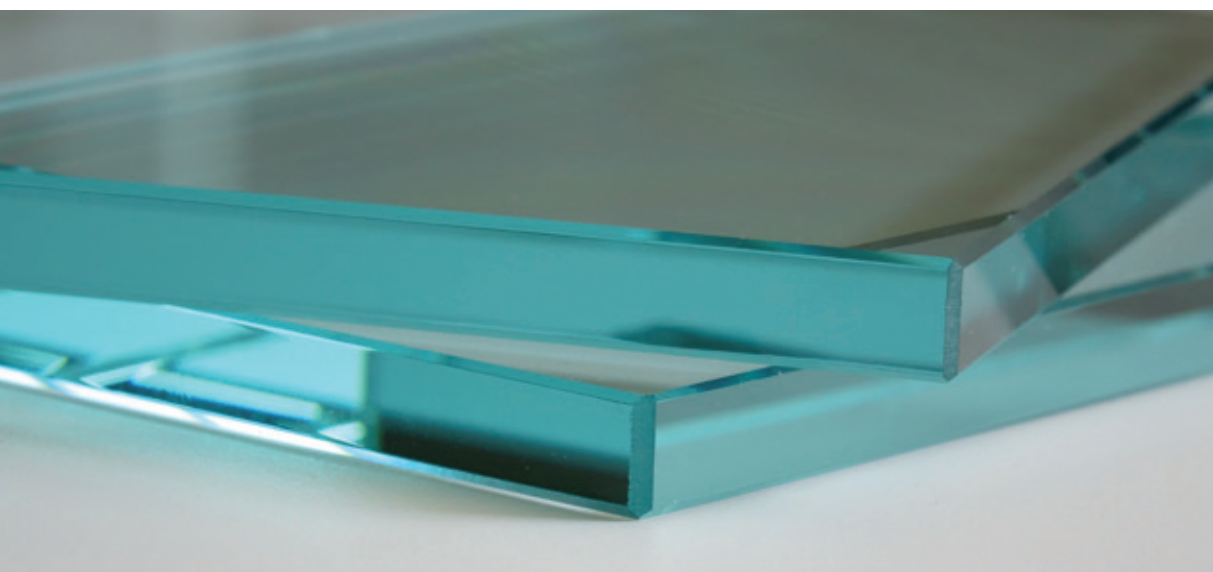
SERIE VE 350 / SÉRIE VE 350

▶ VE 350 9-C

▶ MATA ESQUINA COMPACTO MANDRIL PARA CANTO COMPACTO

Para matar las esquinas del vidrio
mientras se cantea a cualquier velocidad
de elaboración.

Para remover os cantos durante a lapidação
com qualquer velocidade de operação.





Solución para nuevas exigencias

A solução para novas exigências

Dos elaboraciones en una sola pasada:
es la máquina ideal para empresas del sector mueblero o que deben elaborar pequeños lotes de vidrio templado para edificios.

Dois processamentos em uma só passagem:
a máquina ideal para as empresas que produzem móveis ou estruturas arquitetônicas de vidro temperado em pequenos lotes.



CONFIGURACIÓN DE MUELAS CONFIGURAÇÃO DOS REBOLOS



Bavelloni VE 350 9-C

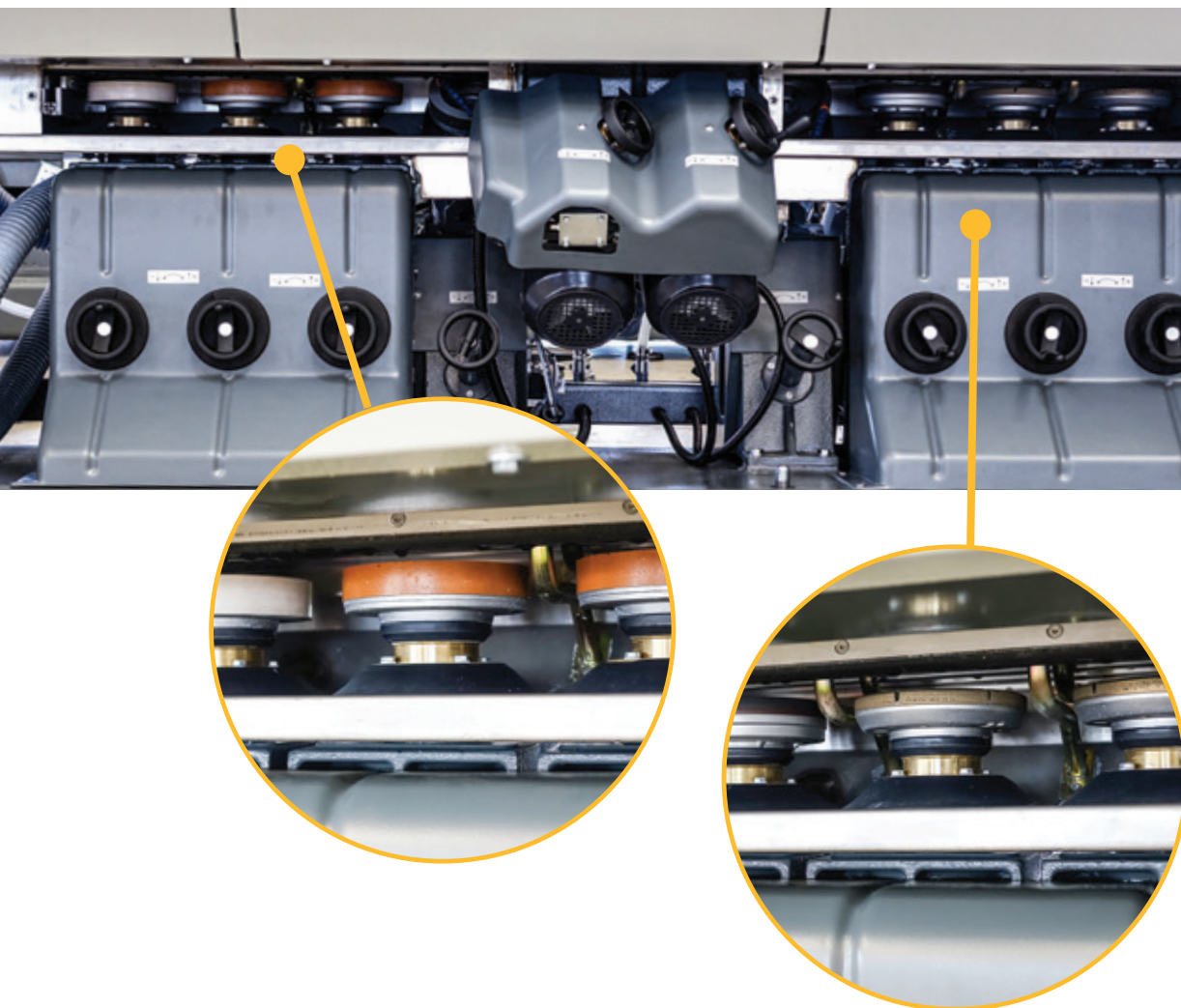
SERIE VE 350 / SÉRIE VE 350

▶ VE 350 11

▶ FLEXIBILIDAD PARA DIFERENTES EXIGENCIAS FLEXIBILIDADE PARA AS MAIS DIVERSAS EXIGÊNCIAS

La configuración de muelas (muelas diamantadas, de Baquelita y fieltro para el pulido con óxido de cerio líquido) asegura la mejor calidad y flexibilidad.

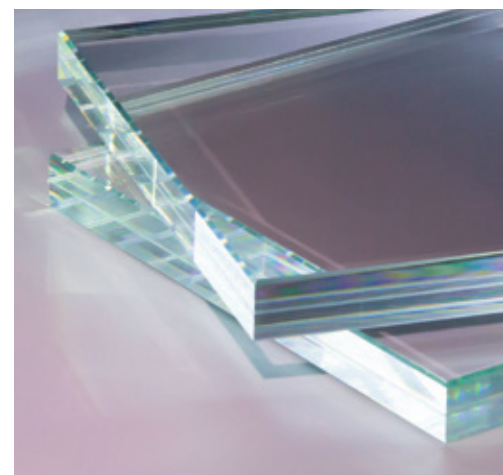
A configuração dos rebolos (rebolos diamantados, de resina e feltros para o polimento com óxido de cério líquido) garante a melhor qualidade e flexibilidade.



▶ PULIDO CON ÓXIDO DE CERIO POLIMENTO COM ÓXIDO DE CÉRIO

Kit opcional para un acabado muy brillante.

Kit opcional para um acabamento super brilhante.





Las mejores prestaciones

Desempenho de alto nível

Una perfecta combinación de muelas diferentes permite obtener el mejor resultado con cualquier tipo de vidrio.

A perfeita combinação de rebolos diferentes permite obter o máximo resultado com todos os tipos de vidro.



► CONFIGURACIÓN DE MUELAS CONFIGURAÇÃO DOS REBOLOS

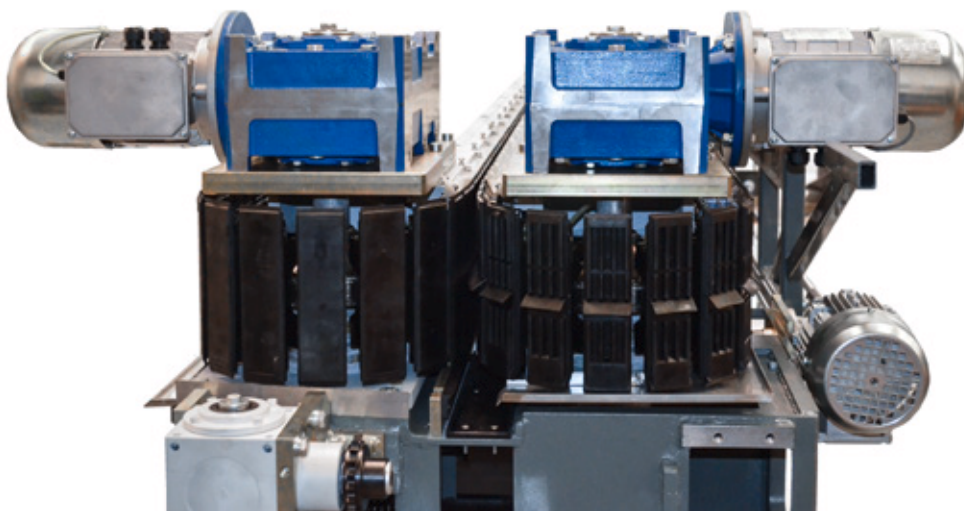


Bavelloni VE 11 series

SERIE VE 500 / SÉRIE VE 500

▶ VE 500 11

▶ TRANSPORTADOR CON DOBLE MOTORIZACIÓN
TRANSPORTE COM DUPLA MOTORIZAÇÃO



▶ PANEL DE CONTROL POTENCIADO
PAINEL DE CONTROLE POTENCIADO

Una gran pantalla (pantalla táctil de 10")
mejora la visualización de los datos.

Uma tela de grandes dimensões
(10" touch screen) melhora a visualização
das informações.





Extraordinaria evolución

Evolução em grandeza

Este modelo para vidrios arquitecturales de grandes dimensiones está caracterizado por: estructura proyectada para cargas elevadas, panel de control con una amplia pantalla y funciones intuitivas, y diversidad de opcionales.

Estrutura projetada para cargas elevadas, painel de controle com tela ampla e funções intuitivas, a variedade de opcionais caracteriza este modelo para vidros arquitetônicos de grandes dimensões.



CONFIGURACIÓN DE MUELAS CONFIGURAÇÃO DOS REBOLOS



Bavelloni VE 11 series

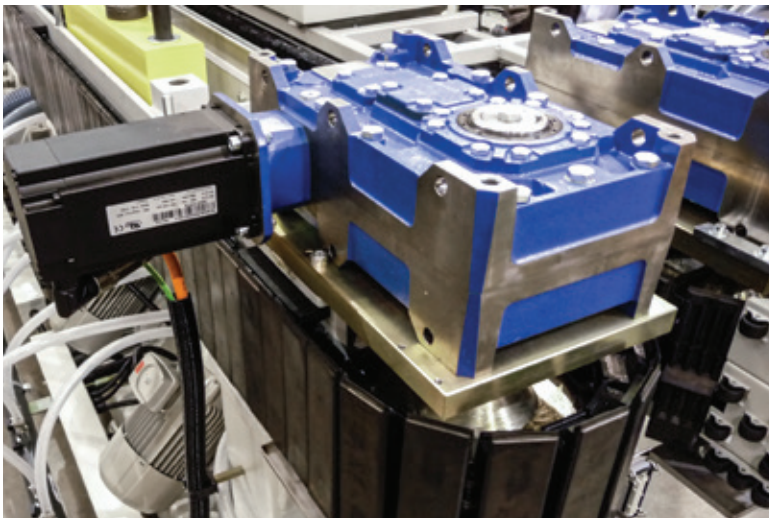
SERIE VE 500 / SÉRIE VE 500

▶ VE 500 V10/V14

▶ TRANSPORTADOR CON DOBLE MOTORIZACIÓN DUPLA MOTORIZAÇÃO DO TRANSPORTE

Los dos motores sincronizados electrónicamente permiten trabajar elevados espesores y grandes formatos.

Os dois motores sincronizados eletronicamente permitem o processamento de grandes espessuras e de grandes formatos.



▶ PANEL DE CONTROL PAINEL DE CONTROLE

Una amplia pantalla táctil de 10" permite visualizar los parámetros de elaboración y datos importantes para la localización y la solución de averías.

Uma ampla tela 10" touch screen permite a visualização dos parâmetros de processamento e dos dados importantes para o trouble shooting.

▶ VE 500 V14

Máxima productividad realizando canto plano pulido y chaflán en una sola pasada.

Máxima produtividade ao executar a lapidação brilhante do chanfro e do canto reto em uma só passagem.





Tecnología y prestaciones

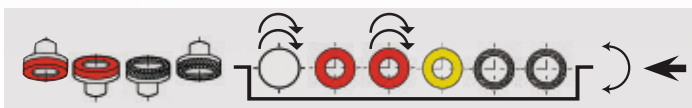
Tecnologia e desempenho

Canteadoras con ángulo variable para trabajar chaflanes con un ángulo comprendido entre 0° y 45°.

Máquinas para o processamento do ângulo variável para executar os chanfros com ângulos entre 0° e 45°.



► CONFIGURACIÓN DE MUELAS CONFIGURAÇÃO DOS REBOLOS



Bavelloni VE 500 V10



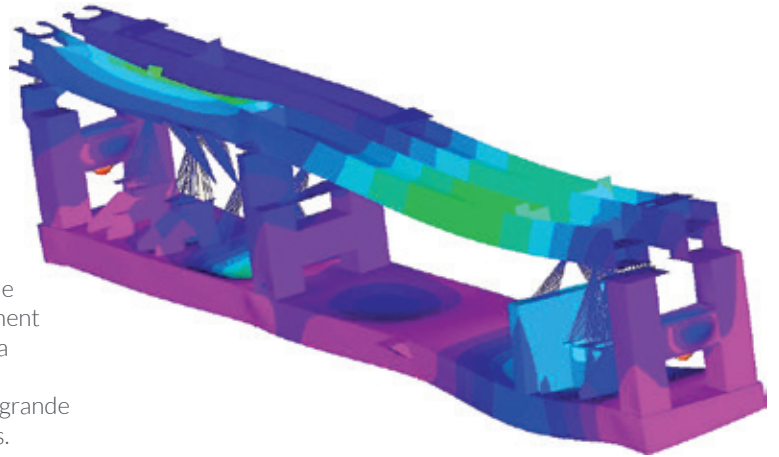
Bavelloni VE 500 V14

▶ HIGHLIGHTS

ESTRUCTURA ESTRUTURA

Para realizar estructuras aptas para la elaboración de láminas de gran espesor y grandes formatos se utilizaron los sistemas de modelización más modernos (FEM, método de elementos finitos).

Os mais modernos sistemas de modelagem (FEM, Finite Element Method) foram utilizados para realizar estruturas aptas ao processamento de chapas de grande espessura e grandes formatos.



TRANSPORTADOR PATENTADO TRANSPORTADOR PATENTEADO

Sistema de transporte patentado: los tacos se deslizan sobre guías rectificadas de acero sin cojinetes de bolas. Costos de mantenimiento reducidos al mínimo y óptimas prestaciones.

Sistema de transporte patenteado: os patins deslizam sobre guias retificadas de aço sem rolamentos de esfera. Custos de manutenção reduzidos ao mínimo e ótimo desempenho.

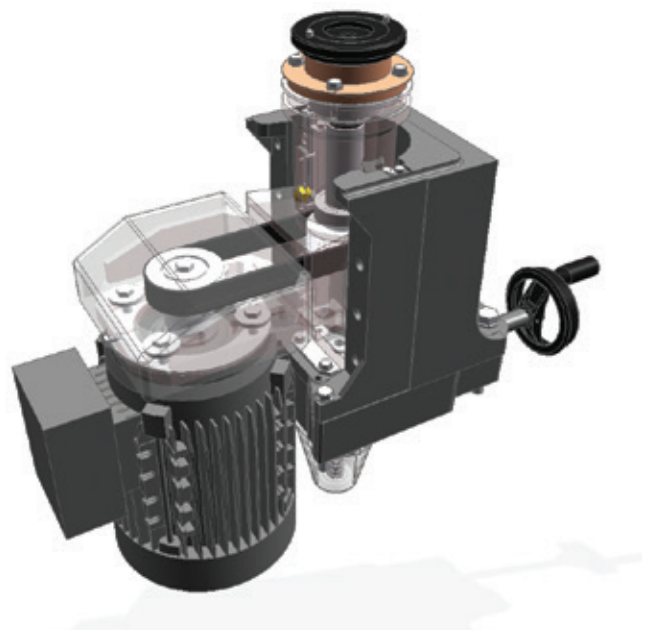
HUSILLOS MANDRIS

Husillos separados de los motores eléctricos y conectados a estos últimos mediante una cinta transportadora para eliminar toda vibración.

Mandris separados dos motores elétricos e a estes ligados através de correia de transmissão para evitar qualquer vibração.

Lubricados con grasa de larga duración: no exigen mantenimiento periódico.

Lubrificados com graxa long-life: não exigem manutenção periódica.



SERIE VE / SÉRIES VE



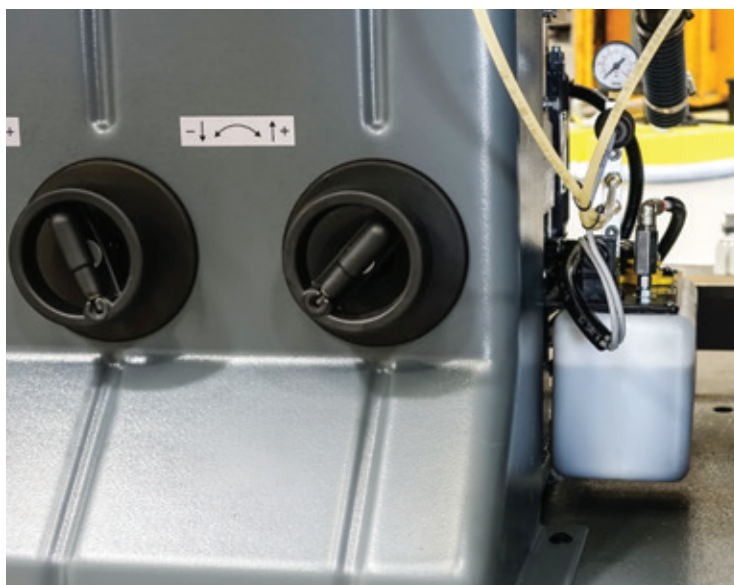
TACOS DEL TRANSPORTADOR GUIAS DO TRANSPORTADOR

De fácil reemplazo con una inversión mínima.

Facilmente substituíveis com um investimento mínimo.

LUBRICACIÓN CENTRALIZADA LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA

Totalmente automática. Completamente automática.



BRAZOS DE ENTRADA Y SALIDA BRAÇOS DE ENTRADA E DE SAÍDA

Cadenas con tacos antifricción. Mantenimiento fácil y económico.

Correntes com guias anti-fricção. Manutenção fácil e econômica.



▶ HIGHLIGHTS



REMOCIÓN A TRAVÉS DEL PANEL (SERIE VE 500) REMOÇÃO PELO PAINEL (SÉRIE VE 500)

Remoción (de 0 a 5 mm) definida en el panel y efectuada con un movimiento automático de subida y bajada del brazo de entrada.

Remoção (de 0 a 5 mm) programada no painel e realizada com movimento automático de subida e descida do braço de entrada.

MODALIDAD JUMBO (SERIE VE 500) MODALIDADE JUMBO (SÉRIE VE 500)

La motorización separada del brazo de entrada permite cargar, sin correr riesgos, una lámina grande mientras la máquina está trabajando.

A motorização separada do braço de entrada permite carregar de modo seguro uma grande chapa enquanto a máquina está em funcionamento.



PANEL DE CONTROL PAINEL DE CONTROLE

Pantalla táctil con colores brillantes, íconos y funciones intuitivas: muy simple de usar. Presenta estadísticas de producción y datos sobre el mantenimiento preventivo.

Touch-screen amigável com cores vivas, ícones e funções intuitivas: extremamente simples de se utilizar. Fornece estatísticas de produção e informações sobre a manutenção preventiva.

SERIE VE / SÉRIES VE

TABLERO ELÉCTRICO INCORPORADO QUADRO ELÉTRICO A BORDO DA MÁQUINA

El tablero eléctrico está incorporado en la máquina, reduciendo así sus dimensiones.

O quadro elétrico encontra-se a bordo da máquina, o que reduz o espaço ocupado.



CONECTIVIDAD CONECTIVIDADE

Varias posibilidades: USB, LAN, Wi-Fi. Teleasistencia para diagnóstico e intervenciones software a distancia.

Diversas posibilidades: USB, LAN, Wi-Fi. Tele-assistência para intervenções software remotas.



PAQUETE ECOFRIENDLY PACOTE ECOFRIENDLY

Después de un determinado tiempo de uso, la función **GRIND&STOP** pone en stand-by transportador, instalación neumática, husillos y bombas de agua.

A função **GRIND&STOP** coloca o transportador, o sistema pneumático, os mandris e as bombas de água em stand-by após um determinado tempo de não utilização.

▶ HIGHLIGHTS



PREAJUSTE PRÉ-AJUSTE

Para el posicionamiento automático de las muelas diamantadas y de pulido.

Para o posicionamento automático dos rebolos diamantados e de polimento.

HIWASH HIWASH

Lavadora integrada mecánicamente y electrónicamente en el brazo de salida y totalmente administrada por el panel de control de VE.

Lavadora integrada mecânica e eletronicamente ao braço de saída e controlada inteiramente pelo painel de controle VE.



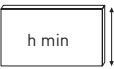



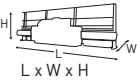



VALLAR Y BRAZOS EXTENDIDOS SUPORTES E BRAÇOS AUMENTADOS

La máquina puede ser provista de vallar y brazos extendidos para perfilar grandes láminas, bajo condiciones de seguridad.

É possível equipar a máquina com suportes e braços para a perfilagem de grandes chapas em total segurança.

DADOS TÉCNICOS

▶ DATOS TÉCNICOS

	VE 350 6	VE 350 8	VE 350 9	VE 350 11	VE 500 11	VE 500 V10	VE 500 V14
	35 mm 1 3/8"	35 mm 1 3/8"	55 mm 2 11/64"	35 mm 1 3/8"	35 mm 1 3/8"	50 mm 2"	50 mm 2"
	3÷35 mm 1/8"÷1 3/8"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷51 mm 1/8"÷2 1/64"	3÷51 mm 1/8"÷2 1/64"
	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min
	17 kW 22.8 HP	20 kW 26.8 HP	27 kW 36.2 HP	27 kW 36.2 HP	27 kW 36.2 HP	27.7 kW 37.1 HP	35.7 kW 47.8 HP
	H: 2.3 m 7.5' L: 7 m 23' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7 m 23' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7.8 m 25.6' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7.8 m 25.6' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7.8 m 25.6' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 8.9 m 29.2' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 9.9 m 32.5' W: 1.6 m 5.2'
	2500 kg 5511 lb	2710 kg 5974 lb	3330 kg 7341 lb	3330 kg 7341 lb	3530 kg 7782 lb	3790 kg 8355 lb	5000 kg 11023 lb
						0° ÷ 45°	0° ÷ 45°
	200 kg/m 440 lb/'	200 kg/m 440 lb/'	250 kg/m 550 lb/'	250 kg/m 550 lb/'	350 kg/m 770 lb/'	350 kg/m 770 lb/'	350 kg/m 770 lb/'





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