

SINCE 1954



woodworking machines

edition 2014

Edge Banding Series

Eclipse



Bordatrice e riflatrice semi-automatica con vasca colla per pezzi curvi di grandi e piccole dimensioni
Semi-automatic edge-banding with glue pot and trimming machine for big and small shaped pieces
Halbautomatische Kantenanleimmaschine mit Leimauftrag für große und kleine Stücke
Plaqueuse de chants et affleurage semi-automatique avec bac à colle pour pièces courbes de grandes et petites dimensions
Chapeadora de cantos semi-automática con calderin de cola, para paneles rectos y curvos
Автоматический кромкооблицовочный станок с клеевым бачком и фрезерным узлом





• **STANDARD**
Trimming unit with 2 motors 0,5 kw, high frequency 1500 rpm.



• **STANDARD**
Holder edge three feet.

• **STANDARD**
Laser.



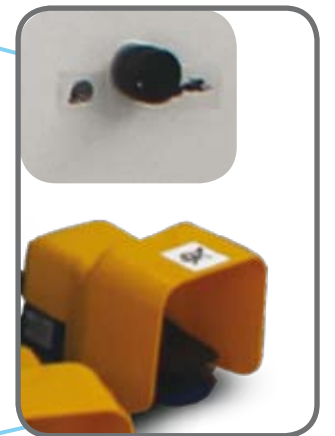
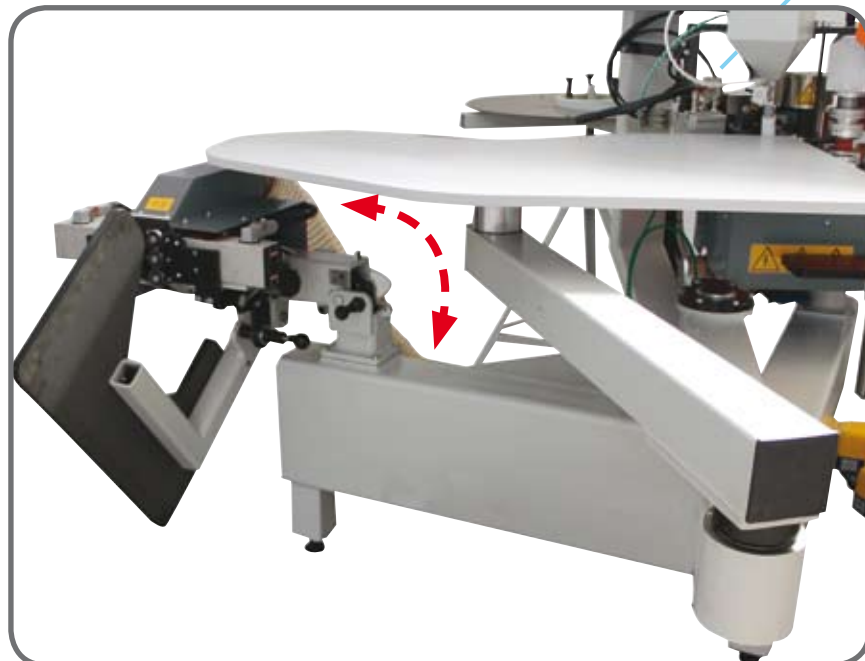
• **OPTIONAL**
Colour touch screen 7".



• **STANDARD**
Touch screen.



• **STANDARD**
Trimming station with pneumatic tilting.



• **OPTIONAL**
Slowing-down feeding speed by foot pedal with external potentiometer for complex panel.



• **STANDARD**
Reinforced joint arm.



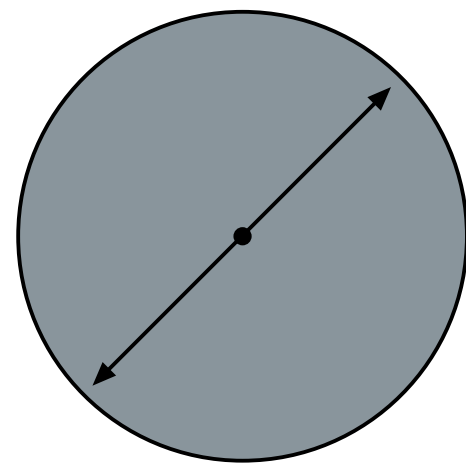
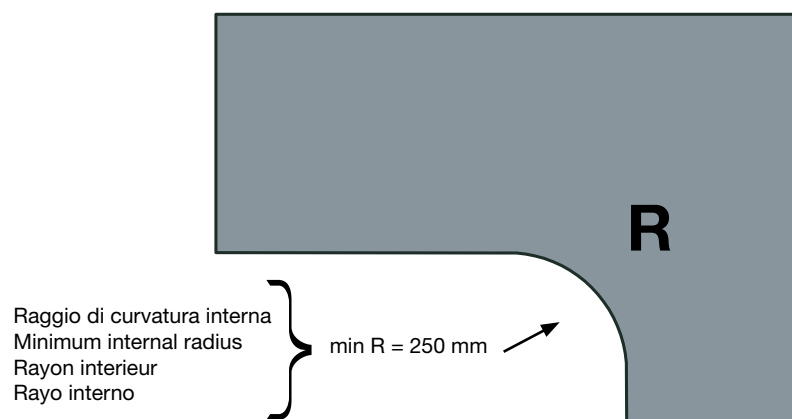
• **STANDARD**
Table.



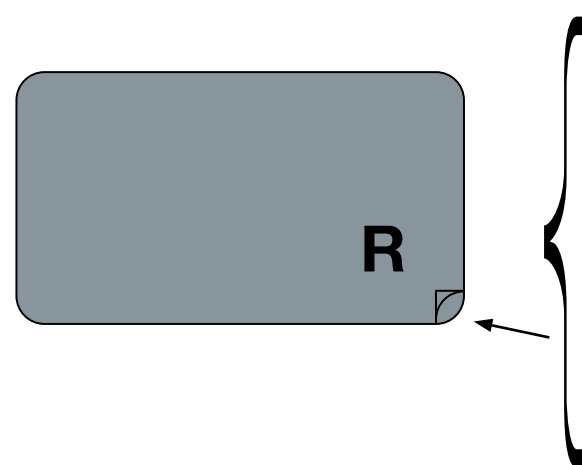
• **OPTIONAL**
Rectangular table for execution of big pieces.



• **OPTIONAL**
Glue feeder with sensor.



min. ϕ = 200 mm
Max. ϕ = 2400 mm



Spessore bordo 1 mm , min = R 30 mm
Spessore bordo 2 mm , min = R 50 mm
Spessore bordo 3 mm , min = R 80 mm

Edge thickness 1 mm , min = R 30 mm
Edge thickness 2 mm , min = R 50 mm
Edge thickness 3 mm , min = R 80 mm

Épaisseur du chant 1 mm , min = R 30 mm
Épaisseur du chant 2 mm , min = R 50 mm
Épaisseur du chant 3 mm , min = R 80 mm

Con grosres del canto = 1/2/3 mm , min. Radio = 30/50/80 mm

Altezza bordo
Height tape
Hauteur du chant
Altura canto

min 13 mm
Max 64 mm

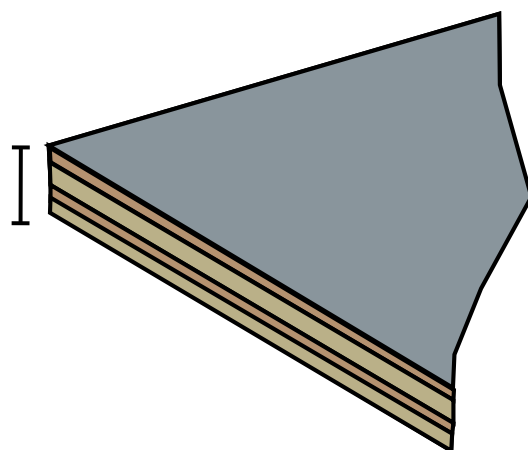


Spessore pannello 10-60 mm con spessore bordo 1-2 mm
Spessore pannello 10-35 mm con spessore bordo 3 mm

Panel thickness 10-60 mm with edge thickness 1-2 mm
Panel thickness 10-35 mm with edge thickness 3 mm

Épaisseur du panneau 10-60 mm avec épaisseur du chant 1-2 mm
Épaisseur du panneau 10-35 mm avec épaisseur du chant 3 mm

Espesor del panel = 10-60 mm con grosres del canto 1-2 mm
Espesor del panel = 10-35 mm con grosres del canto 3 mm



CARATTERISTICHE

BORDATRICE SEMI AUTOMATICA

- Per pezzi curvi con spessore pannello da 10 a 60 mm e spessore del bordo 1-3 mm

GRUPPO INCOLLAGGIO con:

- Incollaggio bordo su pannelli curvati aperti e chiusi di piccole e grandi dimensioni
- Vasca colla Max capacità 1 Kg
- 1 rullo incollaggio
- 2 rulli a copiare la sagoma del pannello
- 2 resistenze da 800 w con controllo elettronico della temperatura
- Regolazione manuale della quantità di colla
- Regolazione della temperatura della colla
- Sistema automatico di taglio del bordo per inizio operazione di bordatura
- Plc per l'impostazione della misura e del taglio del bordo con lettura a encoder per pezzi aperti e chiusi;
- **LASER PER FACILITARE LA PROGRAMMAZIONE DEL TAGLIO PER PEZZI CHIUSI SENZA NECESSITÀ DI MISURARE IL PEZZO**
- On/Off trascinatore automatico del pezzo
- Piano di lavoro per la bordatura di pezzi di piccole dimensioni
- Magazzino porta bordi in bobina con sistema a rulli folli per un facile scorrimento del bordo

GRUPPO REFILATORE RIBALTABILE PNEUMATICAMENTE CON:

- 2 motori 0,5 Kw ad alta frequenza con velocità di rotazione di 15000 giri/min. con copiatore superiore, inferiore e frontale
- On/Off gruppo refilatore
- Sollevamento pneumatico dei due motori per l'inserimento del pezzo da refilare
- 2 frese saldobrasate R=3 Z=6
- Piano di lavoro per la refilatura di pezzi di piccole dimensioni
- Braccio snodato completo di piano a depressione portapezzo per la bordatura e la refilatura di pezzi di grandi dimensioni
- Dimensioni: 2100 x 1600 x 1600 mm • Kg 600
- Macchina a norme CE

CARACTÉRISTIQUES

PLAQUEUSE DE CHANTS ET AFFLÈREUSE SEMI AUTOMATIQUE

- Pour pieces droite et courbes (concave et convexe) des grandes et petites dimensions epaisseur 10-60 mm et epaisseur de chant 1-3 mm

GRUPE ENCOLLAGE avec:

- Bac à colle max capacité 1 kg
- N.1 rouleau d'encollage
- N.2 rouleaux à copier la forme du panneau
- N.2 résistances de 800W avec contrôle électronique de la température.
- Régulation manuelle de la quantité de colle.
- Système automatique du coupe du chant pour le debut de l'operation de encollage.
- Cisaille automatique pour la coupe du chant en bobine commandé par encoder pour la lison des deux extrémités des chants sur panneaux courbes fermés.
- **DISPOSITIF LASER POUR DONNER LE CONSENTEMENT DE COUPE DU CHANT POUR OBTENIR LA JONCTION LORS DE L'EXÉCUTION DES PIÈCES FERMÉS.**
- On/Off entrainement automatique de la pièce.
- Plan du travail pour pièces de petites dimensions.
- Magasin port chant en bobine.
- Régulation de la température de la colle.
- Coupe du chant.
- Pompe à dépression
- On/Off entraineur automatique de la pièce.

GRUPE D'AFFLEURAGE ESCAMOTABLE avec :

- On/Off groupe d'affleurage
- N.2 moteurs 0,5 Kw à haute fréquence 15000 RPM avec copier supérieur, inférieur et frontal.
- Levage pneumatico de deux moteurs pour l'affleurage de la pièce.
- N.2 fraises saudees R=3, Z=6
- Plan du travail pour pièces de petites dimensions.
- Dimension: 2100 x 1600 x 1600 mm • Kg 600
- Normes CE

CHARACTERISTICS

SEMI AUTOMATIC CONTOUR EDGE BANDER

- For shaped "concave and convex " panels 10-60 mm tichness and 1-3 mm band thickness

GLUEING STATION with:

- Glue and tape application on big and small shaped panels
- Equipped with glue pot with 1 Kg capacity
- 2 rollers to copy the shape of the piece
- Glue application amount is adjusted via a knob
- Set up of the glue temperature
- Automatic guillotine for coiled material up to 3 mm x 45 mm
- PLC to set the length and the cut of the tape (by means of an encoder) for open and closed pieces;
- **LASER TO MAKE AN EASY PROGRAMMATION OF THE CUT FOR CLOSED PIECES WITH NO NEED OF MEASURING THE PIECE**
- On/off automatic feeder of the panel
- Raisable working table for small panels
- Utilizes 2 x 800 w heating elements with electronic temperature control via thermoregulator
- On/off automatic feeder of the panel
- on/off trimming unit
- 2 rollers to copy the shape of the piece

TRIMMING STATION WITH PNEUMATIC TILTING, TO ALLOW EDGE BANDING OF BIG PIECES:

- Trimming unit with 2 motors 0,5 Kw high frequency 15000RPM with up/down and front copiers and manual lever to lift the motors approaching the pieces to be trimmed
- on/off trimming unit
- 2 brazed cutters R=3, Z=6
- Raisable working table for small panels
- Turning table unit for large panels
- Holding arm with vacuum table to hold the big panels for edging and trimming
- Dimensions: 2100 x 1600 x 1600 mm • Kg 600
- CE standards

CARACTERISTICAS

CHAPEADORA SEMIAUTOMATICA RECTO Y CURVO

- Chapeadora para piezas curvas de varias dimensiones, con alturas de 10 a 60 mm y grosres del canto 0,8-3 mm

GRUPO DE CANTEAR CON:

- Plato rollo de 800mm
- Avanze automatico del grupo cola con enganche y desenganche a pedal;
- 2 Rodillos para copiar el perimetro del panel
- Calderin de cola de 1Kg
- 1 Rodillo para enchapar
- 2 Resistencias de 800w con control de temperatura
- Regulacion cantidad de cola
- Regulacion temperatura cola con termoregulador.
- Sistema automatico de corte por inicio operacion de enchapado.
- PLC para programar la medida y el corte del canto con lectura a traves de encoder, para piezas abiertas y cerradas.
- **LASER PARA FACILITAR LA PROGRAMACION DEL CORTE DE PIEZAS CERRADAS SIN NECESIDAD DE MEDIRLA.**
- Encoder para la programacion del largo del canto, para paneles abiertos.
- On/Off arrastre motorizado del panel.
- Mesa de trabajo para piezas de pequenas dimensiones.
- Almacen de cantos en bobina con sistema a rodillos locos para un buen deslizamiento del canto.

GRUPO REFILADOR ABATIBILE NEUMATICAMENTE PARA AYUDAR ENCHAPE DE PIEZAS GRANDES:

- 2 motores 0,5 KW de alta frecuencia con velocidad de rotacion de 15000 giros/min, con copiadore frontal y palpadores superior y inferior.
- On/Off grupo refilador;
- Suvida neumatica simultanea de los 2 motores.
- 2 herramientas de corte soldadas R=3 u R=2, Z=6
- Mesa de trabajo por refilar de piezas de pequenas dimensiones.
- Brazo regulable completo de mesa a depresion por refilar las piezas de grandes dimensiones.
- Dimensiones: 2100 x 1600 x 1600 mm • Kg 600
- Normas CE

edition 2014

Dati tecnici ed immagini non sono impegnativi. Il costruttore si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso.
Technical details and pictures are only indicative. The manufacturer reserves the right to carry out modifications without prior notice.
Technische Daten und Bilder in diesem Prospekt dienen nur der allgemeinen Information. Der Hersteller behält sich Änderungen, ohne Ankündigung, vor.
Les données techniques et les photos n'engagent pas le constructeur qui se réserve le droit de les modifier sans préavis.
Los datos técnicos y imágenes son indicativas. El constructor se reserva el derecho de aportar modificaciones sin ningún preaviso.

berignano.com

SINCE 1954



woodworking machines



Vitap.com