



...manufactured in Italy

Multimedia catalog

scan the QR code



or

touch the QR code



Edge Banding Eclipse 2.0

- **Catalogo multimediale** potete scannerizzare con il vostro telefono il codice QR o potete cliccare sul codice QR.
- **Multimedia catalog** you can scan the QR code with your phone or you can click on the QR code.
- **Catalogue multimédia** vous pouvez scanner le code QR avec votre téléphone où vous pouvez cliquer sur le code QR.
- **Catalogo multimedia** Podeis escanear con vuestro smartphone el código QR. Podeis hacer clic en el código QR.



Eclipse 2.0

Bordatrice e rifilatrice semi-automatica con vasca colla per pezzi curvi di grandi e piccole dimensioni.

Semi-automatic edge-banding with glue pot and trimming unit for big and small shaped pieces.

Plaqueuse de chants et affleurage semi-automatique avec bac à colle pour pièces courbes de grandes et petites dimensions.

Chapeadora de cantos semi-automatica con calderin de cola, para paneles rectos y curvos.

Glue pot quick change connection



STANDARD

- Ampio touch screen di controllo 10" + lista lavori.
- Large Touch screen controller 10" + job list.
- Grand écran de contrôle 10" + liste de travail.
- Pantalla touch 10". + lista de trabajos

EVA
glue



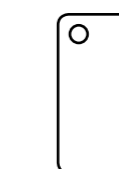
scan the QR

or

PUR
glue



touch the QR



scan the QR



OR



touch the QR



Eclipse 2.0

**STANDARD**

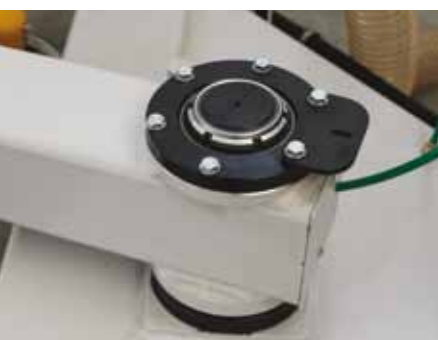
- Ampio touch screen di controllo 10" + lista lavori.
- Large Touch screen controller 10" + job list.
- Grand écran de contrôle 10" + liste de travail.
- Pantalla touch 10". + lista de trabajos.

**STANDARD**

- Il vuoto è fornito tramite un piano a depressione rotante ø 200 mm.
- Vacuum is provided via a rotating vacuum table ø 200 mm.
- Le vide est fourni par une table à vide rotatif ø 200 mm.
- Bomba de vacío con mesa giratoria.

**STANDARD**

- Laser: sistema che assiste l'encoder per un accoppiamento accurata del bordo.
- Laser: Measurement to assist encoder for more accurate joint of the tape.
- Laser: système qui aide l'encodeur à une coupe de precision dans la jonction du chant.
- Laser: sistema de alta precision para empalme exacto del canto

**STANDARD**

- Braccio rinforzato.
- Reinforced joint arm and heavy duty frame construction.
- Bras renforcé.
- Brazo reforzado para piezas pesadas.

**STANDARD**

- Laser per regolazione automatica della velocità di pannelli complessi, tramite potenziometro.
- Slowing-down feeding speed for complex panel. Laser for automatic + variable speed adjustment by potentiometer.
- Laser pour le réglage automatique de la vitesse de panneaux complexes, par l'aide d'un potentiomètre.
- Ralentizacion automatica velocidad del arrastre del panel con laser y regulacion velocidad con potenciometro.

PRECISIONE EVIDENTE



- ECLIPSE, vincitrice del prestigioso premio AWFS Visionary New Machine Award in 2013 Las Vegas USA.
- The ECLIPSE, winner of the prestigious AWFS Visionary New Machine Award in 2013 Las Vegas USA.
- ECLIPSE, vainqueur du prestigieux AWFS Visionary New Machine Award in 2013 Las Vegas USA.
- ECLIPSE, ganadora premio AWFS Visionary Machine Award 2013, de Las Vegas (USA).



Prestigious AWFS Visionary
New Machine Award in 2013
Las Vegas USA.





Eclipse 2.0



STANDARD

- Stazione ribaltabile di rifilatura pneumatica per l'esecuzione di grandi pezzi.
- Trimming station with pneumatic tilting for execution of big pieces.
- Groupe d'affleurage escamotable pneumatique pour l'exécution de gros pièces.
- Estacion refilador neumatico abatible.

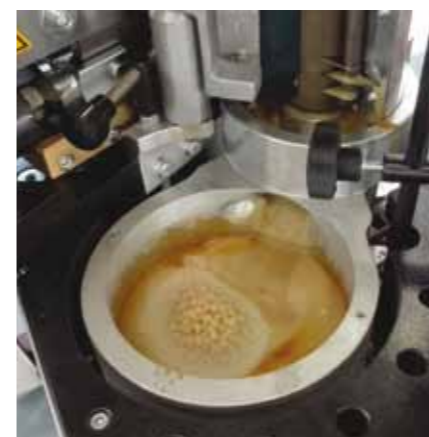


PRECISIONE EVIDENTE



OPTIONAL

- Alimentatore colla con prefusore.
- Glue feeder with premelter system.
- Chargeur automatique de colle avec préfuser.
- Alimentador cola y precalentadr.



STANDARD

- Vasca colla teflonata 1 Kg.
- Glue pot teflon coated 1 Kg.
- Bac à colle en teflon 1 Kg.
- Calderin de cola en teflón 1 Kg.

STANDARD

- Supporto con tre piedi per bordi in rotolo.
- Holder edge three feet.
- Support avec trois pieds pour chants en bobine.
- Soporte bobina canto.



OPTIONAL

- Tavolo rettangolare (800 x 360 x 20 mm.) per l'esecuzione di grandi pezzi.
- Rectangular table (800 x 360 x 20 mm.) for execution of big pieces.
- Table rectangulaire (800 x 360 x 20 mm.) pour l'exécution de gros pièces.
- Mesa rectangular (800 x 360 x 20 mm.) por ejecutar paneles grandes.





Eclipse 2.0

STANDARD

- Gruppo rifilatore con apertura pneumatica del motore per facilitare l'introduzione del pannello. Motore: 2 x 0,5 kW, (0,75 CV) velocità 15.000 rpm.
- Trimming unit with pneumatic opening of the trim motors to facilitate the introduction of the panel. Motor: 2 x 0,5 Kw, (0,75 Hp) Speed 15.000 rpm.
- Groupe d'affleurage avec ouverture pneumatique pour faciliter l'introduction de panneau. Moteur: 2 x 0,5 kW (0,75 Hp) Vitesse 15.000 rpm.
- Grupo refilador con suvida neumatica del motor, para facilitar el inserimiento del panel. motores 2 x 0,5 kw (0,75 cv) velocidad 15.000 rpm.



8

9

1700

2000 (3400)

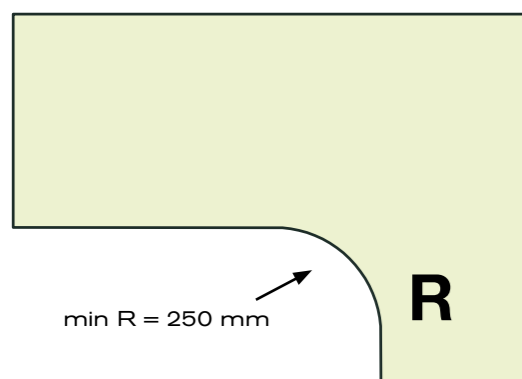
2000 (3400)



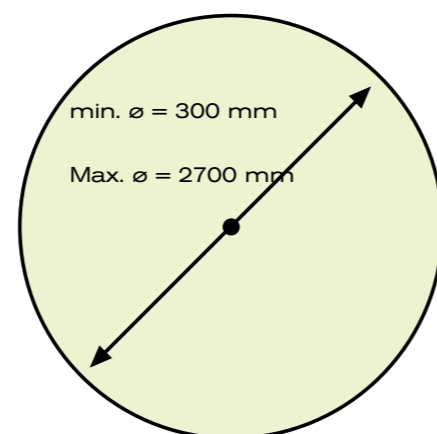


IMPORTANT NOTE

- Tutti i raggi massimi e minimi sono affetti dal tipo di spessore e qualità del bordo applicato (morbido o rigido) ed anche dalla qualità della colla utilizzata.
- All minimum & maximum radius are affected by tape thickness quality (soft o rigid) and also by quality of adhesive applied.
- Tous les rayons mini et Maxi sont affectés par l'épaisseur et la qualité de chant appliqué (souples ou rigides) et aussi par la qualité de la colle utilisée.
- Todos los rayos max. y min. estan sujetos a los grosores y calidad del canto pegado (blando o rigido) y tambien a la temperatura, de la cola utilizada.



- Raggio di curvatura interna
- Minimum internal radius
- Rayon interieur
- Rayo interno



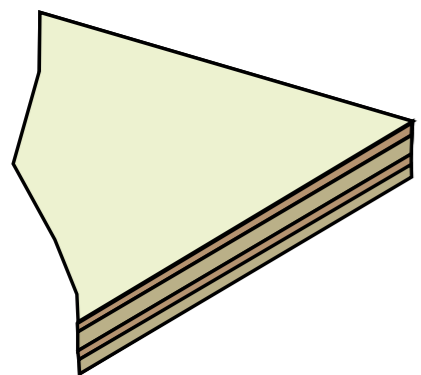
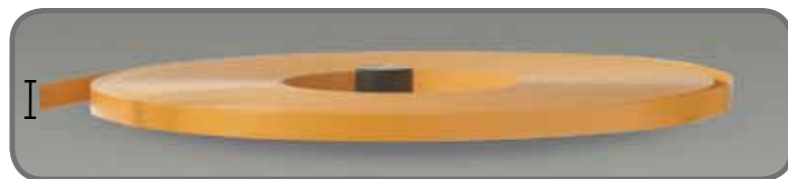
10



- 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
- Grosos del canto 1 mm , min = R 30 mm
- Grosos del canto 2 mm , min = R 50 mm
- Grosos del canto 3 mm , min = R 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 grosos del canto 1-2 mm
- Espesor del panel = 10-35 mm con grosos 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 (con optional vasca colla 2 Kg)
- 1 rullo incollaggio
- 2 rulli a copiare la sagoma del pannello
- 3 resistenze da 500W 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: 2000 x 2000 x 1700 mm (con bracci chiusi)
- Dimensioni: 3400 x 3400 x 1700 mm (con bracci aperti) • Kg 600
- Macchina a norme CE

CARACTÉRISTIQUES



PLAQUEUSE DE CHANTS ET AFFLÈREUSE SEMI AUTOMATIQUE

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

GROUPE ENCOLLAGE avec:

- Bac à colle max capacité 1 kg
- N.1 rouleau d'encollage
- N.2 rouleaux à copier la forme du panneau
- N.3 résistances de 500W avec contrôle électronique de la température.
- Régulation manuelle de la quantité de colle.
- Système automatique du coupe du chant pour le début de l'opération de encollage.
- Cisaille automatique pour la coupe du chant en bobine commandé par encoder pour la liaison 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 entraînement 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 entraîneur automatique de la pièce.

GROUPE 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 pneumatique de deux moteurs pour l'affleurage de la pièce.
- N.2 fraises sautees R=3, Z=6
- Plan du travail pour pièces de petites dimensions.
- Dimension: 2000 x 2000 x 1700 mm • Kg 600
- Normes CE

CHARACTERISTICS



SEMI AUTOMATIC CONTOUR EDGE BANDER

- For shaped "concave and convex " panels 10-60 mm thickness 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 3 x 500W 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: 2000 x 2000 x 1700 mm • Kg 600
- CE standards

11

CARACTERÍSTICAS



CHAPEADORA SEMIAUTOMÁTICA RECTO Y CURVO

- Chapeadora para piezas curvas de varias dimensiones, con alturas de 10 a 60 mm y grosos del canto 10-60 mm

GRUPO DE CANTEAR con:

- Plato rollo de 800mm
- Avance automático del grupo cola con enganche y desenganche a pedal;
- 2 Rodillos para copiar el perímetro del panel
- Calderin de cola de 1Kg
- 1 Rodillo para encharpar
- 3 Resistencias de 500W con control de temperatura
- Regulación cantidad de cola
- Regulación temperatura cola con termoregulator.
- Sistema automático de corte por inicio operación de enchapado.
- PLC para programar la medida y el corte del canto con lectura a través de encoder, para piezas abiertas y cerradas.
- LASER PARA FACILITAR LA PROGRAMACION DEL CORTE DE PIEZAS CERRADAS SIN NECESIDAD DE MEDIRLA.
- Encoder para la programación del largo del canto, para paneles abiertos.
- On/Off arrastre motorizado del panel.
- Mesa de trabajo para piezas de pequeñas dimensiones.
- Almacén de cantos en bobina con sistema a rodillos locos para un buen deslizamiento del canto.

GRUPO REFILADOR ABATIBLE NEUMATICAMENTE PARA AYUDAR ENCHAPE DE PIEZAS GRANDES:

- 2 motores 0,5 KW de alta frecuencia con velocidad de rotación de 15000 giros/min, con copiator frontal y palpadores superior e inferior.
- On/Off grupo refilador;
- Suvida neumática simultánea de los 2 motores.
- 2 herramientas de corte soldadas R=3 u R=2, Z=6
- Mesa de trabajo por refilar de piezas de pequeñas dimensiones.
- Brazo regulable completo de mesa a depresión por refilar las piezas de grandes dimensiones.
- Dimensiones: 2000 x 2000 x 1700 mm • Kg 600
- Normas CE



Vitap

Create Smarter



gaggielli_design@gmail.com

... manufactured in Italy

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.
Datos técnicos y de imágenes no son desafiante. El fabricante se reserva el derecho de hacer eventuales modificaciones sin aviso.
Les données techniques et les photos n'engagent pas le constructeur qui se réserve le droit de les modifier sans préavis.

Multimedia catalog

scan the QR code



touch the QR code



or



Vitap.it

Via Pisana, 149 - 53036 Poggibonsi (SI) - Italy • Phone (+39) 0577 987511