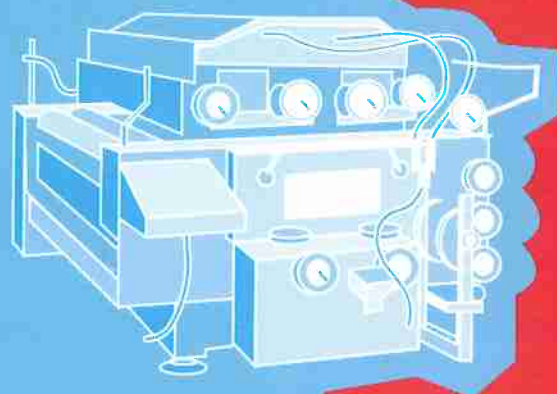


Verniciatrici a rullo



VERNICIATRICI A RULLO


Roller coating machines
Maquinas para barnizar a rodillos
Machines à vernir à rouleau
Walzauftragsmaschinen








BMG G 95/07


Verniciatrice a due gruppi stenditori con seconda unità applicatrice reverse
 Two heads roller coater with one direct application unit and one reverse application unit
 Barnizadora con dos unidades de aplicacion, con una segunda unidad de aplicacion reverse
 Vernisseuse à deux unités d'application avec deuxième unité à rotation réverse
 Walzenauftragsmaschine mit 2 Auftragsaggregaten davon ein mit Reversbetrieb

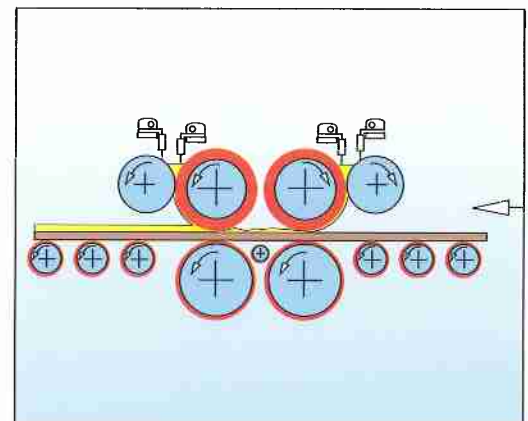
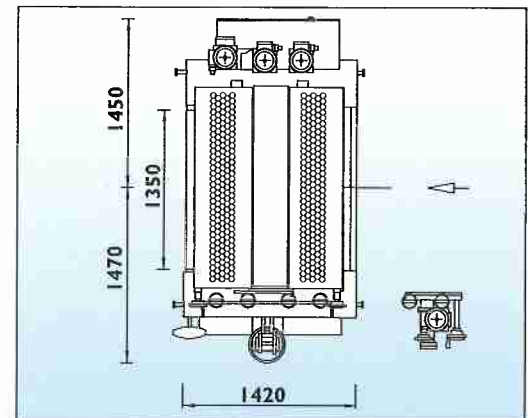
 Macchina adatta all'applicazione di alti quantitativi di prodotto verniciante UV (fino ad oltre 120 gr/m²), conservando un'ottima distensione del prodotto applicato. Essa trova quindi particolare impiego nell'applicazione di fondi ed in alcuni casi anche di finiture. La particolarità di questa macchina è il secondo gruppo applicatore dotato di rotazione contraria al senso di avanzamento del pannello; la regolazione della quantità di prodotto applicata è data dalle velocità del rullo dosatore e dello stesso applicatore revers. Il particolare trasporto a rulli gommati, dotato di disassamento, permette di evitare irregolari accumuli di prodotto in entrata al pannello.

 This machine is particularly suitable for the application of high quantities of U.V. lacquer (up to 120 gr/m² and more), resulting in a very smooth surface. Its use can be recommended for UV base-coats and, sometimes also for top-coats. Its technical feature is the second application unit, which turns in the opposite direction to the panels being fed; the adjustment of the quantity of lacquer applied is achieved by changing the speed of the steel dosing roller of the reverse unit and of the reverse application roller. The rubber-lined roller conveyor, equipped with special disalignment system, prevents the build-up of lacquer on the front edge of the panels.

 Maquina adaptada para la aplicacion de gran cantidad de producto barnizante UV (sobre 120 gr/m²), conservando una optima distension del producto aplicado. Por esta razon encuentra una utilizacion optima en la aplicacion de fondo y en algun caso, tambien el acabado. La particularidad de esta maquina es el segundo grupo aplicador dotado de rotacion contraria al sentido de avance del panel, la regulacion de la cantidad de producto aplicado esta dada por la velocidad de rodillo dosificador y la del aplicador revers. El transporte especial de rodillos gomados, dotados de un sistema de deslineamiento, evita la formacion de cordones de barniz sobre la entrada del panel.

 Machine apte à l'application de hautes quantités de vernis UV (jusqu'à 120 gr/m² et plus), en maintenant une distension parfaite du produit appliqué. Pour cette raison, elle trouve une utilisation optimale dans l'application de fond-durs et, dans quelque cas, aussi de finitions. La particularité de cette machine est la deuxième unité d'application qui tourne en sens contraire de l'avancement des panneaux; le réglage de la quantité de produit appliqué est donné par la vitesse de rotation du rouleau doseur en acier et de l'unité "reverse". Le transporteur spécial à rouleaux, revêtu de caoutchouc, muni d'un système de déplacement par rapport à l'axe des rouleaux d'application supérieurs, permet d'éviter la formation de cordons de vernis sur le chant frontal des panneaux.

 Die Maschine ist geeignet fuer Auftragsmengen bis 120 gr/m² (UV Lack) und garantiert einen perfekten Lackauftrag, auch mit glatten Oberflaechen. Ueberwiegend wird die Anlage fuer die Grundlackierung eingesetzt, aber in Einzelfaellen auch fuer die Decklackierung. Die Besonderheit dieser Maschine ist das Revers-Auftragsaggregat, das sin entgegengesetzter Richtung des Produktsvorschubes arbeitet. Die Regulierung der Auftragsmenge haengt von der Dosierwalzengeschwindigkeit ab. Eine Steuerung der gummierten unteren Gegenwalzen ermoeeglicht eine Achsverschiebung um einen erhoehten Lackauftrags am Werkstueck Eingang zu vermeiden.





BABY 2 G 95/104

Verniciatrice di precisione doppia a rullo dosatore reverse

Precision roller coater with two coating heads and reverse dosing rollers

Barnizadora de precisión a doble grupo de aplicación y rodillo dosificador reverse

Vernisseuse de précision à double unité d'application avec rouleaux doseurs reverse

Präzision-Walzenauftragsmaschine mit zwei Auftragsköpfen und Reversbetrieb der Dosierwalze



Macchina particolarmente indicata per l'applicazione di finiture UV ed in tutti quei casi ove occorra una distensione e dosatura ottimale della vernice applicata sia a livello di fondo che di finitura. L'eccezionale precisione nell'applicazione è data dalla possibilità di regolare individualmente le velocità del rullo spalmatore, del rullo dosatore reverse e dell'avanzamento, ciascuno dotato di motorizzazione propria.



This direct roller coater is particularly suitable for the application of UV top coats and recommended in all cases where a perfect dosing and application of the lacquer is required, independently of base or top coat. Its exceptionally high precision and flexibility is achieved by the possibility to adjust individually the speeds of the application roller, reverse dosing roller and conveyor, each one being equipped with its own motor.



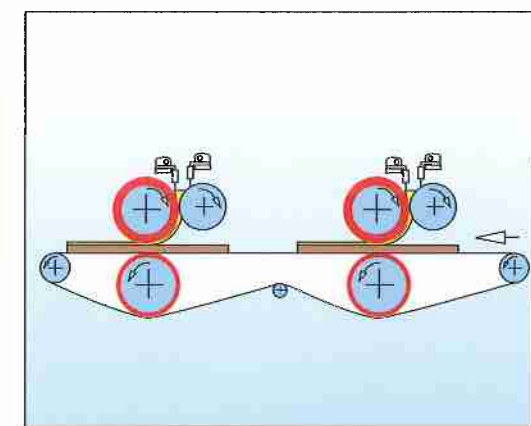
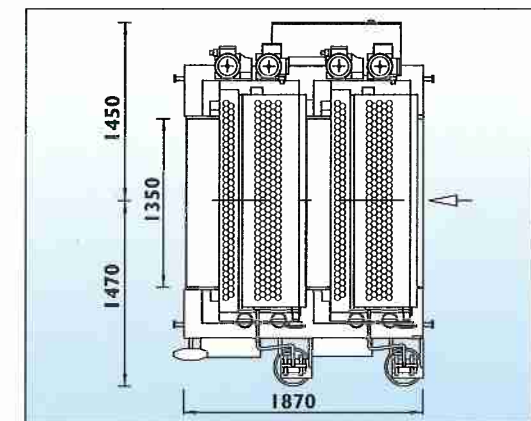
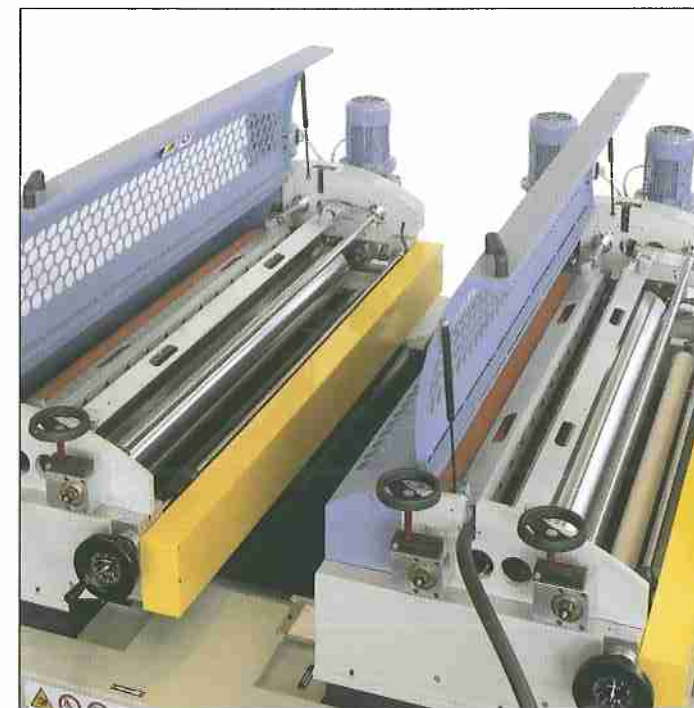
Maquina particularmente indicada para la aplicación de acabado UV, y en todos aquellos casos en la que se necesite una distensión y dosificación óptima del barniz aplicado, ya sea a nivel de fondo o de acabado. La excepcional precisión en la aplicación es posible gracias a la independiente regulación de la velocidad del rodillo aplicador, rodillo dosificador revers y el avance, dotado cada uno de motorización propia.



Machine particulièrement convenable pour l'application de vernis de finition UV et dans tous les cas où une distension et dosage optimal du vernis est nécessaire, soit au niveau de fond ou de la finition. La précision exceptionnelle de l'application est donnée par la possibilité de régler individuellement les vitesses du rouleau enduiseur, du rouleau doseur reverse et du transporteur, chacun équipé d'un moteur indépendant.




Die Maschine ist besonders geeignet fuer das Auftragen von UV Decklack. Sie garantiert perfekte Dosierung sowie glatten Lackauftrag fuer Decklackierung oder Grundlackierung. Die besondere Praezision des Lackauftrages ist gegeben durch einzelne Reguliermoeglichkeiten der Auftragswalze, der Revers-Dosierwalze und des Vorschubes. Alle Aggregate haben seperate Antriebe.








BABY G 95/05


Verniciatrice di precisione a rullo dosatore reverse
Precision roller coater with reverse dosing roller
Barnizadora de precision con rodillo dosificador reverse
Vernisseuse de precision à rouleau doseur reverse
Präzision-Walzenauftragsmaschine mit Revers-Dosierwalze

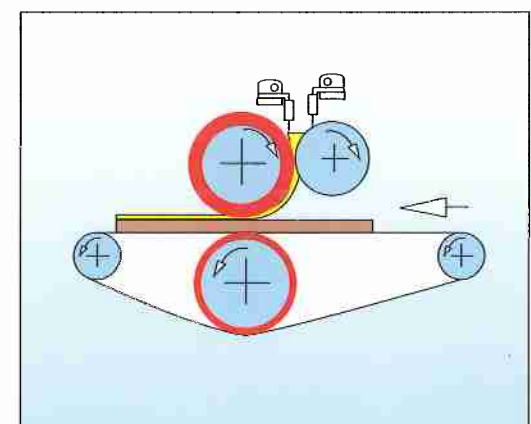
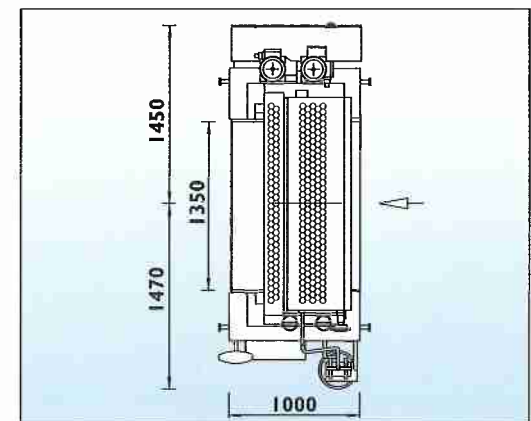
 Macchina particolarmente indicata per l'applicazione di finiture UV ed in tutti quei casi ove occorra una distensione e dosatura ottimale della vernice applicata sia a livello di fondo che di finitura. L'eccezionale precisione nell'applicazione è data dalla possibilità di regolare individualmente le velocità del rullo spalmatore, del rullo dosatore reverse e dell'avanzamento, ciascuno dotato di motorizzazione propria.

 This direct roller coater is particularly suitable for the application of UV top coats and recommended in all cases where a perfect dosing and application of the lacquer is required, independently of base or top coat. Its exceptionally high precision and flexibility is achieved by the possibility to adjust individually the speeds of the application roller, reverse dosing roller and conveyor, each one being equipped with its own motor.

 Maquina particularmente indicada para la aplicacion de acabado UV, y en todos aquellos casos en la que se necesite una distension y dosificacion optima del barniz aplicayo, ya sea a nivel de fondo o de acabado. La excepcional precision en la aplicacion es posible gracias a la independiente regulacion de la velocidad del rodillo aplicador, rodillo dosificador revers y el avance, dotado cada uno de motorizacion propia.

 Machine particulièrement convenable pour l'application de vernis de finition UV et dans tous les cas où une distension et dosage optimal du vernis est nécessaire, soit au niveau de fond ou de la finition. La précision exceptionnelle de l'application est donnée par la possibilité de régler individuellement les vitesses du rouleau enduseur, du rouleau doseur reverse et du transporteur, chacun équipé d'un moteur indépendant.

 Die Maschine ist besonders geeignet fuer das Auftragen von UV Decklack. Sie garantiert perfekte Dosierung sowie glatten Lackauftrag fuer Decklackierung oder Grundlackierung. Die besondere Praezision des Lackauftrages ist gegeben durch einzelne Reguliermoeglichkeiten der Auftragswalze, der Revers-Dosierwalze und des Vorschubes. Alle Aggregate haben seperate Antriebe.





G 95/01

Stenditrice / Tinteggiatrice

Direct roller coater

Barnizadora / Extensora a rodillos

Vernisseuse/Teinteuse à rouleaux

Walzenauftragsmaschine



La macchina, indicata per fondi, isolanti e tinte, assicura un buon grado di precisione nell'applicazione grazie alla motorizzazione indipendente dell'unità di trasporto dall'unità applicatrice, regolabili individualmente, consentono di mantenere costante la velocità del rullo applicatore anche dopo varie operazioni di rettifica dello stesso.



This direct roller coater is particularly recommended for base coats, barrier coats and stains, with a good precision in application, due to the separate motor-drive of the conveyor and application roller. Both are individually adjustable and enables to keep constant the speed of the application roller.



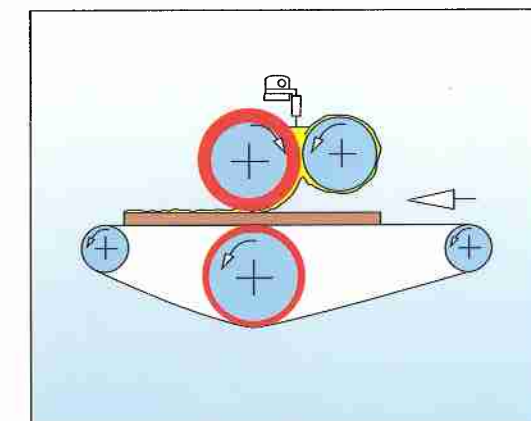
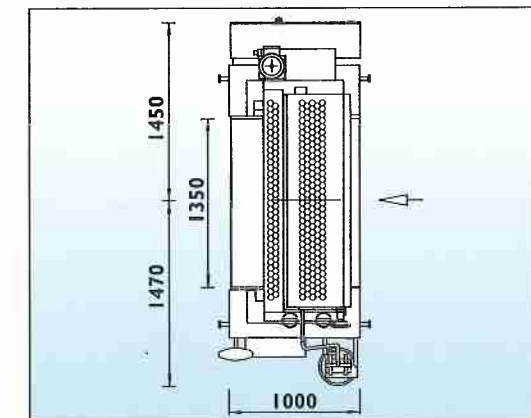
Cette machine, apte à l'application de fonds, isolants et teintes, assure un bon degré de précision dans l'application grâce à sa motorisation indépendante du transporteur et de l'unité d'application, réglables individuellement, en permettant de maintenir constante la vitesse du rouleau d'application, même après plusieurs réfections.



La máquina indicada para fondo aislante y tinte, asegura un buen grado de precisión en la aplicación, gracias a la motorización independiente de la unidad de transporte y de la unidad aplicadora, regulable individualmente, permite mantener constante la velocidad del rodillo aplicador, después de varias operaciones de rectificación del mismo.



Diese Maschine ermöglicht den Auftrag von Grundlack, Isolierung sowie Beizen und garantiert einen gleichmässigen Lackauftrag. Im Falle einer Durchmesser Reduzierung der Auftragswalze (Nachschleifen) ist eine Anpassung der neuen Umfangsgeschwindigkeit möglich.



G 95/06

Stenditrice / Tinteggiatrice doppia
Double direct roller coater
Barnizadora a doble grupo de aplicacion
Vernisseuse / Teinteuse double
Doppelte Walzauftragsmaschine



La macchina, indicata per fondi, isolanti e tinte, assicura un buon grado di precisione nell'applicazione grazie alla motorizzazione indipendente dell'unità di trasporto dall'unità applicatrice, regolabili individualmente, consentono di mantenere costante la velocità del rullo applicatore anche dopo varie operazioni di rettifica dello stesso.



This direct roller coater is particularly recommended for base coats, barrier coats and stains, with a good precision in application, due to the separate motor-drive of the conveyor and application roller. Both are individually adjustable and enables to keep constant the speed of the application roller.



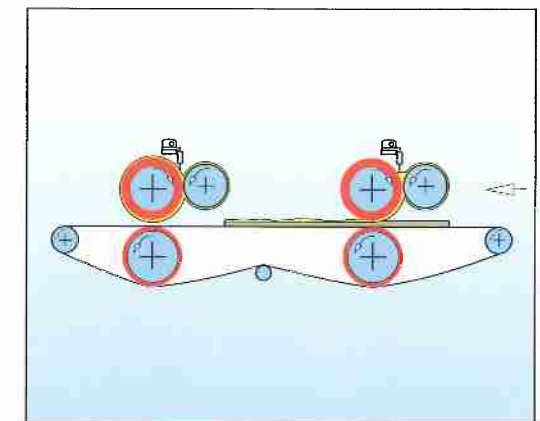
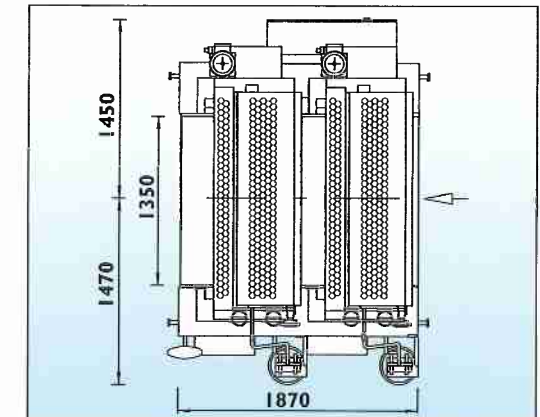
La maquina indicada para fondo aislante y tinte, asegura un buen grado de precision en la aplicacion, gracias a la motorizacion independiente de la unidad de transporte y de la unidad aplicadora, regulable individualmente, permite mantener constante la velocidad del rodillo aplicador, despues de varias operaciones de rectificacion del mismo.

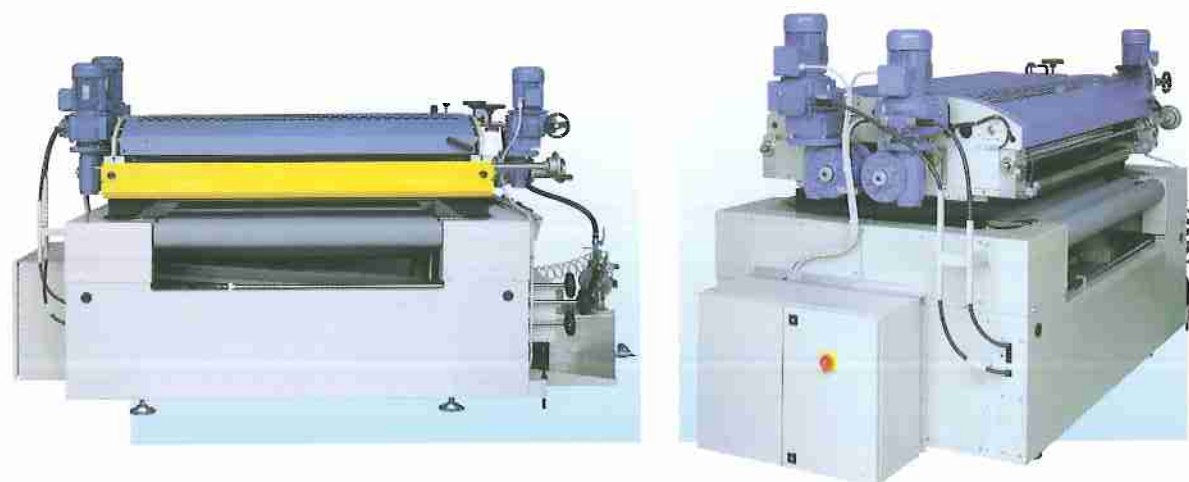


Cette machine, apte à l'application de fonds, isolants et teintures, assure un bon degré de précision dans l'application grâce à sa motorisation indépendante du transporteur et de l'unité d'application, réglables individuellement, en permettant de maintenir constante la vitesse du rouleau d'application, même après plusieurs réfections.




Diese Maschine ermöglicht den Auftrag von Grundlack, Isolierung sowie Beizen und garantiert einen gleichmäßigen Lackauftrag. Im Falle einer Durchmesser Reduzierung der Auftragswalze (Nachschleifen) ist eine Anpassung der neuen Umfangsgeschwindigkeit möglich.








G 95/08


Stuccatrice pesante
 Heavy putty machine
 Masilladora espatuladora
 Machine à enduire de grande puissance
 Schwere Spachtelauftragmaschine

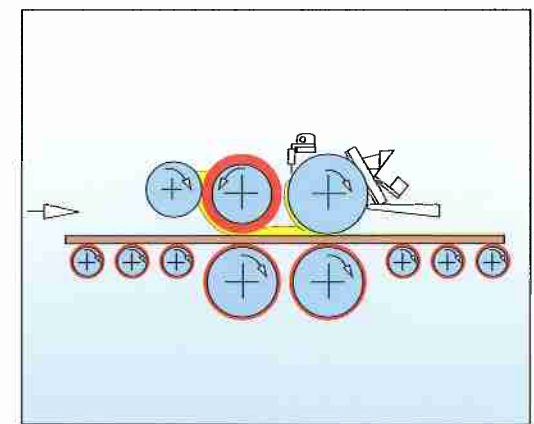
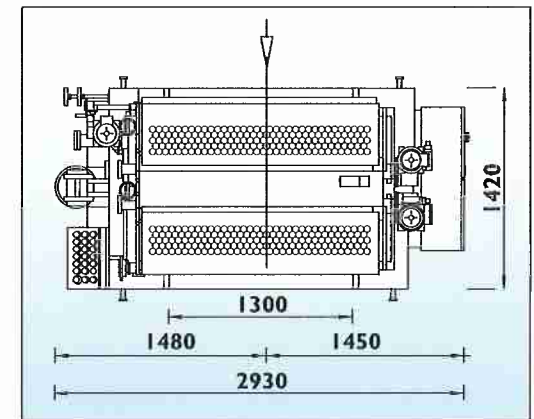
 Adatta per l'applicazione di stucchi UV ad alta viscosità. Per mezzo del rullo spatolatore revers in acciaio di grande diametro permette di schiacciare nelle porosità dei supporti (truciolare, nodi, giunture, screpolature) lo stucco UV.

 The Machines are particularly designed for the Application of U.V. High Viscosity Fillers, by means of the Chromed Steel Smoothing Roller, feeding in reverse Rotation, offering the possibility of Pressing the U.V. Fillers into the Grain of the Chipboard and defect of timber (small knots, joints, splits).

 Especialmente adaptada para la aplicacion de masillas UV ofreciendo la posibilidad de "prensar" mediante el rodillo metalico alisador de gran diametro que gira en sentido contrario (reverse) masillas UV sobre chapas muy porosas, aglomerado, nudo, ensambladura y grieta de la madera.

 Enduiseuse pour le masticage avec enduit U.V. L'enduit est étendu et lissé par le rouleau en acier lisseur/racleur de grand diamètre qui tourne à l'enverse en offrant la possibilité de "presser" l'enduit sur le panneau de bois (bois aggloméré, petite nodosité, jointures et fissure du bois).


 Besonders geeignet zum Auftragen von hochviskosen UV-Spachtelmassen. Der Auftrag geschieht mittels einer gummierten Auftragwalze. Anschließend wird der Spachtel mit einer verchromten "Reverse" drehenden Stahlwalze verteilt und geglättet. Dabei werden Holzporen, Spanplattenoberflächen, kleine Astlöcher, Fugen und andere Holzfehler gefüllt und verschlossen.








G 95/09


Verniciatrice / Stuccatrice di precisione
Precision roller coater with smoothing steel roller
Barnizadora / Spatuladora de precisión
Machine à rouleaux de précision pour l'application de vernis/bouche pores
Kombinierte Präzision-Lack-und Spachtelauftragsmaschine

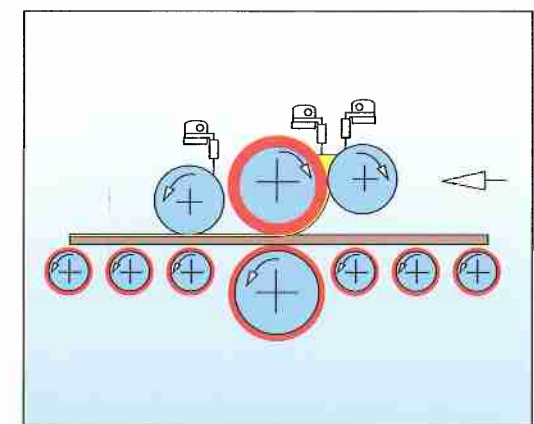
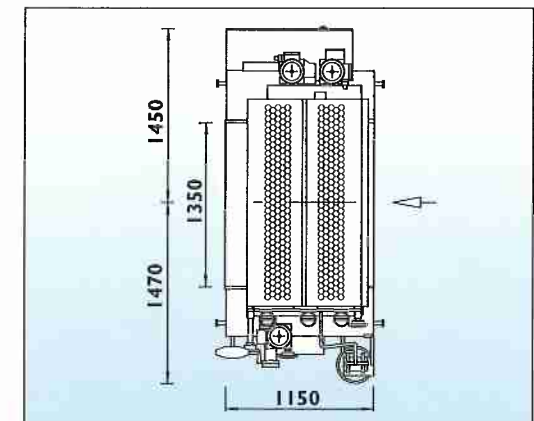
 Consigliata per l'applicazione di fondi UV su supporti particolarmente porosi, questa macchina conserva tutte le caratteristiche del mod. Baby, dalla quale essa deriva, offrendo inoltre la possibilità di "schiacciare" nella porosità del supporto il prodotto verniciante per mezzo di un rullo spatolatore in acciaio.

 Recommended for the application of UV base-coats on wooden panels with particularly open grain. The machine is a development of the Baby R/C maintaining all the advantages of precision, while offering also the possibility of "squeezing" the base coat into the grain of the wood, due to its steel smoothing roller.

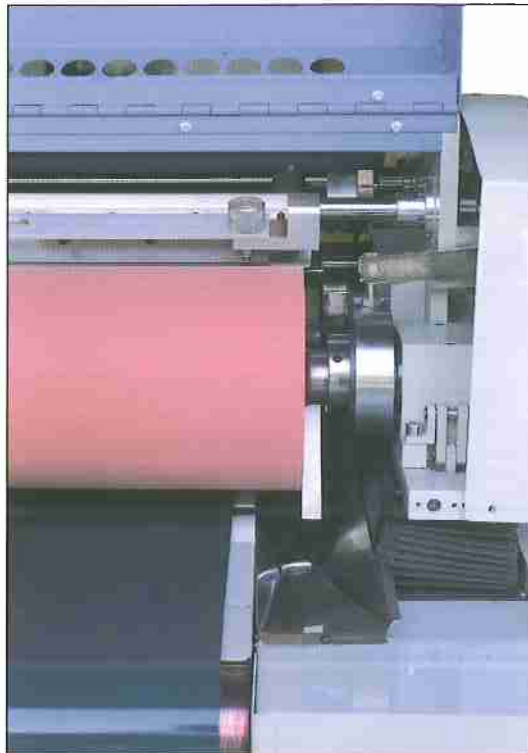
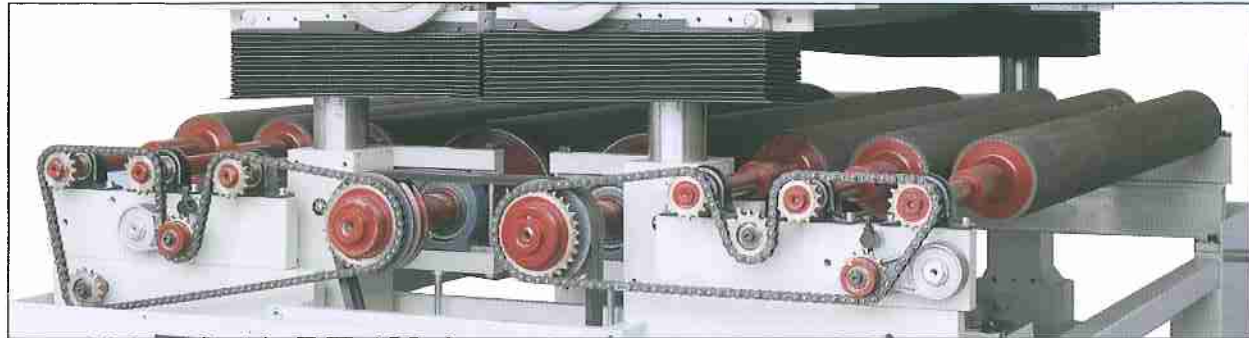
 Recommandée pour l'application de fonds UV sur panneaux particulièrement poreux, cette machine conserve toutes les caractéristiques de construction de la machine Baby, de laquelle elle derive, en offrant en plus la possibilité de "presser" le vernis dans les pores du bois avec son rouleau presseur en acier.

 Usada para la aplicación de fondo UV sobre superficies particularmente poroso, esta maquina conserva todas las características del mod. Baby, de la cual deriva, ofreciendo la posibilidad de "presnar" en los poros el barniz, por medio prensador en acero.

 Die Maschine ist in der Ausstattung wie Mod. Baby, und besonders geeignet für das Auftragen von UV-Grundlack auf Furniere zur Erreichung einer netten geschneidete Pore. Dies wird ermöglicht durch eine zusätzliche Stahlwalze mit separaten Reversbetrieb.



Come costruite
 Manufacture details
 Como son construidas las machinas
 Détails de construction
 Wie Hergestellt



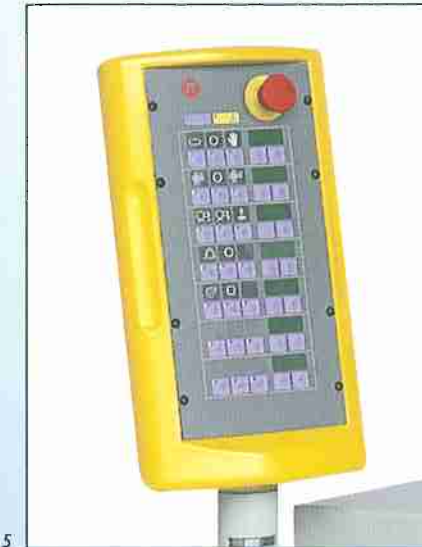
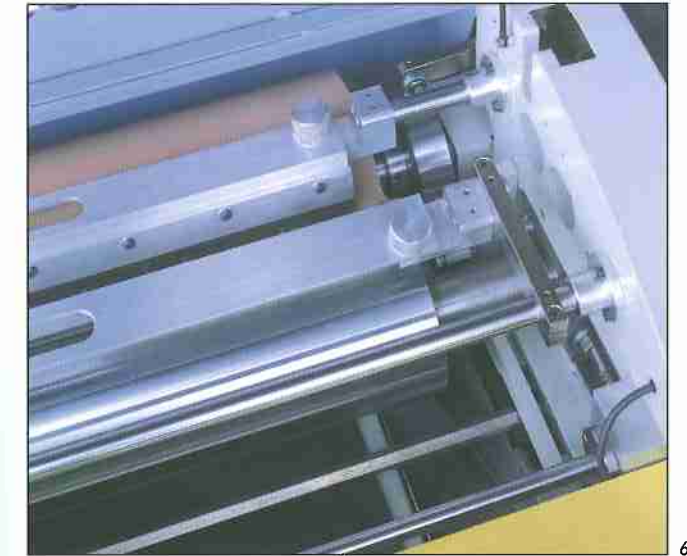
1) Motorizzazione indipendente unità di spalmatura dal traino
 Independent motor-driving of application roller and conveyor
 Motorización independiente de la unidad aplicadora y del tapete
 Motorisation indépendante unité d'application et transport
 Stufenlos regelbarem Direktantrieb für die Auftrageinheit
 (G95101 - 02 - 06)

2) Motorizzazione reverse regolabile del rullo dosatore
 Adjustable reversed motor-driving of dosing roller
 Motorización reverse regulable de rodillo dosificador
 Motorisation réglable du rouleau doseur pour rotation à l'inverse
 Reverslaufende Dosierwalze mit stufenlos regelbarem Einzelantrieb
 (G95104 - 05 - 07 - 08 - 09)

3) Trasporto a rulli gommati
 Rubber-lined roller conveyor
 Transporte a rodillos
 Transporteur à rouleaux de caoutchou
 Gummierter Förderwalzen
 (G95107 - 08 - 09)

4) Trasporto a tappeto
 Belt conveyor
 Transporte a tapete
 Transporteur à tapis
 Bandförderer
 (G95101 - 02 - 04 - 05 - 06)

Alcuni accessori supplementari a richiesta
 Some optionals on request
 Algunos accesorios suplementarios opcionales
 Quelques accessoires supplémentaires sur demande
 Einige Zubehoer auf Anfrage



CARATTERISTICHE GENERALI

- Comandi a destra o sinistra a richiesta
- Voltaggio Standard: 380V - 50 Hz.
- Larghezza di lavoro standard: mm. 1.320 (a richiesta da 300 a mm. 2.200).
- Spessore di lavoro standard: 3 ± 100 mm.
- Impianto elettrico: IP 55
- Pompa di alimentazione prodotto a membrana

GENERAL FEATURES

- Controls on right-hand or left-hand side upon request
- Standard voltage: 380V - 50 HZ.
- Standard working width: 1.320 mm (on request from 300 to 2.200 mm).
- Standard working thickness: 3 ± 100 mm.
- Electrics: IP 55
- Membrane lacquer supply pump.

CARACTERISTICAS GENERALES

- Mandos a derecha o izquierda segun pedido
- Voltaje standard: 380V - 50 Hz
- Ancho de trabajo standard: mm. 1.320 (segun pedido 300 mm. o 2.200 mm)
- Espesor de trabajo standard: 3 - 100 mm.
- Instalacion electrica: IP 55
- Bomba de alimentacion del producto a membrana.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Commandes à la droite ou gauche sur demande
- Voltage Standard: 380V - 50 Hz.
- Largeur de travail standard: mm. 1.320 (sur demande de 300 à mm. 2.200).
- Epaisseur standard de travail: 3 ± 100 mm.
- Installation électrique: IP 55
- Pompe de alimentation produit à membrane.

ALLGEMEINE MERKMALE

- Kontrolle auf Rechts- oder Linksseite nach Anfrage
- Standard Spannung: 380V - 50 Hz.
- Standard Arbeitsbreite: 1.320 mm (auf Anfrage von 300 bis 2.200 mm).
- Arbeitsdicke: von 3 ± 100 mm.
- Elektrische Anlage: IP 55
- Membran-Lackversorgungspumpe.

5) Armadio elettrico con regolazione velocità mediante inverter e lettura digitale velocità e spessore
 Switch - board with control of all speeds by means of inverter with digital reading of all speeds and thickness
 Armario electrico con control de todas las velocidades con inverter y lectura digital de espesor de trabajo y velocidad
 Armoire électrique avec controle de toutes les vitesses moyennant inverter et lecture digitale de l'épaisseur et vitesse de travail
 El. Schaltschrank mit Kontrolle aller Geschwindigkeiten mittels Frequenzregler sowie Digitalanzeige der Arbeitsdicken und Geschwindigkeiten

6) Racla oscilante
 Swinging doctor blade
 Ragla oscilante
 Racler oscillant
 Oszillierendes Raket


7) Sollevamento rapido pneumatico d'emergenza e ritorno allo spessore di lavoro
 Rapid emergency pneumatic lifting and return to preset thickness
 Elevacion rapida pneumatica de emergencia y retorno al espesor de trabajo
 Montée rapide pneumatique d'urgence et retour à l'épaisseur de travail
 Schnelle pneumatische Höhenverstellung bei Vorschubstop und Rückkehr zur Arbeitsdicke


8) Bacinella prodotto riscaldata
 Heating for laquer tank
 Deposito de calentamiento del producto
 Bac produit chauffée
 Lackbehälter mit Heizung





Macchine da laboratorio
 Machine for laboratory use
 Barnizadoras de laboratorio
 Machine pour laboratoire
 Labor-Walzenauftragsmaschine




 Verniciatrice a rulli da laboratorio che permette la messa a punto in laboratorio dei cicli di lavoro industriale. Larghezza 300-600 mm.


 Special roller coater for laboratory use, expressly designed to reproduce all the different types of application and consequently to simulate all different processes. Width 300-600 mm.


 Version reducida de barnizadora a rodillos de laboratorio que permite la puesta a punto en laboratorio de los ciclos de trabajo industrial. Anchura 300-600 mm.


 Execution spéciale de vernisseuse à rouleaux pour laboratoires qui permet la mise au point de tous les types d'application et par consequence des différents cycles de vernissage. Largeur 300-600 mm.


 Labor Walzenauftragsmaschine. Spezial Ausfuehrung fuer Lacklabore. Die Walzenauftragsmaschine ermoeglicht alle Einstellungen fuer die verschiedensten Appliziervorgaenge. Arbeitsbreite 300-600 mm.


Macchina con comandi oleodinamici
 Roller coater with oleodynamic driving system
 Maquina con motorizacion oleodinamica
 Vernisseuse avec motorisation oleodynamique
 Lackauftragsmaschine mit hydraulischem Antriebssystem

 Dettaglio macchina Baby con motorizzazione oleodinamica per l'applicazione di vernici UV di finitura e tinte, particolarmente affidabile essendo priva di quegli organi meccanici che possono richiedere manutenzione nel tempo.

 Detail of Baby roller coater equipped with oleodynamic driving system for the application of UV top coats and stains, machine particularly reliable being without all the mechanical components that may need to be-maintained in time.

 Detalle de maquina Baby con motorizacion oleodinamica, para la aplicacion de barniz UV de acabado y tinte, particularmente fiable, ya que elimina los organos mecanicos que pueden requerir manutencion, con el tiempo.


 Détail machine Baby avec motorisation oléodynamique pour l'application de vernis UV de finition et teinte, particulièrement fiable étant sans celles composantes mécaniques qui peuvent avoir besoin d'entretien dans le temps.


 Ausschnitt aus einer Baby Lackauftragsmaschine mit hydraulischem Antriebssystem fuer Decklack und Beize. Durch Wegfall der mechanischen Verschleissteile, benoetigt die Anlage geringe Wartung.





Versione speciale verniciatrice a rulli per grandi dimensioni
 Special roller coater for large components
 Versiones especiales de barnizadoras a rodillos para grandes dimensiones
 Execution spéciale machine à vernir à rouleaux pour grandes dimensions
 Walzenlackauftragsmaschine in spezielle Ausfuehrung fuer grosse Arbeitsbreiten




 Versione speciale verniciatrice a rulli per grandi dimensioni 2200 mm. Questa macchina è munita di speciali apparecchiature elettroniche che le permettono di essere sincronizzata con altre macchine nella stessa linea e può facilmente verniciare sia nastri in continuo che fogli singoli.

 Special roller coater for large components 2200 mm. The machine is equipped with a particular electronic system, enabling its synchronisation with the other equipments installed in the same line. It can be used for the lacquer coating of material in coil and/or separate pieces.

 Versiones especiales de barnizadoras a rodillos para grandes dimensiones 2200 mm. Esta maquina esta equipada de un sistema especial electronico, que nos da la posibilidad de sincronizarlas con otras maquinas instaladas en la misma linea y puede facilmente barnizar ya sean bandas continuas, o bien piezas individuales.

 Execution spéciale machine à vernir à rouleaux pour grandes dimensions 2200 mm. Cette machine est équipée d'un spécial système électronique qui donne la possibilité de synchroniser son travail avec les autres machines installées dans la même chaîne et elle peut facilement vernir soit bandes continues, soit pièces individuelles.

 Walzenlackauftragsmaschine in spezielle Ausfuehrung fuer grosse Arbeitsbreiten 2200 mm. Diese Maschine ist mit einem besonderem elektronischem System ausgeruestet, das ihre Synchronisierung mit den anderen Maschinen in der selber Arbeitsstrasse ermoeglicht. Sie ist entweder fuer die Lackierung von kontinuierlichen Banden, oder von einzelnen Paneelen zu empfehlen.





22060 Figino Serenza (CO) Italy
Via V. Necchi, 63
Tel. +39-(0)31-7271 (16 linee r.a.)



Fax +39-(0)31-781751
<http://www.giardinagroup.com>
e-Mail: info@giardinagroup.com

GIARDINA OFFICINE AEROMECCANICHE S.p.A.