

GAYA 110



1100 mm	Lucentile di lavoro	Maximum working width	Max.Arbeitsbreite	Largeur utile de travail	Ancho maximo de laminado
30 mm	Apertura massima rulli	Max roller opening	MaxWalzenöffnung	Épaisseur maximum	Grosor máximo de laminado
930 mm	Altezzapiano di lavoro	Workingheight	Arbeitshöhe	Hauteur plan de travail	Altura plan de trabajo
70 Kg	Peso	Net weight	Gewicht	Poids	Peso
1450 x 450 h 1300 mm	Dimensioni	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Dimensiones
240 V 50 Hz	Alimentazione	Electricalrequirements	Netzabsicherung	Alimentation	Voltaje
300 W (2500 W)	Assorbimento massimo <small>(se con rullo caldo opzionale)</small>	Max power consumption <small>(if with heated top roller)</small>	Max.Stromverbrauch <small>(mit beheizter Oberwalze)</small>	Puissance <small>(si avec rouleaux chaud)</small>	Consumo <small>(si con rodillo caliente)</small>
30° 40° 50°	Temperatura rullo superiore	Upper roller temperature	Obere Walzentemperatur	Temperature rouleau supérieur	Temperatura rodillo superior
10 m/min	Velocità massima	Maximum roller speed	MaxGeschwindigkeit	Vitesse maximale	Velocidad maxima



Rullo superiore riscaldato	Top roller heated	Beheizte Oberwalze	Rouleau supérieur chauffé	Rodillo superior calentado
Supporto inferiore per biadesivo	Lower support for double sided adhesive	Untere Ladestation für beidseitig klebende Kaschierfolien	Support inférieur pour adhésif double face	Soporte por adhesivo doble cara

Dati, descrizioni e illustrazioni sono indicativi e non impegnano il costruttore. - Data, description and illustration are merely indicate and not binding - Angaben, Beschreibungen und Abbildungen sind miteinander beliebig verkettingbar und für den Erzeuger nicht verbindlich. - Toutes les données, les descriptions et les illustrations sont uniquement fournies à titre d'information. Par conséquent, le constructeur ne saura être tenu pour responsable de quoi que ce soit. - Datos, descripción e ilustraciones son indicativos y no comprometen el constructor.



Flexa S.r.l. società unipersonale - Via dell'Industria, 11 - 31014 Colle Umberto (TV) Italia
tel. +39 0438 38565 fax +39 0438 38767 www.flexa.it flexa@flexa.it



GAYA 110

 FLEA GAIA 110

LAMINATRICE GAIA

Laminatrice compatta ed essenziale, Gaia permette a chi lavora in campo grafico e pubblicitario di stendere application tape, eseguire laminazioni, applicare biadesivo ed eseguire montaggi su pannelli fino a 30 mm di spessore. Pur essendo una macchina semplice, Gaia è equipaggiata con tastiera a sfioramento e sistemi di sicurezza sofisticati.

La laminatrice, conforme alle norme CE, è dotata di un dispositivo fotosensibile che se interessato da oggetti estranei arresta immediatamente la rotazione dei rulli. Per ulteriore sicurezza tale sistema, gestito da microprocessore, viene testato in un tempo brevissimo ad ogni pressione del pulsante di marcia verificandone l'effettiva efficienza. Oltre a questo la macchina è provvista di pulsante di emergenza.

La velocità di rotazione dei rulli è regolata elettronicamente con comando di marcia da consolle o pedale (per uso a mani libere). La tensione del film da applicare e quella del liner protettivo sono controllate da due gruppi di frizioni separate. Molto rapida è la manovra per il cambio bobina che viene eseguita in pochi secondi; altrettanto agevole è l'inserimento della bobina sull'albero di supporto, equipaggiato con un sistema di aggancio automatico semplicissimo. Completa la dotazione della macchina il pratico stand di supporto su ruote.

Due interessanti optional sono previsti per GAIA: il supporto inferiore per il biadesivo ed il rullo superiore riscaldato. Con il primo è possibile applicare il film protettivo ed il biadesivo contemporaneamente sulla stampa, mentre il rullo caldo (30 - 40 - 50 °C) è in grado di migliorare in modo consistente la qualità della laminazione durante i mesi più freddi.

LAMINATOR GAIA

Compact and essential laminator designed to lay application tape, laminate, apply double sided adhesive, and perform mounting of images on panels - working width 1100 mm

Gaia is a compact and essential laminator designed for the operators of graphics and advertising industry. It can lay application tape, laminate, apply mounting film and perform mounting of images on panels up to 30 mm thickness. Being a simple machine, GAIA is equipped with touch-pad control and a sophisticated safety system. CE certified, the laminator is endowed with a photosensitive device that immediately stops the rotation of the rollers if something is detected by the cells. This system, managed by microprocessor, is tested at every pressure of the start button, to verify the real efficiency of it, for a further safety. Besides, this machine is provided with an emergency stop button. The speed rotation of the rollers is electronically adjusted with start switch control from console or foot pedal (for hand free operation). The tension of the film to be applied and of the release liner is controlled by two groups of separate clutches. The rolls of film can be changed in few seconds also because the support shaft is equipped with an automatic self-locking ring. The practical support stand on wheels completes the equipment of the laminator. Two interesting options are available for GAIA: the lower support for double sided adhesive and the heated upper roller. With the first one it is possible to apply at the same time the protective film and the double sided adhesive on the print, while the heated roller (30 - 40 - 50° C) allows to improve the quality of the finishing during the coldest months.



KASCHIERANLANGEN GAIA

Die GAIA ist eine kompakte und einfach zu bedienende Kaschieranlage für die Grafik- und Werbebranche. Problemlos verarbeiten Sie Applikationstape, Schutzfolien, beidseitig klebende Folien und Sie können auf Platten bis 30 mm Stärke kaschieren. Die Maschine ist mit einem bedienerfreundlichen Tastenfeld und einem durchdachten Sicherheitssystem ausgestattet. Die CE zertifizierte Maschine überwacht die Rotation der Walzen mit einer Fotozelle. Gelangen Finger oder Gegenstände in den Walzenbereich wird der Maschinenlauf sofort unterbrochen. Zur weiteren Sicherheit kann die Anlage über zwei Not-Aus-Schalter abgeschaltet werden.

Die Vorlaufgeschwindigkeit der Maschine kann stufenlos reguliert werden. Der Motor kann entweder über das Tastenfeld oder über das Fußpedal (Hände frei zum Arbeiten) gestartet werden. Die Folienabwicklung und Silikonpapieraufwicklung werden über zwei separat einzustellende Bremsen gesteuert. Materialrollen können durch das automatische Schnellspannsystem der Rollenaufnahmen in kürzester Zeit gewechselt werden. Das fahrbare Untergestell komplettiert die Ausstattung der Kaschieranlage.

Zwei interessante Zusatzausstattungen sind für die GAIA verfügbar. Zum einen die untere Ladestation für beidseitig klebende Kaschierfolien, um eine gleichzeitige Verarbeitung mit der Schutzfolie in der oberen Ladestation zu ermöglichen und zum anderen die beheizte obere Walze (30 - 40 - 50 °C), um auch in der kalten Jahreszeit eine optimale Oberfläche zu gewährleisten.

LAMINADORA GAIA

Laminadora compacta y esencial GAIA permite a quien trabaja en campo gráfico y publicitario de tender application tape, ejecutar laminaciones, aplicar adhesivo doble cara y ejecutar montajes sobre paneles hasta 30 mm de espesor. Incluso siendo una máquina simple, GAIA es equipada con teclado a roce y a sistemas de seguridad sofisticados.

La laminadora conforme a las normas CE, es dotada con un aparato fotosensibile que si interesara por objetos extraños para enseguida la rotación de los rodillos. Por ulterior seguridad tal sistema, administrado por microprocesador, es probado en un tiempo breve a cada presión del interruptor de marcha averiguando de ello la efectiva eficiencia. Además de este la máquina es provista de interruptor de emergencia.

La velocidad de rotación de los rodillos es regulada electrónicamente con mando de marcha por consola o pedal (por

LAMINEUSE GAIA

GAIA est un lamineur compact et essentiel, conçu pour le secteur graphique et publicitaire. Il permet l'étalement d'application tape, la lamination, la pose d'un film de montage et le contre-collage sur panneaux jusqu'à 30 mm d'épaisseur. Facile à utiliser, GAIA est doté d'une console de contrôle et de systèmes de sécurités sophistiqués.

Agréé CE, le lamineur est pourvu d'une cellule photosensible qui stoppe immédiatement la rotation des rouleaux en cas de présentation d'objets extérieurs. Un tel système, contrôlé par microprocesseur, est testé chaque fois que le bouton d'avancement est actionné, vérifiant sa réelle efficacité, pour plus de sécurité. De plus, la machine est équipée d'un bouton d'arrêt d'urgence.

La vitesse de rotation des rouleaux est réglée électroniquement avec commande de marche à partir de la console ou de la pédale (pour les opérations nécessitant l'usage des deux mains). La tension du film à poser et celle du papier protecteur est contrôlée par deux groupes de frictions séparés. Les bobines de film peuvent être changées en quelques secondes car l'axe les supportant est équipé d'un système autobloquant automatique. Le support pratique sur pieds à roulettes complète l'équipement du lamineur.

Deux options intéressantes sont prévues pour le GAIA : l'axe inférieur pour adhésif double face et le rouleau supérieur chauffé. Avec la première option il est possible, en une seule opération, de poser sur l'imprimé le film protecteur et l'adhésif double face,

alors que le rouleau chauffant permet d'améliorer la qualité du fini d'une manière constante pendant les mois les plus froid.

empleo a manos libres). La tensión de la película de aplicar y aquel del papel siliconado, es controlado por dos grupos de fricciones separadas. Muy rápido es la maniobra por el cambio bobina que es ejecutada en poco segundos; igualmente fácil es la inserción de la bobina sobre el árbol de soporte, equipado con un sistema de enganche automático simple. Completa la dotación de la máquina la práctica caseta de soporte sobre ruedas.

Dos interesantes optional son previstos por GAIA: el soporte inferior por el adhesivo doble cara y el rodillo superior calentado. Con lo primero es posible aplicar al mismo tiempo la película protectora y el adhesivo sobre la prensa, mientras que el rollo caliente (30 - 40 - 50 °C) está capaz de mejorar de modo consistente la calidad del laminado durante los meses más fríos.