



MIR Art.850 komplette Laminieranlage

Die Anlage Mir besteht aus 3 Einheiten, die auch nachträglich miteinander verbunden werden können:

PLAST.52 Art.851: Laminierereinheit
PREDATOR 52 Art. 855: Sauganleger
CUT 52 Art.852: Schneideinheit

Laminierereinheit: Plast 52 Art.851

Arbeitsbreite max. 520 mm
Elektronisch regulierbare Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 6 m pro Minute.
Separate Plattenheizung für Vorder- und Rückseite, thermostatgeregelt,
Arbeitstemperatur unabhängig für jede Platte von 0 bis 160°C einstellbar.
Zwei verstellbare Messer am Auslauf übernehmen den Seitenbeschnitt.
Automatisches Aufspulen der seitlichen Beschnittstreifen.
Die *Plast 52* kann wahlweise für einseitige oder beidseitige Laminierung eingesetzt werden.
Es sind Folienstärken von 25 bis 250 my verarbeitbar.
Einsatz von Folienrollen für die Vorder- und Rückseitenlaminierung, bis zu 1500 Laufmeter je Rolle möglich.
Die Elektronik der Maschine ist für den Anschluss an den Bogenanleger Predator 52 ausgelegt, der auch nachträglich vorgenommen werden kann.

Flachstapel-Sauganleger: Predator 52 Art.855

Nutzformat (Papier) 50 x70 cm
Flachstapel-Bogenanleger mit Saugtrommel, justierbarer Papier-Ausrichtsstrecke zur perfekten, rechtwinkligen Bogenanlage
Elektronisch regulierbare Arbeitsgeschwindigkeit
Ausgestattet mit zwei Saug- bzw. Blasluftaggregaten:
Eine regulierbare Vakuumpumpe dient zur Bogenansaugung am Anleger. Die Luftmenge ist entsprechend dem Papiergewicht mechanisch regulierbar.
Die zweite Pumpe, mit elektronisch regulierbarer Luftmenge, dient zur Erleichterung der Bogentrennung.
Die seitlichen Anlageschienen sind so konstruiert, dass der Luftstrom entsprechend dem zu laminierenden Format geregelt werden kann.

Schneideinheit: CUT 52 Art.

Diese ist für den auch nachträglichen Anschluss an die *Plast 52* ausgelegt.
Vierseitiger Schnitt mit selbstschärfenden Messern für Papier von 80 bis 400 g.
Vollelektronische Fotozellensteuerung mit Eingabe der Parameter am digitalen Bedienfeld.
Schnittpräzision bis zu 1/10 mm.
Schlaufenschalter für den Materialeinzug in die Schneidstation.
Auffangbehälter für den Querschnitt-Abfall.
CUT 52 ist außerdem mit zwei Messern ausgestattet, die ein weiteres seitliches Nachschneiden gestatten, um eine präzise und fertige Bearbeitung des Druckguts zu erzielen.

Optional:

Die Laminieranlage *MIR* kann auch mit unserem HOCHSTAPEL-Bogenanleger Mod. ATLANTIS Art 858 ausgerüstet werden, der dieselben Formatmerkmale aufweist wie der Sauganleger Predator, jedoch mit dem Vorteil, bis zu 50 cm hohe Stapel verarbeiten zu können.



MIR Art.850 Ligne complète de Plastification

Ligne de plastification modulaire, composée de trois unités distinctes, qui peuvent être reliées entre elles.

PLAST.52 art.851 : unité de plastification
PREDATOR 52 art. 855 : unité d'alimentation basse pile (margeur)
CUT 52 art.852 : unité de coupe

Unité de Plastification : Plast 52 art.851

Lumière maximum 520 mm,
Vitesse de travail réglable électroniquement jusqu'à 6 m/minute.
Réchauffement à plaques, réglées par des thermostats séparés, qui permettent de programmer la température de travail individuellement, de 0 à 160°C.
Equipé de deux lames en sortie réglables, qui permettent de réaliser le rognage latéral de la feuille.
Récupération du rognage automatique en bobine.
La *Plast 52* peut travailler deux côtés simultanément ou, au choix, un seul côté.
Elle peut recevoir 2 bobines de 1500 m maximum chacune, avec des épaisseurs de film variant de 25 à 250 microns.
L'électronique de la machine est déjà prédisposée pour être reliée également en un second temps au margeur Predator 52.

Margeur basse pile : Predator 52 art.855

Format utile papier 50 x70 cm
Margeur basse pile à tambour rotatif, avec bande de guidage du papier et équerres de réglage micrométrique pour une mise en équerre parfaite de la feuille en cours de traitement.
Vitesse de travail réglable électroniquement.
Equipé d'un groupe de deux pompes : une pompe à suction pour l'aspiration des feuilles, le débit de l'air est réglé mécaniquement, ce qui permet de doser la quantité d'air nécessaire selon le grammage du papier à traiter.

La seconde pompe pour le soufflage sur la table, reliée aux équerres latérales et arrière, pour faciliter la séparation des feuilles. La quantité d'air est réglée électroniquement.
Les équerres latérales sont construites de manière à diriger l'air selon l'exigence format/grammage.

Unité de coupe : CUT 52 art. 852

Prédisposé pour être relié à la *Plast 52* également dans un second temps.
Coupe sur 4 côtés avec lames auto-affûteuses pour papiers de 80 à 400 g.
Contrôle entièrement électronique : la lecture des feuilles a lieu au moyen de la photocellule qui gère les paramètres fixés par l'opérateur sur le panneau de commande numérique. Précision de coupe jusqu'à 1/10 de mm.
Capteur de présence papier.
Bac de récupération des résidus de rognage horizontaux.
CUT 52 est également équipé de deux couteaux en ligne qui permettent d'effectuer un nouveau rognage latéral, de manière à obtenir une exécution précise et finie de l'imprimé.

Options :

la ligne de plastification *MIR* est prédisposée pour être reliée à notre margeur Haute Pile mod. ATLANTIS art 858 qui possède les mêmes caractéristiques de format que le margeur basse pile PREDATOR, avec l'avantage de pouvoir charger des piles de papier jusqu'à 50 cm de hauteur.



MIR Art.850 Línea de plastificado completa -

La línea Mir está compuesta por tres unidades que pueden conectarse entre sí en cualquier momento:

PLAST 52 art.851: unidad de plastificado
PREDATOR 52 art.855: unidad de alimentación
CUT 52 art.852: unidad de corte

Unidad de plastificado: Plast 52 art.851

Luz máxima: 520 mm.
Control electrónico de la velocidad de trabajo (hasta 6 m por minuto).
Calentamiento con placas reguladas por termostatos individuales que permiten programar la temperatura entre 0 y 160° C.
Dos cuchillas regulables recortan los laterales de la hoja a la salida.
El recorte se enrolla automáticamente en una bobina.
Plast 52 puede procesar uno o dos lados simultáneamente.
Puede llevar 2 bobinas de film de 25 a 250 micrones de hasta 1500 m cada una.
Puede conectarse a la introduccion Predator 52.

Introduccion plana: Predator 52 art.855

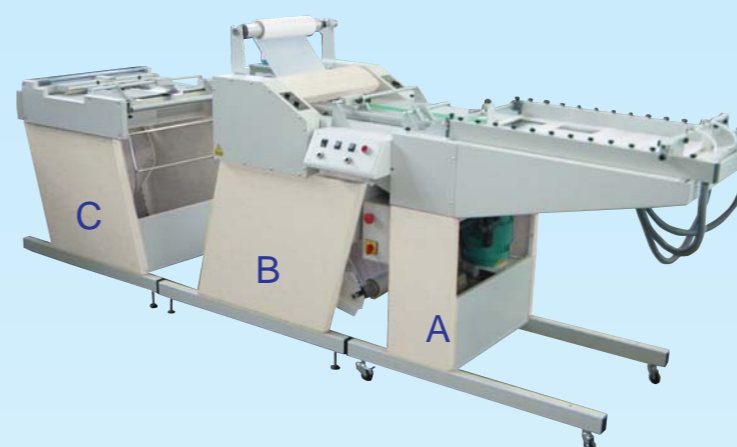
Formato del papel: 50 x 70 cm
Introduccion plana con tambor giratorio, cinta de guía y escuadras micrométricas para posicionar la hoja con exactitud.
Control electrónico de la velocidad de trabajo.
Grupo de dos bombas:
una para aspirar las hojas (el flujo de aire se regula mecánicamente en función del gramaje del papel que se debe procesar) y otra para soplar y facilitar la separación de las hojas (está conectada a las escuadras laterales y posteriores y el flujo de aire se regula electrónicamente).
El diseño de las escuadras laterales permite orientar el chorro de aire de acuerdo con el formato y el gramaje.

Guillotina: CUT 52 art.852

Puede conectarse a *Plast 52*.
Corta los 4 lados de hojas de 80 a 400 g con cuchillas autoafilantes.
Control totalmente electrónico: el paso de las hojas es leído por una fotocélula que maneja los parámetros fijados por el operador en el panel de control digital.
Precisión del corte: hasta 1/10 mm.
Sensor de papel.
Colector de recortes horizontales.
Dos cuchillos perfeccionan el acabado realizando un recorte lateral final.

Opcional:

la línea de plastificado *MIR* puede conectarse a la introduccion alta modelo ATLANTIS art.858, que tiene las mismas características de formato que la introduccion plana PREDATOR, con la ventaja de que puede cargar pilas de papel de hasta 50 cm.




OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI
Via Rossini, 16 - 40067 RASTIGNANO BOLOGNA (Italy)
Tel.: 051 74 37 05 Fax: 051 74 21 85
E-mail: ommsrl@fin.it - web page: omm-marchetti.com



**MOD. MIR
ART. F0850**

OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI

**LEGATORIA
BOOKBINDERY**

 **MIR Art.850**
Linea completa di Plastificazione

La linea Mir si compone di 3 unità collegabili fra loro anche a distanza di tempo:

PLAST.52 art.851: corpo plastificazione
PREDATOR 52 art. 855:
corpo di alimentazione a pila piana
CUT 52 art.852: corpo taglio

Corpo Plastificante: Plast 52 art.851

Luce massima 520 mm,
Velocità di lavoro regolabile elettronicamente fino a 6 m. al minuto.
Riscaldamento a piastre,regolate da termostati separati,che permettono di impostare la temperatura di lavoro singolarmente,da 0 fino 160°C.
Corredata di due lame in uscita regolabili, che permettono il rifilo laterale del foglio.
Raccolta del rifilo automatico in bobina.
La *Plast 52* può lavorare due lati contemporaneamente, o, a scelta su di un solo lato.
Può montare n°2 bobine fino a 1500 m. cadauna, con spessori di film variabili da 25 a 250 micron.
La elettronica della macchina è già predisposta per essere collegata anche in un secondo tempo al mettifoglio Predator 52.

Mettifoglio a pila piana: Predator 52 art.855

Formato utile carta cm. 50 x70
Mettifoglio a pila piana a tamburo rotante,con nastro guida carta e squadre di registro a regolazione micrometrica per una perfetta messa in squadra del foglio in lavorazione.
Velocità di lavoro regolabile elettronicamente.
Corredata di un gruppo di due pompe:
una pompa serve per aspirazione dei fogli,il flusso di aria è regolabile meccanicamente, permettendo di dosare la quantità di aria necessaria a seconda della grammatura di carta da lavorare.
La seconda pompa, di soffiaggio sulla tavola ,collegata alle squadre laterali e posteriori, serve per facilitare la separazione dei fogli. La quantità di aria viene regolata elettronicamente.
Le squadre laterali sono costruite in modo da indirizzare l'aria a secondo della esigenza formato/grammatura.

Taglierina: CUT 52 art.

Predisposta per essere collegata alla Plast 52 anche in un secondo tempo.
Taglio su 4 lati con lame autoaffilanti per carte da 80 fino 400 g.
Controllo totalmente elettronico: la lettura dei fogli avviene attraverso fotocellula,che gestisce i parametri fissati dall'operatore sul pannello di controllo digitale.
Precisione di taglio fino ad 1/10 di mm.
Sensore di presenza carta.
Raccogliatore dei residui di rifilo orizzontali.
CUT 52 è dotata inoltre di due coltelli in linea che permettono un ulteriore rifilo laterale in modo da ottenere una lavorazione precisa e finita dello stampato.

Optional:

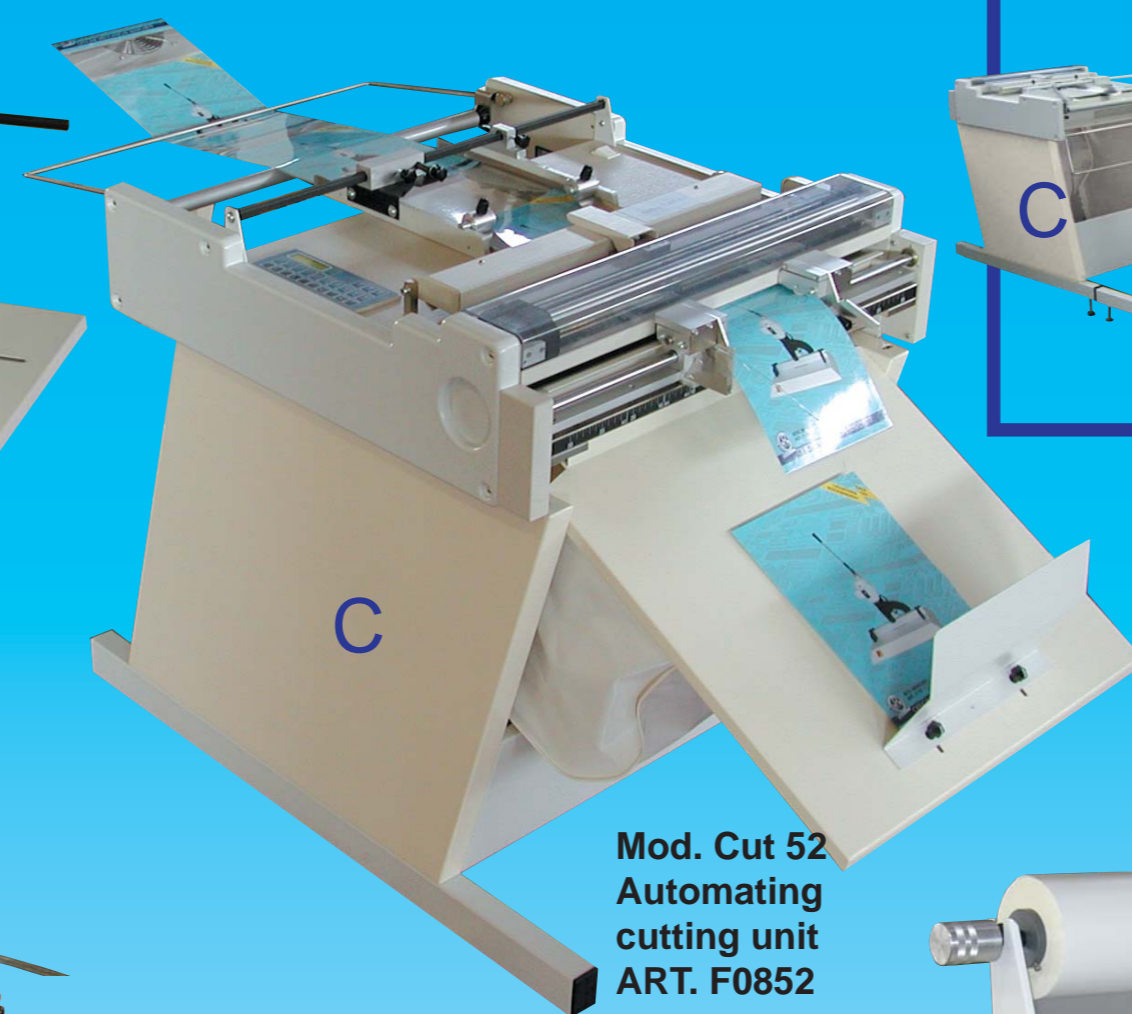
la linea di plastificazione MIR è predisposta per essere collegata al nostro mettifoglio ad ALTA PILA mod. ATLANTIS art 858. che ha le stesse caratteristiche do formato del mettifoglio a pila piana PREDATOR, con il vantaggio di poter caricare pile di carta alte fino a 50 cm.



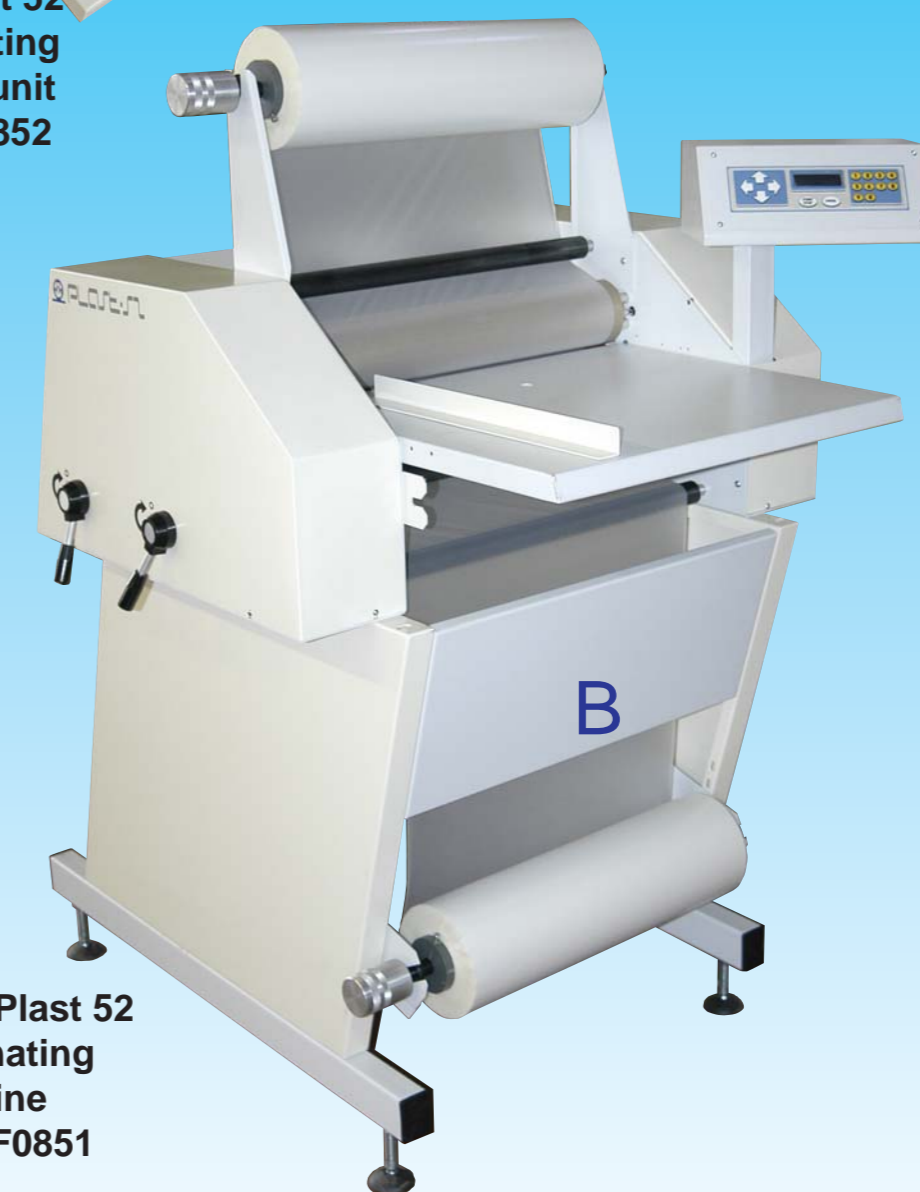
Mod. Atlantis 52
High pile
sheet feeder
ART. F0858



Mod. Predator 52
Plane pile sheet feeder
ART. 855

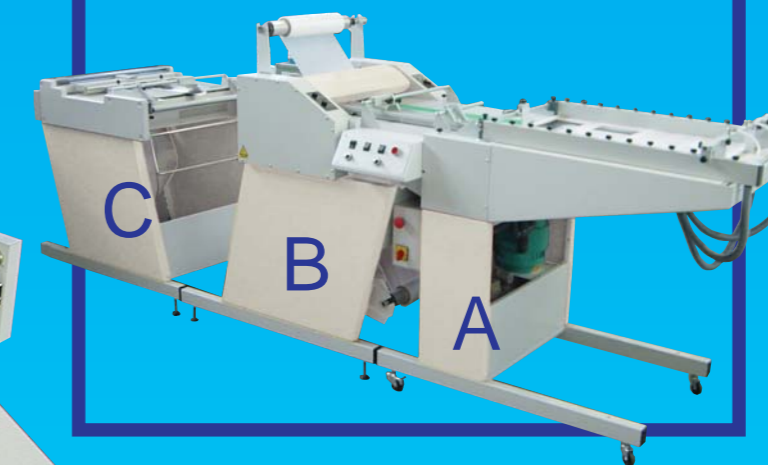



Mod. Cut 52
Automating
cutting unit
ART. F0852



Mod. Plast 52
Laminating
machine
ART. F0851

Laminating complete line



 **MIR Laminating Line Art.850**
The Mir line is a modular system of 3 units.

PLAST.52 art.851: laminating unit
PREDATOR 52 art.855: sheet feeder
CUT 52 art.852: cutting unit

Plast 52 Laminating unit:art.851

Maximum width 520 mm.
The Plast 52 can operate on two sides simultaneously or on just one side as required, the unit is equipped to take two 1500m reels of 25 to 250 micron film.
Processing speed can be adjusted electronically up to a maximum of 6 m per minute.
Upper and lower heating plates with separate thermostat controls allow individual temperature control from 0 to 160°C.
Two adjustable blades are fitted for trimming the edges of the laminated sheet, off cuts are automatically wound onto a reel.
The machine's electronic system is designed for connection to all units in the Mir line.

Predator 52 Feeder: art.855

Fully prepared for connection to the Plast 52.
Paper size: 50 x70 cm
Suction sheet feeder: rotating drum type with guide belt and micrometric adjustment gauge ensuring perfect alignment of the sheet. Operating speed is controlled electronically.
Equipped with two pumps:
One pump provides the suction for sheet pickup, the air flow can be adjusted mechanically to suit the weight of the paper used. The second pump supplies air to a blower directed at the table that helps separate the sheets, the air flow is controlled electronically.
The lateral guides are constructed so that the jets can be directed as appropriate for the size and weight of paper used.

CUT 52 Cutting machine: art.852

Fully prepared for connection to the Plast 52.
Cutting on all 4 sides with self-sharpening blades for paper from 80 g to 400 g.
Full electronic control: the passage of the sheets is sensed by a photocell which pilots the cutting operation according to parameters set by the operator at the digital control panel.
Cutting precision to 0.1 mm.
Paper presence sensor.
Horizontal trim cut residue collector.
The CUT 52 is also equipped with two in-line blades for further lateral trimming to obtain a precision finish on the item.

Optional:

the MIR laminating line is fully prepared for connection to our HIGH CAPACITY sheet feeder mod. ATLANTIS art 858, this unit has the same size characteristics as the PREDATOR sheet feeder, but with the advantage of being able to load paper stacks up to 50 cm high.