

CUSTOMER  
SATISFACTION

INNOVATION

MODULARITY

***lombardi***

CONVERTING MACHINERY

**THE ITALIAN IDEA OF FLEXO**

PRINTING AND CONVERTING TECHNOLOGY

MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

RESEARCH &  
DEVELOPMENT

MADE IN ITALY









***lombardi***

CONVERTING MACHINERY

# MODULAR SOLUTIONS

**Lombardi Converting Machinery** is a company based in Italy that since 30 years operates in the field of printing & converting machinery. Renowned all over the world for its **quality and technology**. It's involved in the design and construction of modular flexographic printing machines, equipped with standardized automation systems that can be configured based on the specific needs of customers in constant search for solutions ranging from **narrow web** to **mid web**.

-  **Soluzioni Modulari.** Lombardi Converting Machinery è un'azienda con sede in Italia che da oltre 30 anni opera nel campo della stampa e del converting. Riconosciuta a livello mondiale per la sua qualità e innovazione tecnologica, si occupa della progettazione e costruzione di macchine modulari per la stampa flessografica. Esse infatti sono dotate di sistemi di automazione standardizzati che possono essere configurati in base alle specifiche esigenze dei clienti in costante ricerca di soluzioni che vanno dal narrow web fino al mid web.
-  **Soluciones modulares.** Lombardi Maquinaria de conversión es una empresa con sede en Italia desde hace más de 30 años en el campo de la impresión y conversión. Reconocida a nivel mundial por su calidad e innovación tecnológica, se trata del diseño y construcción de máquinas modulares para la impresión flexográfica. De hecho, ellos están equipados con sistemas de automatización estandarizados que se pueden configurar de acuerdo a las necesidades específicas de los clientes en la búsqueda constante de soluciones que van desde banda estrecha hasta mediados web.
-  **Solutions Modulaires.** Lombardi Converting Machinery est une entreprise qui depuis plus de 30 ans est active dans le secteur de l'impression et de la transformation. De la conception à la fabrication de machines flexographiques modulaires, notre société est réputée dans le monde entier pour son innovation technologique et la qualité de ses produits. Nos machines sont équipées de systèmes d'automatisme standardisés pouvant être configurés selon les exigences spécifiques des clients avec des solutions qui vont de la bande étroite à la bande moyenne.
-  **Modularlösungen.** Lombardi Converting Machinery ist ein Unternehmen mit Sitz in Italien, das seit über 30 Jahren auf dem Gebiet des Drucks und des Converting tätig ist. Für seine Qualität und technologische Innovation weltweit anerkannt, beschäftigt sich das Unternehmen mit der Konstruktion und dem Bau von Modularmaschinen für den Flexodruck. Diese verfügen nämlich über standardisierte Automatisierungssysteme, die entsprechend der spezifischen Bedürfnisse der Kunden konfiguriert werden können, auf der ständigen Suche nach Lösungen, die vom "narrow web" bis hin zum "mid web" reichen.

## AIR BLADE SYSTEM

## A B S

IS THE NEW PRINTING UNIT CONCEPT BY LOMBARDI

The unit is conceived to reach maximum quality in the blading process dropping dramatically down the job change time, thanks to easy-change system. Thanks to Hi-Dynamix, the new pneumatical – based locking concept, the A.B.S. Unit produces an auto- fitting dynamic pressure on the anilox roller, resulting in the highest quality of ink distribution. All the usual mechanical regulations of the blade,

disappear. The blade is auto-fitted to the desired pressure over the anilox, gaining:

- Perfect blade parallelism on anilox, reached automatically.
- Auto adaptive system even when the blade is consumed during the process.
- Longer anilox life, thanks to perfect pressure.
- Maximum homogeneity in ink distribution, resulting in the highest printing quality.

Il gruppo stampa è concepito per il raggiungimento della massima qualità nel processo di ractura dell'inchiostro dall'anilox contribuendo ad abbassare radicalmente il tempo di cambio lavoro. Grazie a Hi-Dynamix, il nuovo concetto di chiusura di tipo pneumatico, l'unità A.B.S. crea una pressione dinamica che si autoregola sul cilindro anilox, comportando la qualità più alta possibile nella distribuzione dell'inchiostro. **Le tradizionali regolazioni meccaniche della racla scompaiono. La lama si autoregola alla pressione desiderata sull'anilox garantendo:**

- Un perfetto parallelismo della lama sull'anilox.
- Un sistema che si auto adatta anche quando la racla è consumata (durante il processo).
- Una vita più lunga per il cilindro anilox grazie a una pressione sempre controllata.
- L'omogeneità più elevata possibile nella distribuzione dell'inchiostro e, di conseguenza, una migliore qualità nella stampa.

Il gruppo stampa è concepito per il raggiungimento della massima qualità nel processo di ractura dell'inchiostro dall'anilox contribuendo ad abbassare radicalmente il tempo di cambio lavoro. Grazie a Hi-Dynamix, il nuovo concetto di chiusura di tipo pneumatico, l'unità A.B.S. crea una pressione dinamica che si autoregola sul cilindro anilox, comportando la qualità più alta possibile nella distribuzione dell'inchiostro. **Le tradizionali regolazioni meccaniche della racla scompaiono. La lama si autoregola alla pressione desiderata sull'anilox garantendo:**

- Un perfetto parallelismo della lama sull'anilox.
- Un sistema che si auto adatta anche quando la racla è consumata (durante il processo).
- Una vita più lunga per il cilindro anilox grazie a una pressione sempre controllata.
- L'omogeneità più elevata possibile nella distribuzione dell'inchiostro e, di conseguenza, una migliore qualità nella stampa.

Le groupe d'impression a été conçu pour atteindre le maximum de qualité dans le processus de raclage de l'encre de l'anilox permettant de réduire remarquablement le temps de changement d'outil. Grâce à Hi-Dynamix, le nouveau système de fermeture pneumatique, une pression dynamique de réglage automatique sur le cylindre anilox est créée par l'unité A.B.S., gage d'une qualité supérieure dans la distribution de l'encre. **Les réglages mécaniques traditionnels de la racla sont éliminés. Le réglage automatique de la lame sur l'anilox à la pression souhaitée assure:**

- Le parallélisme parfait de la lame sur l'anilox
- Un système qui se règle automatiquement même en cas de raclé usée (pendant le processus).
- Une plus grande durée de vie du cylindre anilox grâce à un contrôle constant de la pression
- Une distribution homogène de l'encre et par conséquent une meilleure qualité d'impression.

Die Druckeinheit ist konzipiert, um die höchste Qualität beim Raketungsprozess der Tinte von der Rasterwalze zu erreichen, wodurch die Auftragswechselzeit radikal gesenkt wird. Dank Hi-Dynamix, dem neuen DruckluftschlieBkonzept, baut die Einheit A.B.S. einen dynamischen Druck auf, der sich an der Rasterwalze selbstregelt, was zur höchstmöglichen Qualität bei der Verteilung der Tinte beiträgt. Die traditionellen mechanischen Einstellungen der Raket verschwinden. **Die Klinge regelt sich von selbst auf den an der Rasterwalze gewünschten Druck und garantiert:**

- Eine perfekte Parallelität der Klinge auf der Rasterwalze.
- Ein System, das sich von selbst anpasst, auch wenn die Raket verschlissen ist (während des Prozesses).
- Eine längere Lebensdauer für die Rasterwalze, dank eines stets überwachten Drucks
- Die höchstmögliche Homogenität bei der Verteilung der Tinte und demzufolge eine bessere Druckqualität

**THREE** POSSIBLE  
CONFIGURATIONS

ABS  
SLEEVE



ABS  
SERVO



ABS  
BASIC



INDEX

<b>MODULAR SOLUTIONS</b>	7
TORO	8
BRAVO	9
BOOKLET	10
COLD FOIL	11
SHEETER	12
DELAM-RELAM	13
TURN BAR	14
EASY WASTE	15
ROTARY DIECUT	16
SEMI-ROTARY FLEXO GROUP	17
SEMI-ROTARY DIECUTTING	18
<b>OUR CONFIGURATIONS</b>	19
INVICTA	20
SYNCHROLINE	22
FLEXOLINE	24
DIGISTAR	26



***lombardi***

CONVERTING MACHINERY

# MODULAR SOLUTIONS

# TORO

IT'S THE MOST  
INNOVATIVE HOT  
STAMPING UNIT IN LINE  
ABLE TO REACH  
HIGH SPEEDS.



Equipped with foil saver for saving foil consumption, it is also the ideal solution for creasing and quality label embossing.

DESCRIPTION	UNITS	TORO 330	TORO 430	TORO 530
Web direction	mm	both	both	both
Embossing (stamping) width, max.	mm	330	430	530
Embossing (stamping) length, max.	mm	330	430	530
Web width, max, ii	mm	350	450	550
Number of strokes, max.	/sec	4	4	4
Speed, mechanical max. v	m/min	80	80	80
Embossing force, max	tons	25	25	25
Electrical heating, # of zones, max. temperature	#/C°	1/150	1/150	1/150
<b>Foiling (option)</b>				
Foiling head direction		Across and along	Across and along	Across and along
Foil width	mm	20 to 330	20 to 430	20 to 530

- È la più innovativa pressa per la stampa a caldo in linea in grado di raggiungere elevate velocità. Dotata di foil saver per il risparmio del consumo del foil, è anche la soluzione ideale per la cordonatura e il rilievo di etichette di qualità.
- Y la prensa más innovadora para la estampación en caliente en línea capaz de alcanzar velocidades de más de 80 metros por minuto. Equipado con protector de hoja para ahorrar el consumo de papel de aluminio, que también es la solución ideal para la puntuación y etiquetas de calidad alivio.
- La presse à plat pour l'impression à chaud en ligne la plus innovante. Elle peut atteindre les hautes vitesses. Equipée de système d'économie de bande, elle représente la solution idéale pour le rainage et le relief d'étiquettes de qualité.
- Ist die innovative Flachpresse für den Warmdruck in Linie, in der Lage hohe Geschwindigkeiten zu erreichen. Sie verfügt über "foil saver" um beim Verbrauch des Foils einzusparen. Sie ist auch die ideale Lösung für das Rillen und das Hochdrucken bei hochwertigen Etiketten.



# BRAVO

**bravo**

Designed as an alternative to off-line printing processes, it enables the production of quality labels in a single process.

HIGH  
PERFORMANCE,  
FLAT SCREEN UNIT  
INLINE.



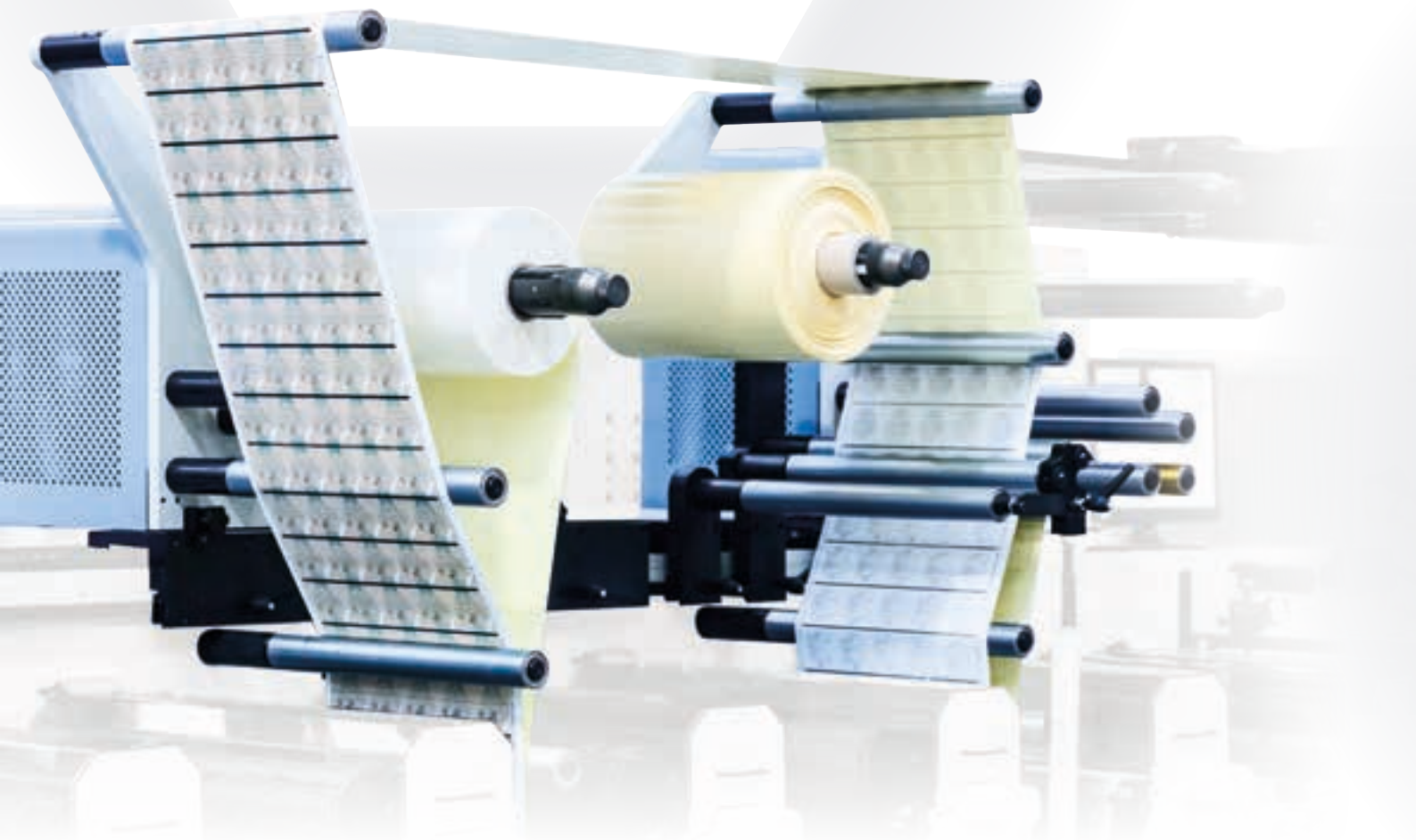
DESCRIPTION	BRAVO 330	BRAVO 430	BRAVO 530
Web width (mm)	350	450	550
Type of mesh		Polyester Steel	
Type of squeegee		Carbon + Polyurethane Polyurethane	
Type of frame		Glass Fiber + Polyurethane Aluminium Carbon	
Type of inks	UV	UV	UV
Automatic register control	Yes	Yes	Yes

- Gruppo serigrafico piano in linea performante ad elevate velocità. Designed as an alternative to off-line printing processes, it enables the production of quality labels in a single process.
- Gruppo serigrafico piano in linea performante. Designed as an alternative to off-line printing processes, it enables the production of quality labels in a single process.
- Groupe sérigraphique à plat en ligne fonctionnant aux hautes vitesses. Conçu en alternative aux processus d'impression off-line permet de réaliser des étiquettes de qualité en un seul processus.
- Bei hohen Geschwindigkeiten leistungsstarke Flach-Siebdruckeinheit in Linie. Als Alternative zu den Offline-Druckprozessen konstruiert, ermöglicht es die Herstellung von hochwertigen Etiketten in einem einzigen Prozess.

# BOOKLET

NEEDED FOR  
THE CREATION OF  
**MULTI-PAGE LABELS,**  
THE BOOKLET UNIT  
GUARANTEES A **PERFECT  
REGISTER** AND HIGH  
PRODUCTION.

- 🇮🇹 Necessario per la realizzazione di etichette multi pagina il modulo booklet garantisce un perfetto registro ed una elevata produzione.
- 🇪🇸 Necessario per la realizzazione di etichette multi pagina il modulo booklet garantisce un perfetto registro ed una elevata produzione.
- 🇫🇷 Nécessaire pour la réalisation d'étiquettes multi-pages, le module booklet assure un registre parfait et une production élevée.
- 🇩🇪 Das bei der Herstellung von Mehrseiten-Etiketten notwendige Booklet-Modul garantiert eine perfekte Einstellung und eine hohe Produktion.



# COLD FOIL

- Modulo per l'applicazione di lamina a freddo per etichette di alta qualità. Si può posizionare tramite rotaia su qualsiasi gruppo colore.
- Modulo per l'applicazione di lamina a freddo per etichette di alta qualità. Si può posizionare tramite rotaia su qualsiasi gruppo colore.
- Module d'application de feuille à froid pour étiquettes de haute qualité. Peut être positionné sur tout groupe couleurs au moyen de rail.
- Modul für das Kaltauftragen einer Folie bei hochwertigen Etiketten. Dieses kann mittels Schienen an jeglicher Farbeinheit positioniert werden.

COLD FOIL IT'S  
THE RIGHT APPLICATION  
FOR **HIGH QUALITY LABELS**.  
YOU CAN POSITION IT BY  
RAIL ON ANY COLOR  
GROUP.

# SHEETER

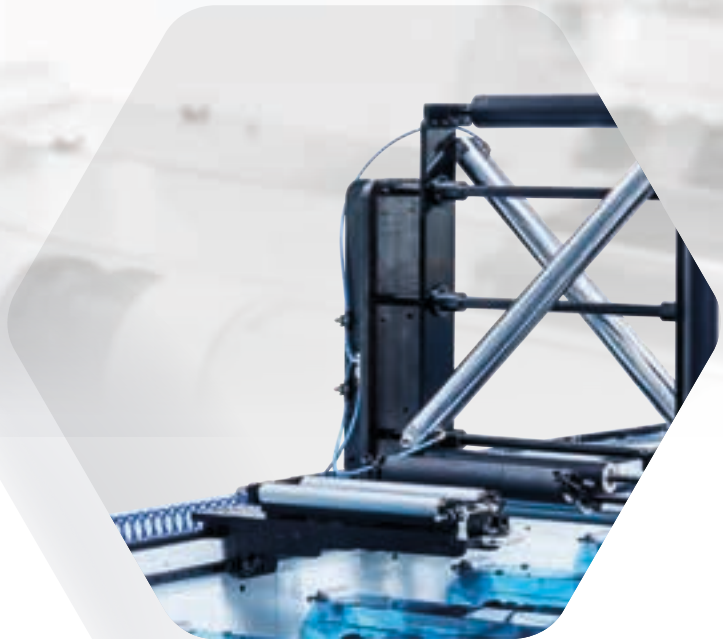
SHEET  
**OUTPUT UNIT**  
 (A4) ALTERNATIVELY  
 WITH TAPE FOR  
 OUTPUT OF  
 SHAPED  
 LABELS.



- 🇮🇹 Unità per uscita a foglio (A4) alternativamente con nastro per uscita di etichette sagomate.
- 🇮🇹 Unità per uscita a foglio (A4) alternativamente con nastro per uscita di etichette sagomate.
- 🇫🇷 Unité de sortie papier (A4) alterné avec ruban pour sortie d'étiquettes façonnées..
- 🇩🇪 Einheit für eine (DIN A4) Blattausgabe abwechselnd zu dem Band zur Ausgabe von geformten Etiketten.



# DELAM RELAM



UNIT THAT ALLOWS  
THE **SEPARATION** OF  
ADHESIVE PAPER FROM  
THE SILICONATE SO THAT  
IT'S PRINTED ON THE  
GLUE SIDE AND THEN  
**RE-COUPLED**.

- Unità che permette la separazione della carta adesiva dalla siliconata in modo da stampare sul lato colla e quindi riaccoppiare.
- Unità che permette la separazione della carta adesiva dalla siliconata in modo da stampare sul lato colla e quindi riaccoppiare.
- Unité permettant de séparer le papier adhésif du papier siliconé pour imprimer sur le côté adhésif et recomposer.
- Einheit, die das Trennen der Klebefolie von der Silikonschicht ermöglicht, um auf der Klebeseite zu drucken und dann diese erneut zu verbinden.

# TURN BAR

UNIT THAT  
ALLOWS  
PRINTING  
ON THE BACK  
OF THE MEDIA

- Unità che permette la stampa sul retro del supporto.
- Unità che permette la stampa sul retro del supporto.
- Unité permettant d'imprimer sur l'arrière du support.
- Einheit, die das Drucken auf der Rückseite des Trägermaterials ermöglicht.



# EASY WASTE



**UNIT THAT  
ALLOWS YOU  
TO REMOVE  
ASIMMETRICAL  
WASTE AT  
HIGH-SPEED**

- Unità che permette di sfridare etichette di forma irregolare ad alta velocità.
- Unità che permette di sfridare etichette di forma irregolare ad alta velocità.
- Unité permettant de rejeter les étiquettes de forme irrégulière à haute vitesse.
- Einheit, die es ermöglicht, das Abfallmaterial von Etiketten mit unregelmäßiger Form bei hoher Geschwindigkeit zu trennen.

# ROTARY DIECUT

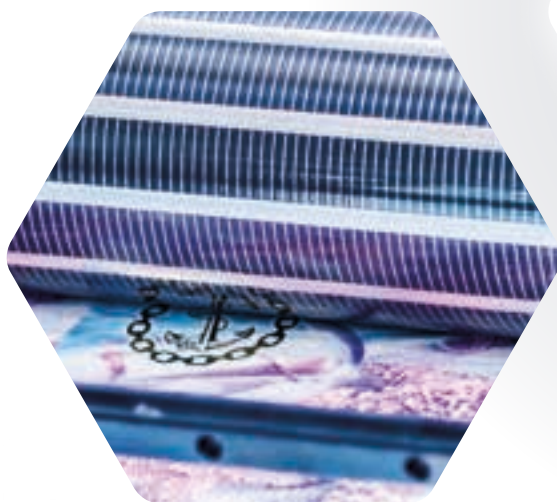
Unità che consente la fustellatura di qualsiasi forma di etichette con fustella (lamierino) applicata al rullo magnetico.

Unità che consente la fustellatura di qualsiasi forma di etichette con fustella (lamierino) applicata al rullo magnetico.

Unité permettant la découpe d'étiquettes de toute forme avec une matrice (tôle) appliquée sur le rouleau magnétique.

Einheit, die das Stanzen jeglicher Form von Etiketten mit an der magnetischen Walze angebrachter Stanzform (Blech) ermöglicht.

A UNIT  
THAT ALLOWS  
THE **DIECUTTING**  
OF ANY LABE  
SHAPE





# SEMI-ROTARY FLEXO GROUP



FLEXOGRAPHIC  
PRINTING UNIT  
EQUIPPED WITH AN  
**INNOVATIVE PAPER  
RECOVERY SYSTEM** THROUGH  
A LINEAR CARTRIDGE THAT  
ALLOWS THE USE OF A  
SINGLE CYLINDER FOR  
ALL PRINTING  
FORMATS.

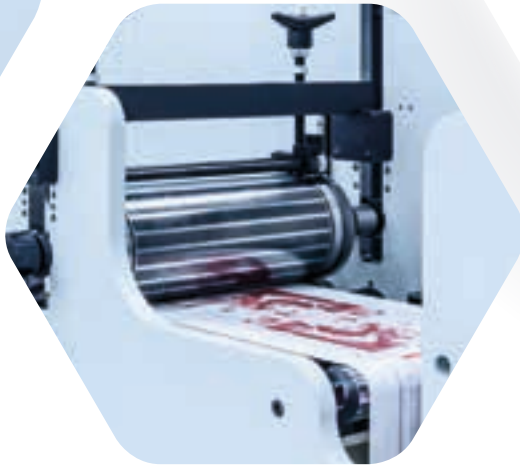
- Gruppo per la stampa flessografica dotato dell'innovativo sistema a recupero di carta tramite un carrello lineare che permette l'utilizzo di un solo cilindro per tutti i formati di stampa.
- Gruppo per la stampa flessografica dotato dell'innovativo sistema a recupero di carta tramite un carrello lineare che permette l'utilizzo di un solo cilindro per tutti i formati di stampa.
- Groupe d'impression flexographique avec système innovant de récupération papier moyennant un chariot linéaire qui permet d'utiliser un seul cylindre pour tous les formats d'impression.
- Einheit für den Flexodruck, die über das innovative System der Papierrückgewinnung mittels eines Linearwagens verfügt, das die Verwendung eines einzigen Zylinders für alle Druckformate ermöglicht.

# SEMI-ROTARY DIECUTTING



Unità di fustellatura dotata dell'innovativo sistema a recupero di carta tramite un carrello lineare che permette l'utilizzo di un solo cilindro magnetico per tutti i formati di stampa per un facile e rapido cambio di lavoro.

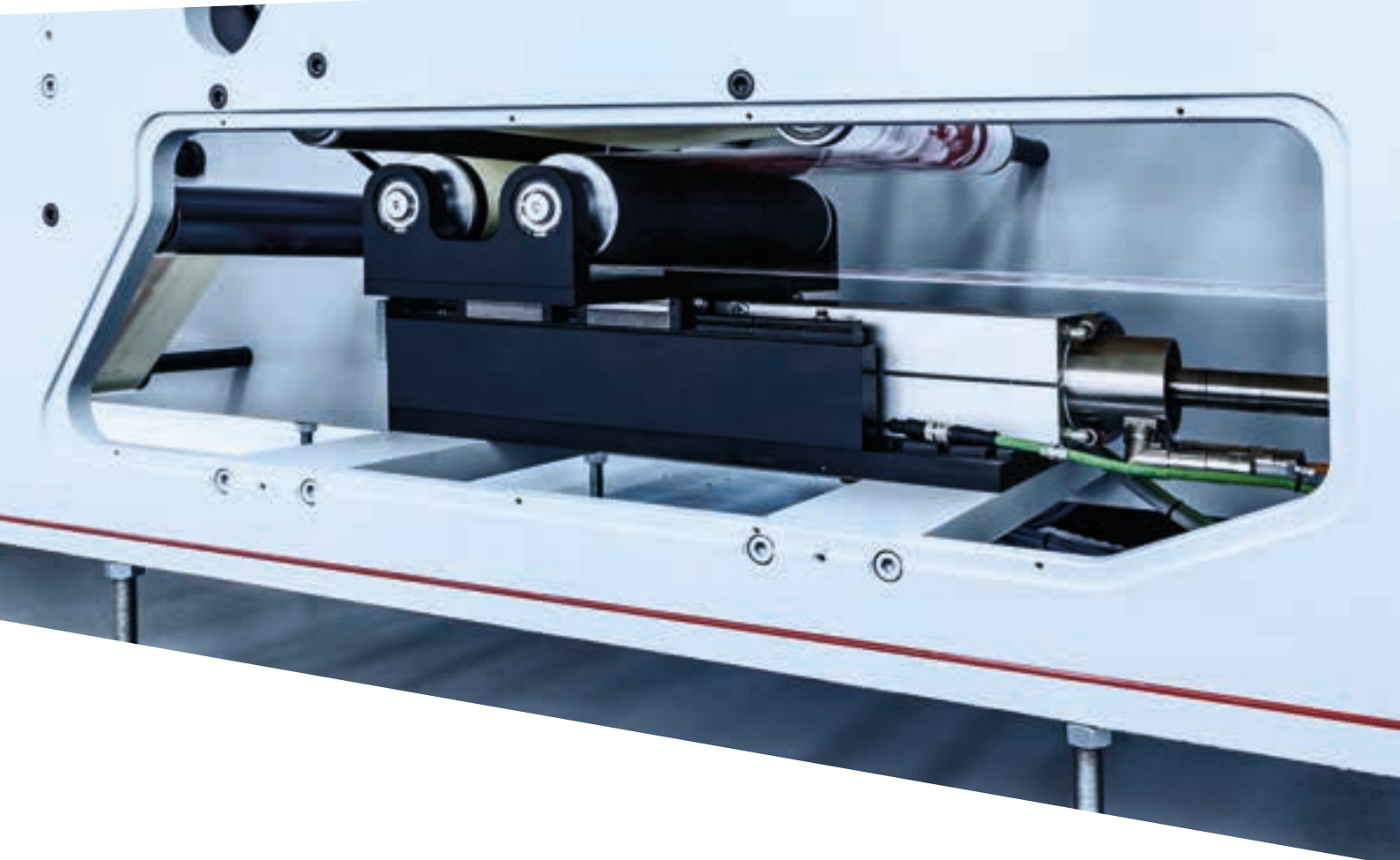
Unità di fustellatura dotata dell'innovativo sistema a recupero di carta tramite un carrello lineare che permette l'utilizzo di un solo cilindro magnetico per tutti i formati di stampa per un facile e rapido cambio di lavoro.



DIECUTTING UNIT  
EQUIPPED WITH  
AN INNOVATIVE PAPER  
RECOVERY SYSTEM THROUGH  
A LINEAR CARTRIDGE THAT  
ALLOWS THE USE OF A SINGLE  
**MAGNETIC CYLINDER FOR  
ALL PRINTING FORMATS**  
FOR EASY AND QUICK  
JOB CHANGEOVER.

Unité de découpe équipée de l'innovatif système de récupération papier moyennant un chariot linéaire qui permet d'utiliser un seul cylindre magnétique pour tous les formats d'impression et un changement d'outil rapide et facile.

Stanzeinheit, die über das innovative System der Papierrückgewinnung mittels eines Linearwagens verfügt, das für einen einfachen und schnellen Auftragswechsel die Verwendung eines einzigen Zylinders für alle Druckformate ermöglicht.





***lombardi***

CONVERTING MACHINERY

# CONFIGURATIONS

# INVICTA

**FULL SERVO AND GEARLESS FLEXO MACHINE. IT COMES WITH 10 ENGINES FOR EACH PRINTING UNIT AND SLEEVE TECHNOLOGY WITH AUTOMATIC PRE-REGISTER AND REGISTER.**

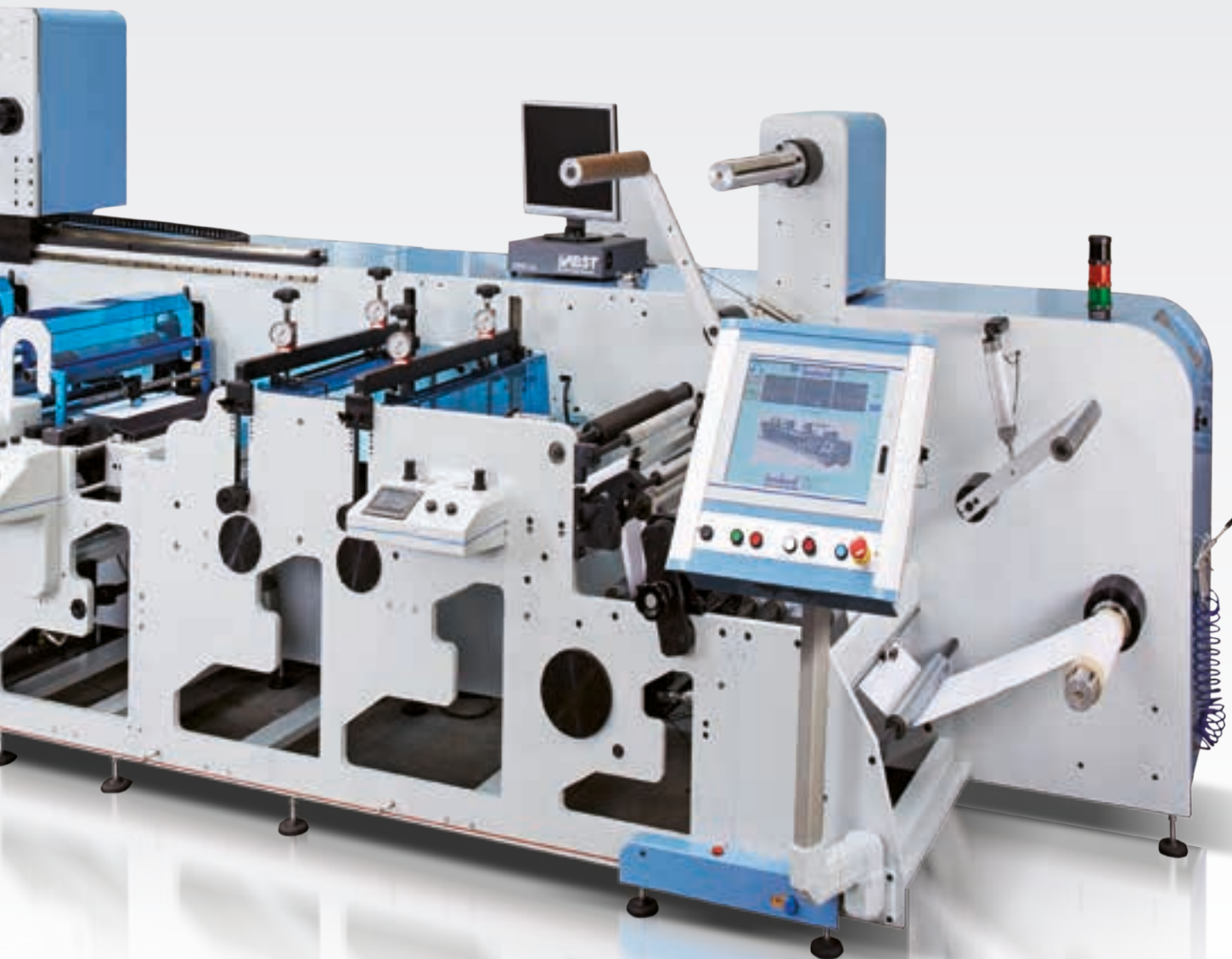
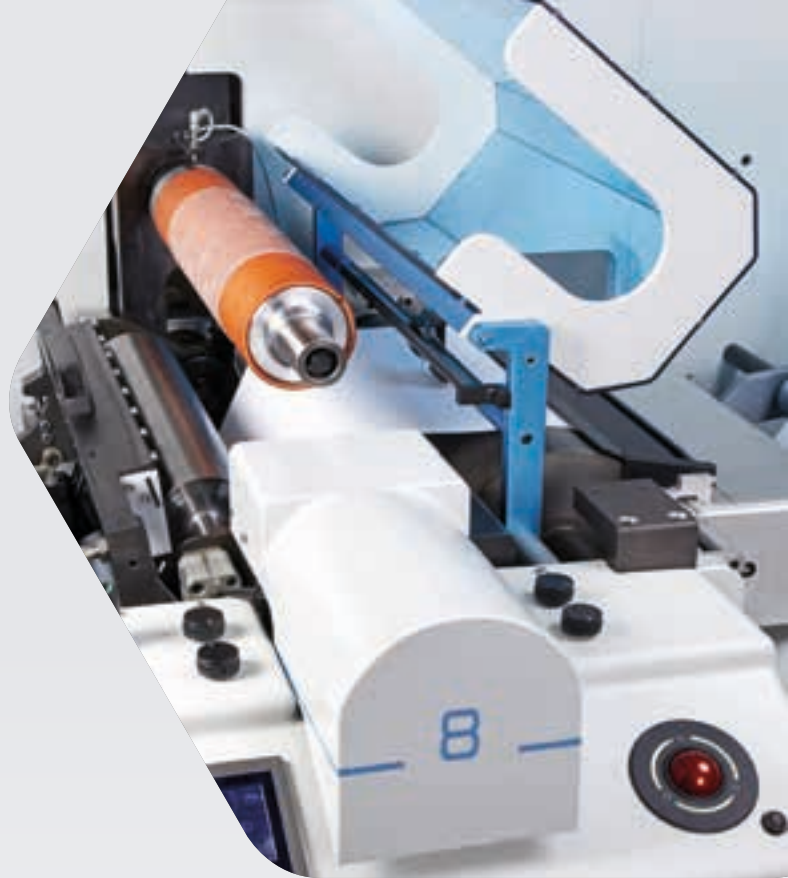
It is able to print on every type of workable substrate: BOPP, PVC, PE, PET, paper, adhesive paper, thermal paper, cardboard, paired materials. Invicta is a flexible, dynamic and user-friendly printing machine that minimizes the operator's efforts.



DESCRIPTION	UNITS	INVICTA <b>430</b>	INVICTA <b>530</b>	INVICTA <b>630</b>	INVICTA <b>730</b>
Paper width	mm	450	550	650	750
Print width	mm	430	530	630	730
No. print. units	n	2-10	2-10	2-10	2-10
Unwinding diameter	mm	1000	1000	1000	1000
Max speed	m/min	220	220	220	220
Min print length	inches	8	8	8	8
Max print length	inches	24	24	24	24
Min length rotary die	inches	8	8	8	8
Max length rotary die	inches	24	24	24	24
No. rotary dies	n	2-5	2-5	2-5	2-5

# MID WEB FLEXO PACKAGING PRESS

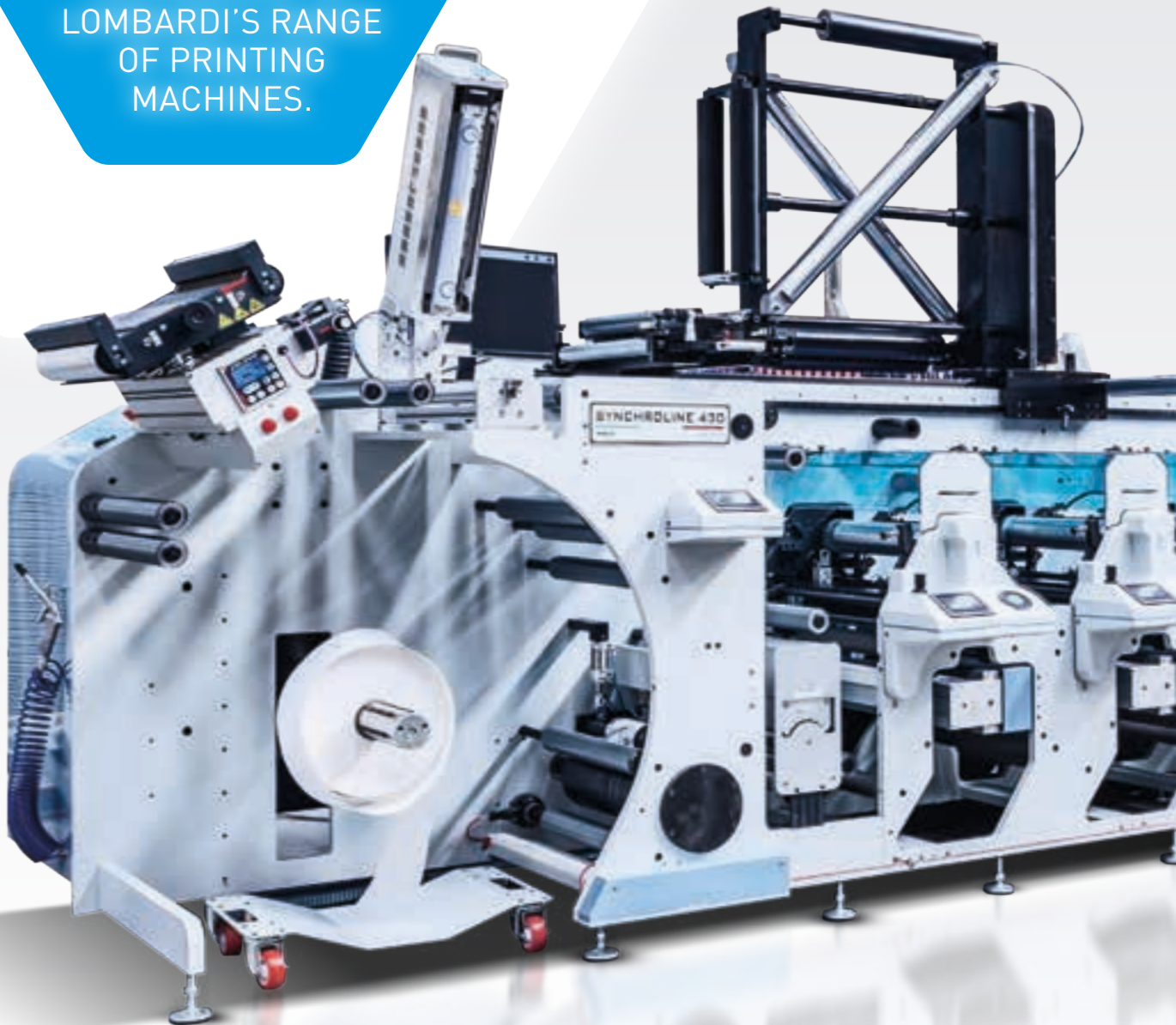
- Macchina flexo in linea completamente servoassistita e senza ingranaggi. E' dotata di 10 motori per ogni unità di stampa e di tecnologia a maniche con preregistro e registro automatico. Invicta è in grado di stampare su ogni tipologia di sostrato lavorabile: BOPP, PVC, PE, PET, carta, carta adesiva, carta termica, cartone, materiali accoppiati. Invicta è una macchina da stampa flessibile, dinamica e di facile utilizzo: riduce al minimo gli sforzi dell'operatore.
- Máquina flexográfica en línea de servo completo y sin engranajes. Equipado con 10 motores por unidad de impresión y tecnología de la manga con pre-registro y registro automático. Invicta es capaz de imprimir sobre cualquier tipo de sustrato procesable: BOPP, PVC, PE, PET, papel, papel adhesivo, papel térmico, cartón, materiales laminados.
- Machine flexographique en ligne entièrement servo-commandée et sans engrenages. Equipée de 10 moteurs pour chaque unité d'impression et de technologie manchon avec pré-registre et registre automatique. Invicta peut utiliser tous les types de supports: BOPP, PVC, PE, PET, papier, papier adhésif, papier thermique, carton, matériaux associés. Invicta est une machine versatile, dynamique et facile à utiliser : les efforts de l'opérateur sont minimisés.
- Vollkommen servogesteuerte und getriebelose Flexodruck-Maschine in Linie. Sie verfügt über 10 Motoren für jede Druckeinheit und Hülstechnologie mit Voreinstellung und automatischer Einstellung. Invicta ist in der Lage jegliche Art von bearbeitbarem Trägermaterial zu bedrucken: BOPP, PVC, PE, PET, Papier, Klebepapier, Thermopapier, Karton, kaschierte Materialien. Invicta ist eine flexible, dynamische und einfach anzuwendende Druckmaschine: sie reduziert die Anstrengungen des Bedieners auf das Mindeste.



# SYNCHROLINE

**FULL SERVO,  
WITH AUTOMATIC  
PRE-REGISTER AND  
REGISTER, REPRESENTS  
THE CUTTING-EDGE  
TECHNOLOGY OF  
LOMBARDI'S RANGE  
OF PRINTING  
MACHINES.**

Synchroline has been designed to give the **best performance** in the label, packaging, and printing industry in general on each substrate. The name **'Universal Machine'** has been gained because there are **no limitations** of printable materials: BOPP, PVC, PE, PET, paper, adhesive paper, thermal paper, paired materials, cardboard.



# FULL SERVO AUTOMATIC FLEXO PRESS



- Interamente servoassistita, con registro e preregistro automatico, rappresenta l'avanguardia tecnologica tra la gamma di macchine da stampa di Lombardi. Synchroline è stata progettata per dare la migliore performance nell'industria della produzione di etichette, di packaging, e stampa in generale su ogni sostrato. Si è guadagnata l'appellativo di "macchina universale" perché non esistono limiti di materiali stampabili: BOPP, PVC, PE, PET, carta, carta adesiva, carta termica, cartone, materiali accoppiati.
- Máquina flexográfica en línea de servo completo y sin engranaggi. È equipado con 10 motores por unidad de impresión y tecnología de la manga con pre-registro y registro automático. Invicta es capaz de imprimir sobre cualquier tipo de sustrato procesable: BOPP, PVC, PE, PET, papel, papel adhesivo, papel térmico, cartón, materiales laminados.
- Entièrement servo-commandée, avec registre et pré-registre automatique, elle représente la technologie de pointe des machines Lombardi. Synchroline a été conçue pour garantir les meilleures prestations dans la fabrication d'étiquettes, emballages et, en général, d'impression sur tout type de supports. Le nombre illimité de matériaux utilisables lui a valu le nom de "machine universelle": BOPP, PVC, PE, PET, papier, papier adhésif, papier thermique, carton, matériaux associés.
- Diese vollkommen servogesteuerte Maschine, mit automatischer Voreinstellung und Einstellung, stellt den technologischen Fortschritt unter der Palette an Druckmaschinen von Lombardi dar. Synchroline wurde konstruiert, um in der Industrie der Etikettenherstellung, der Verpackung und des Drucks allgemein auf jeglichem Trägermaterial die beste Leistungsfähigkeit zu bieten. Sie hat sich die Bezeichnung als "universelle Maschine" verdient, weil es keine Einschränkungen bei den bedruckbaren Materialien gibt: BOPP, PVC, PE, PET, Papier, Klebepapier, Thermopapier, Karton, kaschierte Materialien.



DESCRIPTION	UNITS	SYNCHROLINE 330	SYNCHROLINE 430	SYNCHROLINE 530	SYNCHROLINE 600
Paper width	mm	350	450	550	620
Print width	mm	330	430	530	600
No. print. units	n	2-10	2-10	2-10	2-10
Unwinding diameter	mm	1000	1000	1000	1000
Max speed	m/min	220	220	220	220
Min print length	inches	8	8	8	8
Max print length	inches	24	24	24	24
Min length rotary die	inches	8	8	8	8
Max length rotary die	inches	24	24	24	24
No. rotary dies	n	2-5	2-5	2-5	2-5

# FLEXOLINE

IT IS THE **ENTRY LEVEL**  
FLEXO PRESS FOR THE  
WORLD OF LABELS.

Equipped with **manual register** and **electronic tension control** of the material, it is able to guarantee the **highest quality** of the printing as well as quick and **easy job changeover** for the operator. Flexoline offers advanced technological solutions aimed at ensuring **excellent printing register** also with high speeds.





# THE ENTRY LEVEL FLEXO PRESS

- È la macchina flexo entry level per il mondo delle etichette. Dotata di registro manuale e di controllo di tensione elettronico del materiale, è in grado di garantire un'altissima qualità della stampa oltre che cambi di lavoro rapidi e semplici per l'operatore. Flexoline offre tecnologie avanzate volte alla perfezione nella tenuta del registro anche ad alte velocità.
- Máquina flexográfica en línea de servo completo y sin engranaggi. Equipado con 10 motores por unidad de impresión y tecnología de la manga con pre-registro y registro automático. Invicta es capaz de imprimir sobre cualquier tipo de sustrato procesable: BOPP, PVC, PE, PET, papel, papel adhesivo, papel térmico, cartón, materiales laminados.
- La machine flexo entry level pour les étiquettes. Equipée de registre manuel et de contrôle électronique de tension du support, elle assure une impression de très haute qualité et permet des changements d'outils simples et rapides. Flexoline offre ainsi des solutions technologiquement avancées visant à garantir un excellent registre d'impression même à hautes vitesses.
- Diese ist die Einstiegslevel-Flexodruckmaschine für die Welt der Etiketten. Sie verfügt über manuelle Einstellung und elektronische Spannungsüberwachung des Materials; sie ist in der Lage eine extrem hohe Qualität des Drucks sowie schnelle und einfache Auftragswechsel für den Bediener zu gewährleisten. Flexoline bietet fortschrittliche Technologien an, die der Perfektion des Aufrechterhaltens der Einstellung auch bei hohen Geschwindigkeiten dienen

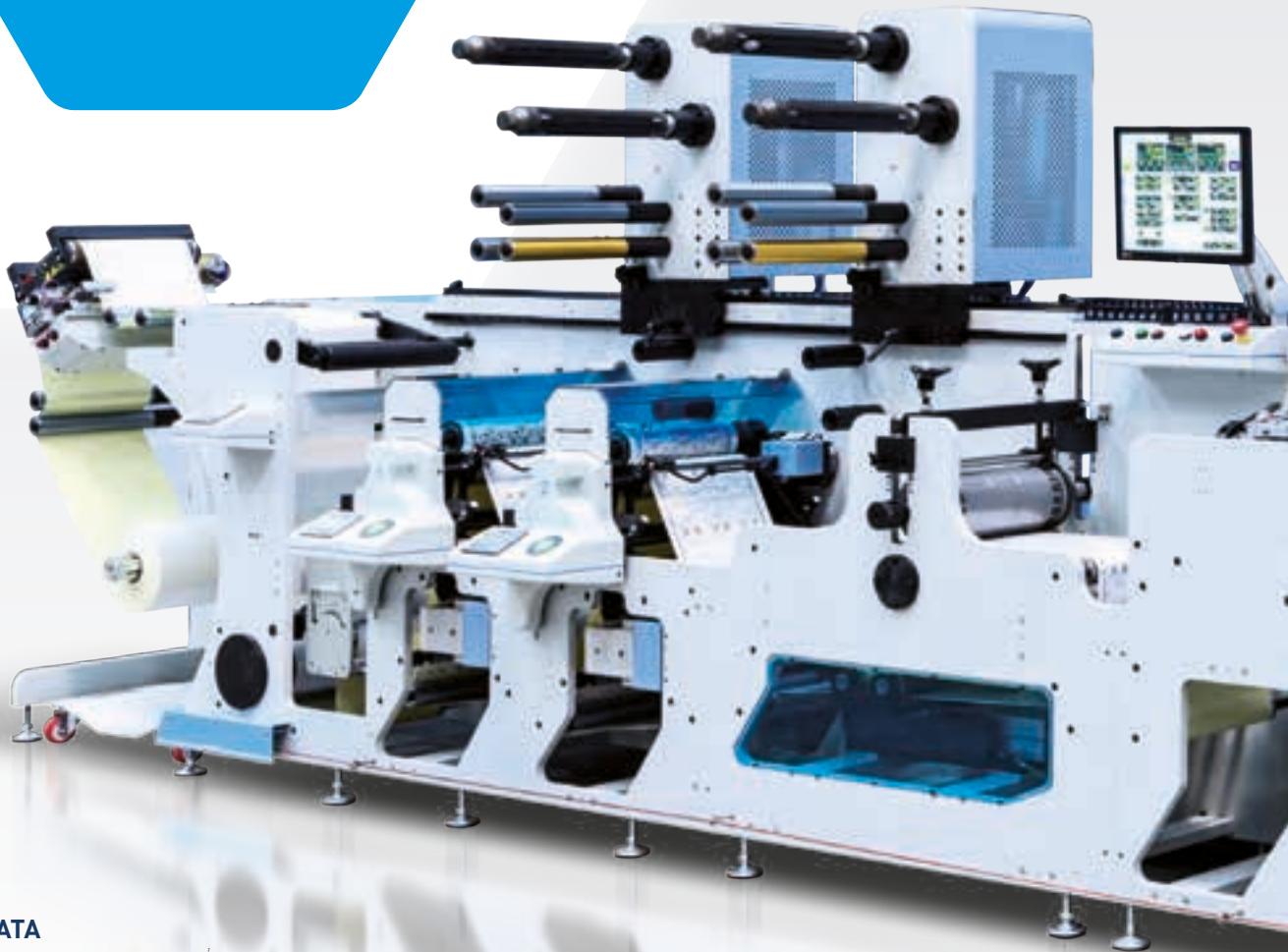


DESCRIPTION	UNITS	FLEXOLINE 330	FLEXOLINE 430	FLEXOLINE 530
Paper width	mm	350	450	550
Print width	mm	330	430	530
No. print. units	n	2-10	2-10	2-10
Unwinding diameter	mm	1000	1000	1000
Max speed	m/min	220	220	220
Min print length	inches	8	8	8
Max print length	inches	24	24	24
Min length rotary die	inches	8	8	8
Max length rotary die	inches	24	24	24
No. rotary dies	n	2-5	2-5	2-5

# DIGISTAR

IT CAN OFFER HIGH QUALITY FINISHING ESPECIALLY FOR DIGITAL POST PRESS.

Digistar is flexible, versatile and highly performing, also available with hot foil, flexo group and semi-rotative die set.

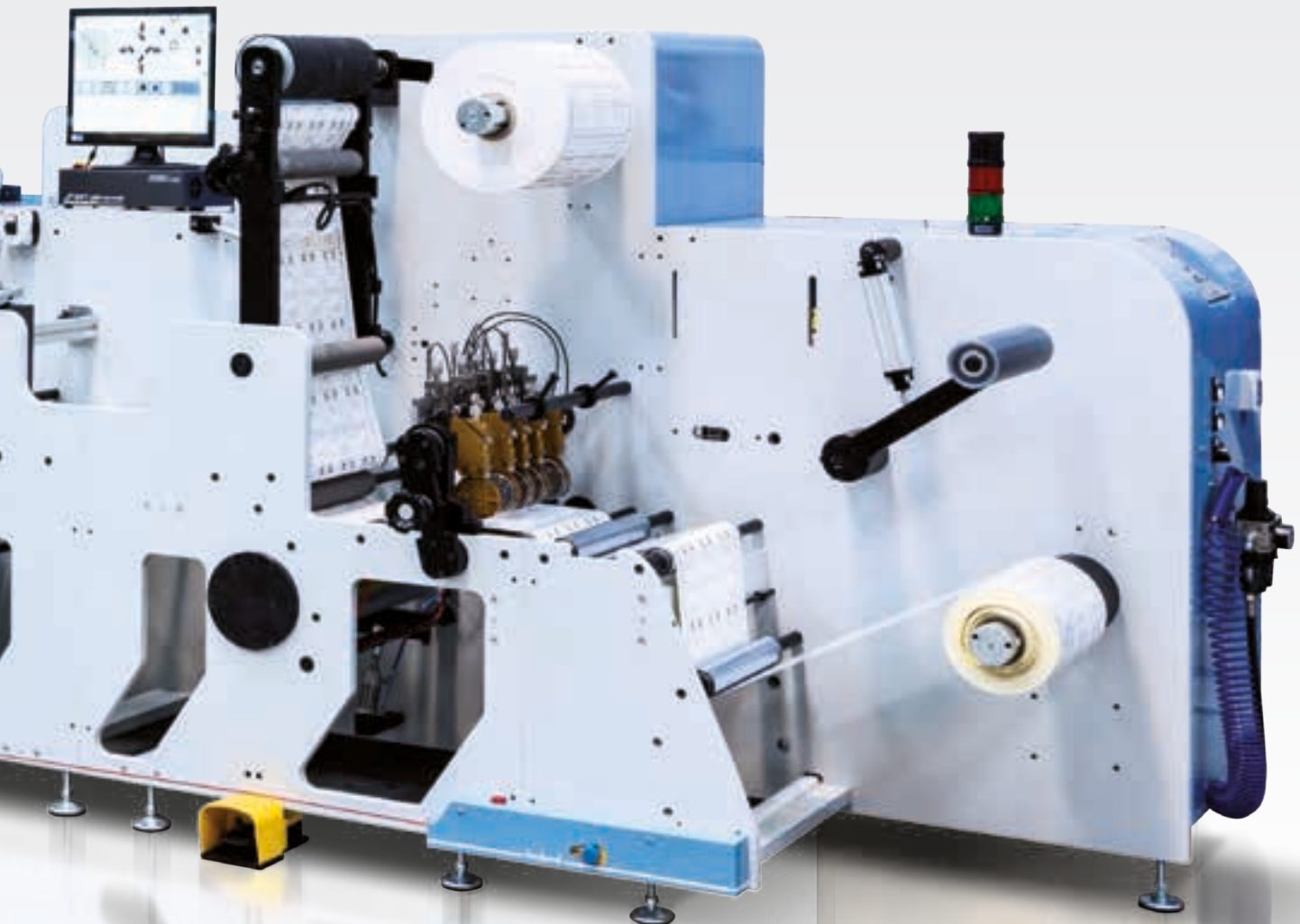


## TECHNICAL DATA

Web width: 350 mm	Waste matrix rewinder
700 linear meters unwinder	Rotary slitting cassette with 3 sets
Web guide with ultra-sonic sensor	Electronic torque control rewinder
Flexographic unit, print repeat 20"	Interchangeable mandrels
160 Watts dryer	Label in – label out facility
Semi-rotary die-cut, cylinder up to 20"	Label counter
Pressure control with manometer	

# FINISHING PRINTING PRESS

- In grado di offrire un finishing di alta qualità in particolare per il post press digitale. Digistar è flessibile, versatile ed altamente performante. Disponibile anche con hot foil, gruppo flexo e gruppo fustella semirotativi.
- Máquina flexográfica en línea de servo completo y sin engranaggi. E' equipado con 10 motores por unidad de impresión y tecnología de la manga con pre-registro y registro automático. Invicta es capaz de imprimir sobre cualquier tipo de sustrato procesable: BOPP, PVC, PE, PET, papel, papel adhesivo, papel térmico, cartón, materiales laminados.
- Assure une finition de haute qualité, surtout pour le processus après-impression numérique. Digistar est flexible, versatile et assure les plus hautes prestations. Egalement disponible avec estampe à chaud, groupe flexo et groupe matrice semi-rotative.
- Ist in der Lage ein hochwertiges Finishing zu bieten, insbesondere für das digitale "post press". Digistar ist flexibel, vielseitig und extrem leistungsfähig. Auch mit "hot foil", Flexodruckeinheit und Halbrotationsstanzenformeinheit verfügbar.





**Lombardi Converting  
Machinery S.r.l.**

Via del Mella 61/ 63  
25020 Brescia (Italy)  
Fax 0039 030 3580644

Tel 0039 030 3580531  
[www.lombardi.it](http://www.lombardi.it)  
[lombardi@lombardi.it](mailto:lombardi@lombardi.it)  
[sales@lombardi.it](mailto:sales@lombardi.it)  
[info@lombardi.it](mailto:info@lombardi.it)