

CONVERTING

Laminatrici Laminating Machines



www.amutbielloniconverting.it

Flexo and Converting Solutions



JULIA STAR / Solventless

Macchina compatta e robusta per la produzione di film flessibili laminati per imballaggio con adesivi senza solventi.

Questo modello è dotato di:

- Stazione di accoppiamento situata in posizione molto prossima allo svolgitoro del film da accoppiare e al bobinatore del film accoppiato.
- Armadio elettrico incorporato alla macchina per un'agevole manutenzione.
- Estrema precisione nel controllo di tensione.
- Agevole e rapido cambio del rullo di trasferimento attraverso sistema di cambio a maniche con mandrino a sbalzo.
- Svolgitori e avvolgitore shaftless dotati di sistema di sollevamento e/o scarico delle bobine al suolo.
- 4.0 Ready.

Compact and sturdy machine for the production of flexible laminated films for packaging with solventless adhesives.

This model is equipped with:

- Laminating station placed very close to the unwinder of the film to be laminated and to the winder of the laminated film.
- Electrical cabinet integrated in the machine for an easier maintenance.
- Ultra sensitive tension control system.
- Easy and fast sleeve change system with cantilever shaft.
- Shaftless unwinders and rewriter with loading and/or unloading of the roll from the floor.
- 4.0 Ready.

JULIA MAXI / Solventless

Macchina robusta e ad alta efficienza per la laminazione di carta, cartone, alluminio e film in CPP, PVC e LDPE ad alto spessore.

Questo modello è dotato di:

- Unità di accoppiamento posizionata molto prossima a quella di spalmatura. Il film si mantiene distante dal suolo evitando così le contaminazioni da pulviscolo.
- Spalle in fusione di ghisa spesse 80 mm per una totale assenza di vibrazioni.
- Cilindri termocontrollati di grande diametro sia del gruppo spalmatura che di accoppiamento.
- Il rullo di trasferimento è di tipo a camicia.
- Unità di spalmatura e accoppiamento in posizione ravvicinata, gestibili da un solo operatore durante le fasi di avviamento e di produzione.
- 4.0 Ready.

High efficiency and sturdy machine properly designed for the lamination of paper, cardboard, aluminium and heavy gauge CPP, PVC and LDPE films.

This model is equipped with:

- Laminating unit located right after the coating unit. The web runs far from the floor thus avoiding fine dust pollution.
- 80-mm thick cast iron frames for no vibrations.
- Thermocontrolled cylinders with larger diameter for both coating and laminating units.
- The transfer roller is sleeve type.
- Coating and lamination units placed very close to each other so the machine can be operated by only one technician during start up and running phases.
- 4.0 Ready.



JULIA PLUS / Multisystem

Macchina compatta e affidabile progettata per la produzione di film accoppiati flessibili per l'imballaggio alimentare, di bevande, di prodotti industriali, farmaceutici e cosmetici, impiegando adesivi con e/o senza solvente o a base acquosa.

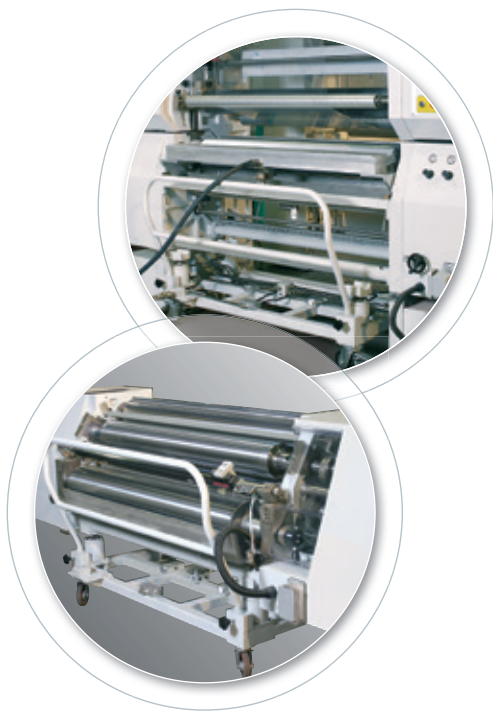
I sistemi a carrelli disponibili sono:

- **Spalmatura solventless:** la spalmatura della colla è precisa ed uniforme grazie agli elevati diametri dei rulli, alla precisione dei rapporti di velocità tra i rulli di spalmatura e all'assenza di vibrazioni.
- **Spalmatura Rotocalco** (adesivi a solvente o a base acquosa): il gruppo rotocalcografico consente la spalmatura a registro di lacche ed adesivi secondo particolari disegni su materiale prestampato. Sviluppi stampa da 340 mm a 800 mm.
- **Gruppo stampa flessografico:** il gruppo stampa è dotato di racle a camera chiusa con anilox ceramico e cilindro di stampa. Con l'utilizzo di un sistema di controllo del registro, questo gruppo stampa può stampare a registro su film già stampati. Sviluppi stampa da 340 mm a 800 mm.
- **Spalmatura Reverse-Roll** (Kiss-Roll).
- **Stampa Cold Seal a registro.**

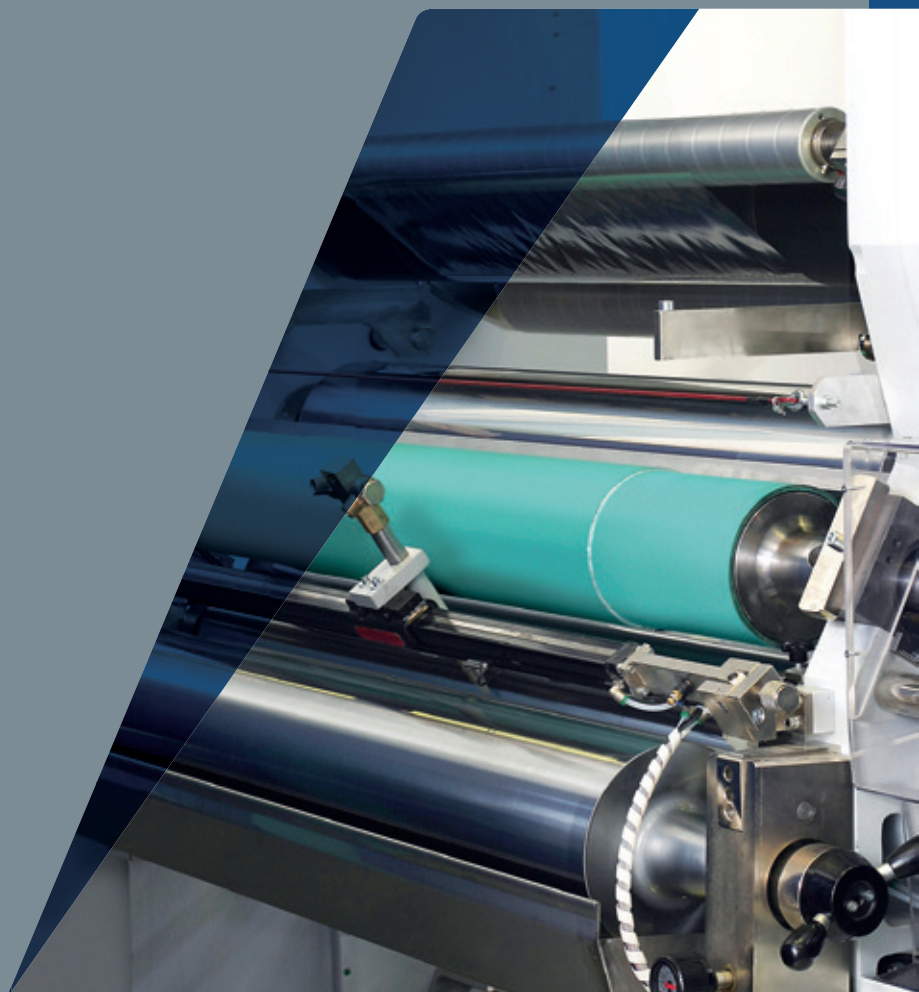
Compact and reliable machine designed for the production of flexible laminated films for food, beverage, industrial, pharmaceutical and cosmetics packaging, by solventless, solvent or water based adhesives.

The trolley technologies available are:

- **Solventless coating:** glue coating is precise and uniform because of cylinders with large diameters, accuracy of speed ratio of the coating cylinders and absence of vibrations.
- **Rotogravure coating** (solvent or water based adhesives): the rotogravure group allows the register coating of lacquers and adhesives depending on the particular designs made on pre-printed materials. Printing repeat is from 340 to 800 mm.
- **Flexographic printing group:** the group is equipped with a closed doctor blade chamber, a ceramic anilox and a printing cylinder. By using a register control system, this printing group can make register printing on pre-printed film. Printing repeat is from 340 to 800 mm.
- **Reverse-Roll / Kiss-Roll coating.**
- **Cold Seal Register Printing.**



Principali caratteristiche tecniche Main technical features		JULIA STAR	JULIA MAXI	JULIA PLUS
Larghezza netta di spalmatura Coating useful width	mm	1.000 - 1.200 - 1.400 - 1.600	1.200 - 1.400 - 1.600 - 1.800 - 2.000	1.000 - 1.200 - 1.400 - 1.600
Larghezza del materiale Web path	mm	1.080 - 1.280 - 1.480 - 1.680	1.280 - 1.480 - 1.680 - 1.880 - 2.080	1.080 - 1.280 - 1.480 - 1.680
Bobine di svolgimento Ø Unwinding roll Ø	mm	800 - 1.000	Fino a 1.800 Up to 1.800	800 - 1.000
Bobine di avvolgimento Ø Rewinding roll Ø	mm	800 - 1.000	Fino a 1.800 Up to 1.800	800 - 1.000
Velocità massima Max. speed	m/min	450	400	450



AMUT SpA

Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy

Phone +39 0321 6641
Fax +39 0321 474200
E-mail info@amut.it

Follow us on 

www.amutbielloniconverting.it

