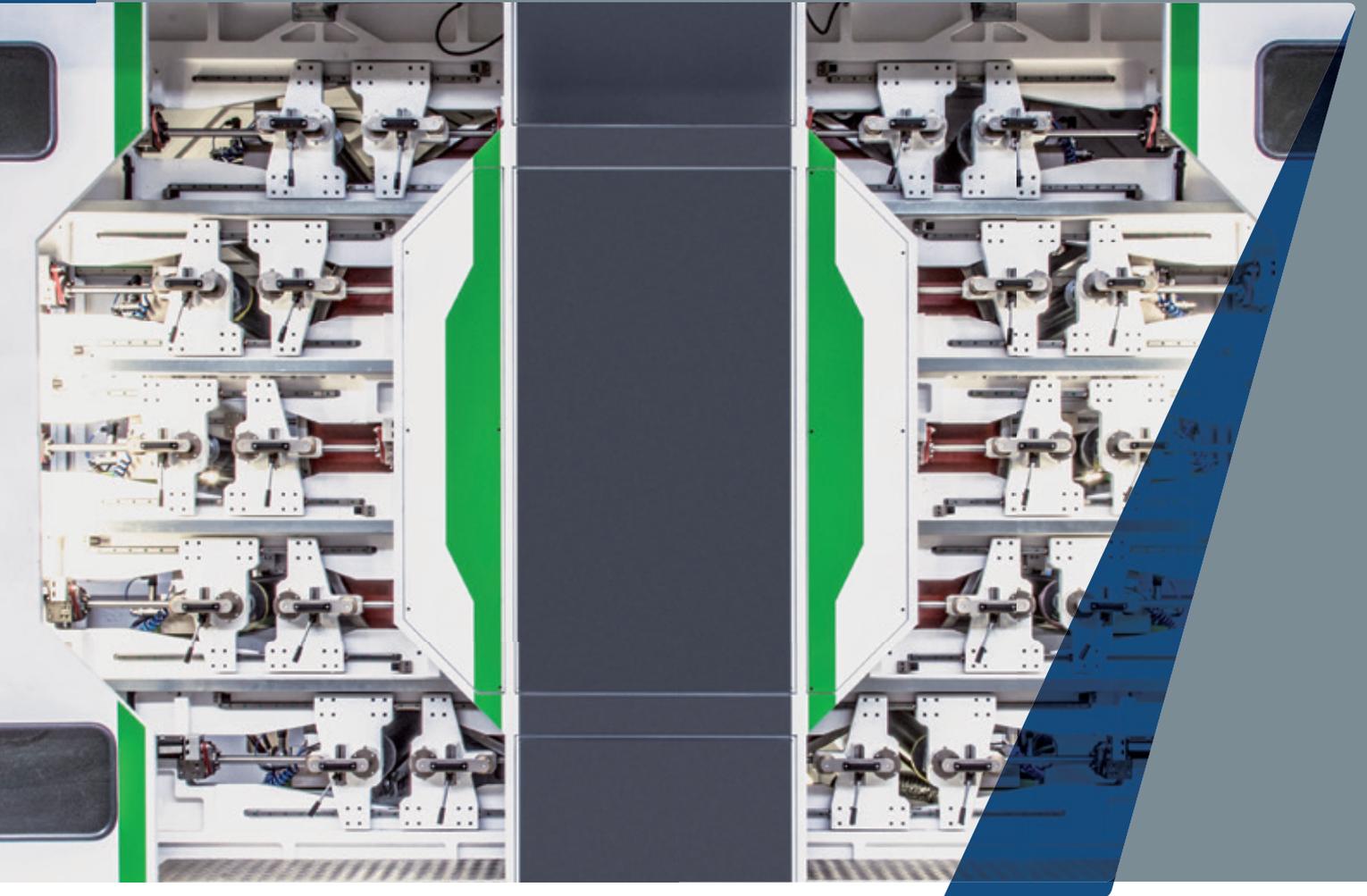


**CONVERTING**

# Macchine Flexo Gearless Gearless Flexo Machines TELIA Series



[www.amutbielloniconverting.it](http://www.amutbielloniconverting.it)

Flexo and Converting Solutions



## PUNTI CHIAVE

Ideale per tutte le operazioni che richiedono numerosi cambi lavoro e tirature corte.

**Sistema brevettato FSC®** di cambio rapido delle maniche, dal design ergonomico ed estremamente robusto. Sistema idoneo a tutte le esigenze di stampa.

**Sistema FSC Kiss Contact** per una drastica riduzione del materiale di scarto e per la messa a punto automatica delle pressioni di stampa e dei registri colori, anche a macchina ferma.

Precisa sincronizzazione ed eccezionale stabilità della struttura meccanica per mantenere costante un'ottima qualità di stampa durante tutte le fasi di velocità.

4.0 Ready.

Mirroring: impostazione e controllo dei parametri produttivi della macchina tramite tablet, consentendo agli operatori una maggiore libertà di movimento.

## KEY POINTS

Suitable for operations that have numerous job changes and short runs.

**FSC® patented system** for a fast sleeves change with an ergonomic and sturdy design. The system is suitable for all printing needs.

**FSC Kiss Contact** for a drastic reduction of wasted material and for the automatic setting of printing pressures and colour registers, even when the machine is stopped.

Precise synchronization and exceptional mechanical structure stability to maintain a top printing quality constant during all speed phases.

4.0 Ready.

Mirroring: setting and control of production parameters by using a tablet, thus leading the operators to have more freedom of movement.





**SISTEMA BREVETTATO FSC® / FSC® PATENTED SYSTEM**



**CONFIGURAZIONE**

La serie TELIA è dotata di:

Gruppi stampa completamente intercambiabili costruiti con componenti meccanici ed elettronici identici su ogni gruppo per facilitare la manutenzione.

Doppie guide lineari con triplice sistema di bloccaggio dei supporti dei mandrini.

Viti a ricircolo di sfere posizionate in asse con mandrini porta maniche per evitare battute di stampa.

Motori passo-passo brushless per un perfetto posizionamento dei gruppi stampa.

FSC DRY-FAST SYSTEM: sistema a tre zone per un'ottimale essiccazione degli inchiostri tra i colori e nel tunnel di essiccazione.

BIELLOWASH 4.0 SYSTEM: sistema completamente automatico di inchiostrazione, lavaggio, controllo della viscosità e del flusso di inchiostro.

**CONFIGURATION**

TELIA series is equipped with:

Totally interchangeable printing decks with mechanical and electronic components identical on each deck for an easy maintenance.

Dual linear guides with threefold blocking system for mandrels support.

Ball screws placed in axis with sleeve-holder mandrels to avoid printing bouncing.

Brushless step motors for a perfect positioning of printing decks.

FSC DRY-FAST SYSTEM: system with 3 zones for an optimal drying of inks among the colours and in the drying tunnel.

BIELLOWASH 4.0 SYSTEM: completely automatic system for inking, washing, viscosity and ink flow control.



## TELIA FSC / High Speed

Modello ideale per tirature corte e medie, a velocità di stampa elevata.  
Sviluppata per stampare su qualsiasi materiale flessibile e su carta.

Model suitable for short or medium runs at high printing speed.  
Developed to print on any flexible materials and paper.



## TELIA FSC / Narrow Web

Modello a banda stretta ideale per tirature corte e per la produzione di etichette.  
Sviluppata per raggiungere elevate prestazioni su film di PE, CPP, BOPP, PET e accoppiati.

Model narrow web suitable for short runs and for the production of labels.  
Developed to reach high performances on PE, CPP, BOPP, PET and laminated film.





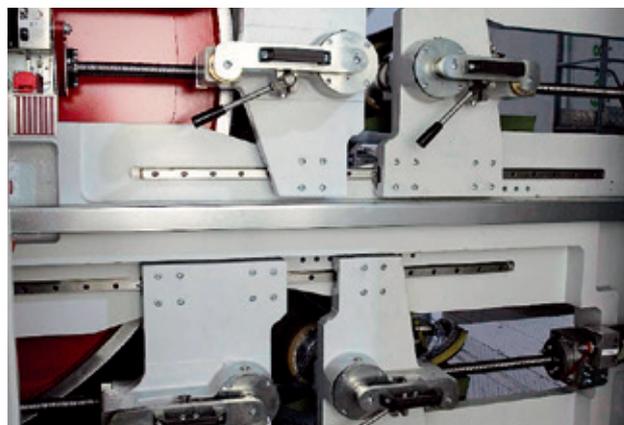
## TELIA FSC / Maxi

Modello ideale per tirature lunghe, grossi sviluppi stampa e larghezze nastri elevate.

Perfetta per stampare su qualsiasi materiale flessibile, carta e film tubolare.

Model suitable for long runs, for large printing repeats and for wide web widths.

Ideal for printing on any flexible materials, paper and tubolar film.



Principali caratteristiche tecniche Main technical features		TELIA FSC HS	TELIA FSC NW	TELIA FSC MAXI
Numero di colori Number of decks	N	6 - 8 - 10	6 - 8	6 - 8 - 10
Luce stampa Useful printing width	mm	da 1.200 a 1.800 from 1.200 to 1.800	da 650 a 850 (1.050 su richiesta) from 650 to 850 (1.050 on request)	da 1.200 a 3.000 from 1.200 to 3.000
Ripetizioni stampa Print repeat	mm	da 340 a 900 from 340 to 900	da 280 a 820 from 280 to 820	da 450 a 1.150 (1.250 su richiesta) from 450 to 1.150 (1.250 on request)
Velocità meccanica Mechanical speed	m/min	450	350	500



**SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER APPLICAZIONI SPECIALI**  
**CUSTOM-BASED CONFIGURATIONS FOR SPECIAL APPLICATIONS**

## TELIA ROTO

Modello dotato di unità rotocalco in linea per applicazioni di verniciatura, laminazione e cold seal.

Model equipped with in-line rotogravure units for varnishing, laminating and cold seal applications.



## TELIA ST MAXI

Modello STACK appositamente progettato per combinazioni multi-colore.

STACK model specifically designed for multiple colours combinations.





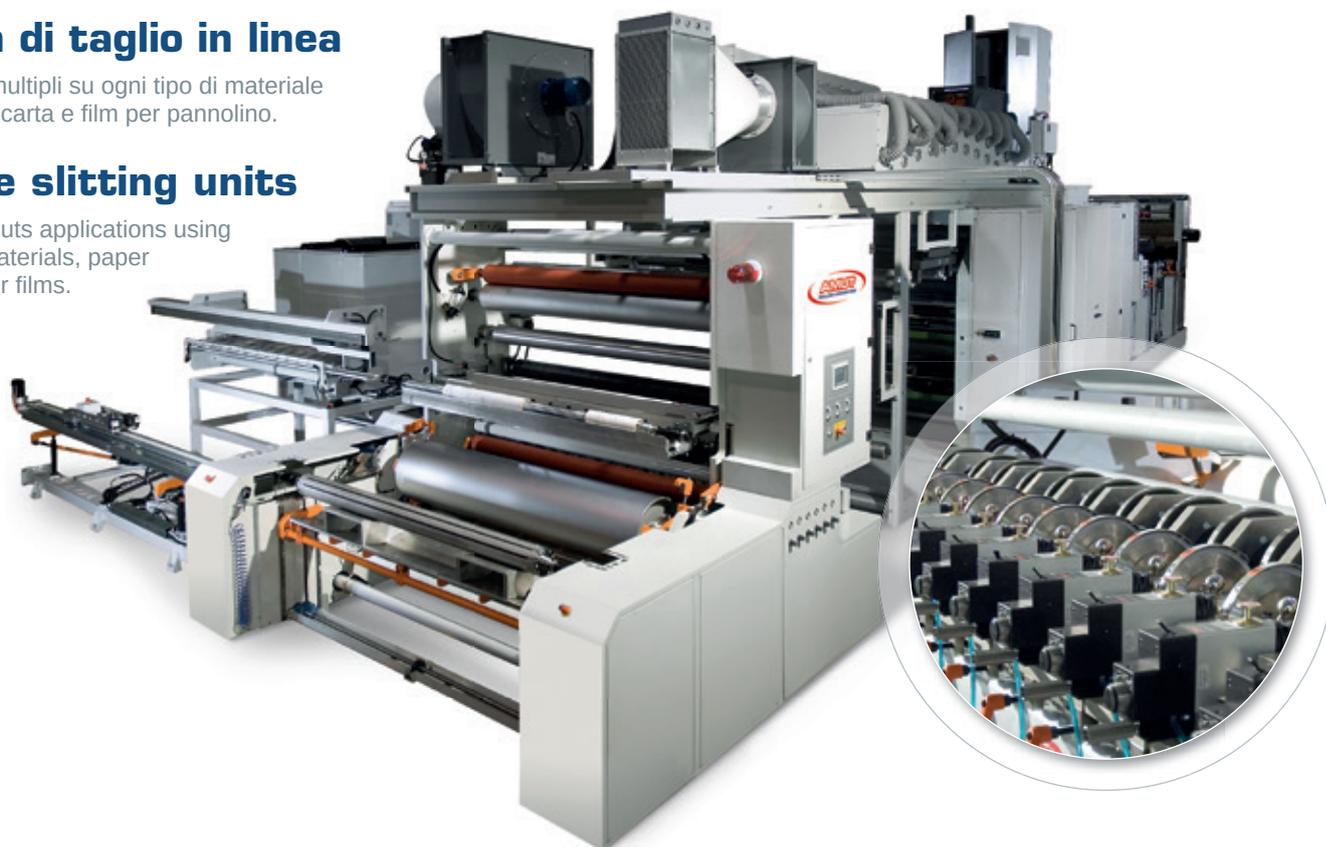
**SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER APPLICAZIONI SPECIALI**  
**CUSTOM-BASED CONFIGURATIONS FOR SPECIAL APPLICATIONS**

## Unità di taglio in linea

per tagli multipli su ogni tipo di materiale flessibile, carta e film per pannolino.

## In-line slitting units

for multi-cuts applications using flexible materials, paper and diaper films.



## Unità flexo e di fustellatura in linea

Per stampa su carta, cartone e imballaggio asettico.

## In-line flexo and die cutting units

Printing on paper, cardboard and aseptic liquid packaging.





**AMUT SpA**

Via Cameri, 16  
28100 Novara - Italy

Phone +39 0321 6641  
Fax +39 0321 474200  
E-mail [info@amut.it](mailto:info@amut.it)

Follow us on 

[www.amutbielloniconverting.it](http://www.amutbielloniconverting.it)

