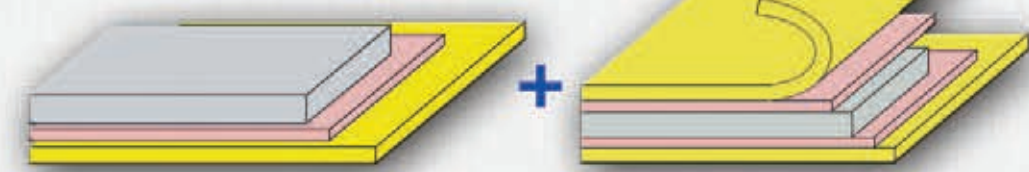


## Mod. K1 DS



## Mod. K1 GLP



## Mod. K1 LG



## Mod. K2



Calandra per l'adesivizzazione transfer dei materiali espansi e similari: è in grado di processare i rulli di spugna (e / o materiale espanso) accoppiandoli ad un film adesivo.

Completa di:

- Velocità regolabile elettronicamente max. 20 M/min.
- Tavolo di entrata.
- Distanza tra rulli regolabile meccanicamente.
- Freno elettromagnetico per la regolazione della tensione del rotolo transfer.
- Avvolgitore a tensione controllata elettronicamente, completo di supporti a sgancio rapido, albero ad espansione pneumatica Ø75mm.
- Portarotoli per film adesivo Ø max 500 mm. con albero espansione e supporti a sgancio rapido con freno elettromagnetico.
- Piano di uscita materiale ( Optional ).
- Avvolgitore per carta siliconata ( Optional ).



This calander is to laminate self-adhesive paper with foam or other materials: it can process sponge or foam logs combining them with self-adhesive film. Complete of:

- Adjustable speed from 0 up to 20 M/min max.
- Entry table with guides.
- Adjustable distance between rollers.
- Roll holder for film transfer with electro-magnetic brakes.
- Winder with electronic clutch, complete of fast disconnection supports, Ø75mm. air-expanding shaft.
- Roll holder for adhesive film max. with Ø75mm air-expanding shaft and fast disconnection supports with electro-magnetic brake.
- Exit table (optional).
- Winder for silyconated paper (optional).



La machine est équipée d'une calandre réglable pour réaliser des opérations d'adhésivage et d'accouplement d'adhésifs sur une large gamme de matières. Cette machines et particulièrement recommandée pour le caoutchouc et la mousse. Le Mod. K1 peut être utilisée pour adhérer des rouleaux ou des plaques. Machine d'adhésivage et couplage des matériaux avec largeur de travail

- utile de 1600mm. Machine livrée complète avec:
  - Table d'entrée avec guides.
  - Ecartement réglable des rouleaux de la calandre.
  - Passage jusqu'à 100mm entre les rouleaux de la calandre.
  - Système de guides pour la matière à adhérer.
  - Contrôle de la rotation de la calandre par une pédale (marche / arrêt).
  - Vitesse réglable par variateur électronique.
  - Vitesse d'avance maxi : 20 m/min.
  - Dérouleur pour film adhésif avec frein et mandrin à expansion Ø75mm.
  - Enrouleur doté d'un frein électromagnétique (gestion de tension) avec mandrin à expansion Ø75mm et sys.

Equipements en option :

Dati tecnici.	K1 DS Standard Mod. K1 DS
Larghezza-Largura-Largeur	mm 2530
Profondità-Comprimento-Profondeur	mm 1600
Altezza-Altura-Hauteur	mm 1730
Peso-Peso-Poids	Kg ~ 600
Alim. elettrica-Alim. Eletrica-Alim. électrique	— 400 V - 50 Hz
Potenza installata-Potencia instalada-Puissance	KW 6

Versione K1 - DS

La versione Mod. K 1 - DS si differenzia dal Mod. K 1 "basic" per alcuni importanti componenti che le consentono di processare rotoli o lastre di materiale espanso e/o flessibile applicando una pellicola di film adesivo transfer, su entrambi i lati.

La Mod. K1 - DS infatti, oltre ad un secondo portarotoli per il film adesivo, viene completata con un secondo avvolgitore a tensione controllata con cui diventa possibile riavvolgere il liner protettivo dell'adesivo stesso. Il materiale, adesivizzato su entrambe le superfici, verrà quindi riavvolto con un solo lato protetto da liner.

Nuove Versioni :

- K1 - GLP Taglio longitudinale
- K1-LG Taglio longitudinale + Taglio trasversale.
- KK1 Doppia testa di calandatura + Taglio longitudinale + Taglio trasversale.

Versions K1 - DS / GLP / LG / KK1

The version Mod. K1 - DS differs from the "basic" Mod. K1 in several important components, which allow it to process rolls or sheets of foam and/or flexible material by applying an adhesive transfer film on both sides. In fact, in addition to featuring a second roll-holder for adhesive film, the Mod. K1 - DS also incorporates a second controlled tension winder allowing the rewinding of the adhesive's protective liner.

With adhesive on both sides and surfaces, the material is then rewound with just one side protected with a liner.

New Versions

- K1 - GLP Lengthwise cutting.
- K1 - LG Lengthwise cutting + Crosswise cutting.
- KK1 Second calendering head + Lengthwise cutting + Crosswise cutting

- Table de sortie (travail en plaque).
- Enrouleur pour le papier protecteur (accouplement de matières).

Version K1 - DS

La version Mod. K 1 - DS, se différencie du Mod. K 1 "basic" pour certains composants importants qui lui permettent de traiter des rouleaux ou des plaques en matériel expansé et/ou flexible tout en appliquant une pellicule de film adhésif transfert sur les deux côtés.

La machine Mod. K1 -DS en effet, outre à un second porte-rouleaux pour le film adhésif, est complétée par un second enrouleur à tension contrôlée par lequel on peut réenrouler le liner protectif de l'adhésif même.

Le matériel, rendu adhésif sur les deux côtés des superficies, sera donc réenroulé avec un seul côté protégé par le liner.

Nouvelles versions :

- K1 - GLP Coupe longitudinale
- K1 - LG Coupe longitudinale + Coupe transversale.
- KK1 Deuxième tete de calandrage + Coupe longitudinale + Coupe transversale.



Calandra para el encolado en el transportador de los materiales de espuma y similares: es capaz de hacer funcionar los rodillos de espuma (y/o material celular) uniéndolos a una película adhesiva. Está dotada de:

- Velocidad a regulación electrónica máx. 20 M/minuto.
- Mesa de entrada.
- Distancia entre los rodillos a regulación mecánica.
- Freno electromagnético para la regulación de la tensión del rodillo transportador.
- Bobina con tensión controlada electrónicamente, dotada de soportes con desenganche rápido, eje de expansión neumática diámetro 75mm.
- Portarodillos para película adhesiva diámetro máximo 500mm. con eje de expansión y soportes con desenganche rápido con freno electromagnético.
- Mesa de salida del material (Opcional).



Kalender zur Transfer-Verklebung von Schaumstoffen und ähnlichen Materialien: die Maschine wird zum Kaschieren von Schwammrollen (bzw. Schaumstoffen) mit einer Haftfolie verwendet. Die Kalender verfügt über:

- Elektronisch verstellbare Geschwindigkeit max. 20 m/min.
- Einlauf Tisch.
- Mechanisch verstellbarer Abstand zwischen den Rollen.
- Elektromagnetische Bremse zur Zueinstellung der Transferrolle.
- Aufwickleinrichtung mit elektronischer Zugsteuerung, Schnelllösehalterungen und pneumatischer Expansionsschle Ø75mm.
- Rollenträger für Haftfolie Ø max. 500 mm. mit Expansionsschle und Schnelllösehalterungen mit elektromagnetischer Bremse.
- Materialauslauf Tisch ( Option ).
- Aufwickler für Silikonpapier ( Option ).



Calandra para laminação (transferência) de materiais expandidos e silimares. Pode ser aplicado em espumas e outros materiais expandidos, transferindo um filme adesivo transferível. Completa de:

- Velocidade ajustável eletronicamente. Máx de 20 mts/min.
- Mesa de entrada.
- Distância entre rolos ajustável mecanicamente.
- Freio eletro magnético para a regulagem da tensão do eixo do adesivo transferível.
- Rebobinador com controle de tensão eletrônico, com mancais de troca rápida e eixo de expansão pneumática (75mm).
- Desbobinador para o filme transferível (diam máx 500mm), eixo com expansão pneumática, mancais de troca rápida e freio eletro magnético.
- Plano para saída do material (Opcional).
- Rebobinador para o papel siliconado (Opcional).

— Bobina para papel con silicona (Opcional).

Versión K1 - DS

La versión Mod. K 1 - DS , se diferencia del Mod. K 1 "basic" por algunos componentes importantes que permiten procesar rollos o placas de material espanso y/o flexible aplicando una película de papel adhesivo transfer, en ambos lados. La máquina Mod. K1 -DS efectivamente, además de tener un segundo portarollos para el papel adhesivo, presenta otro bobinador con tensión controlada gracias al cual se puede enrollar el liner de protección del adhesivo mismo. El material , con el adhesivo en ambas superficies, será bobinado con sólo un lado protegido con liner.

Nuevas Versiónes

- K1 - GLP Corte longitudinal.
- K1 - LG Corte longitudinal + Corte transversal
- KK1 Segunda cabeza de laminacion + Corte longitudinal + Corte transversal

Ausführung K1 - DS

Die Ausführung Mod. K 1 - DS unterscheidet sich vom Mod. K 1 "Basic" durch einige wichtige Bauteile, die eine Verarbeitung von Rollen-oder Plattenmaterial gewährleisten, wobei als Werkstoff sowohl ein Schaumstoff oder auch ein dehnbares Material verwendet werden kann, das beidseitig mit einer Transferhaftfolie versehen wird.

Die Maschine Mod. K1 -DS ist nicht nur mit einem zusätzlichen Rollenhalter für die Haftfolie ausgestattet, sondern verfügt über eine weitere Aufwickleinrichtung mit Zugsteuerung, auf der sich die Schutzfolie des Haftmaterials aufwickeln lässt. Der nun beidseitig haftende Werkstoff wird nun wieder aufgewickelt, wobei lediglich eine Werkstoffseite mit Schutzfolie versehen wird.

Neue Versionen

- K1-GLP Längsschnitt.
- K1-LG Längsschnitt + Querschnitt
- KK1 Zweitens Kalandrieren Kopf + Längsschnitt + Querschnitt

Versão K1-DS

A versão K1-DS diferencia-se da Mod K1 "básica" por alguns componentes importantes que permitem processar rolos ou placas de material expandido e/ou flexíveis aplicando um filme adesivo nos dois lados do material.

A Mod K1-DS na verdade, possui um segundo desbobinador com freio eletro magnético para filme adesivo e também um rebobinador com controle de tesão para o papel siliconado. Com adesivo nos dois lados do material, o material final é rebobinado com apenas um liner protetor.

Novas versoes :

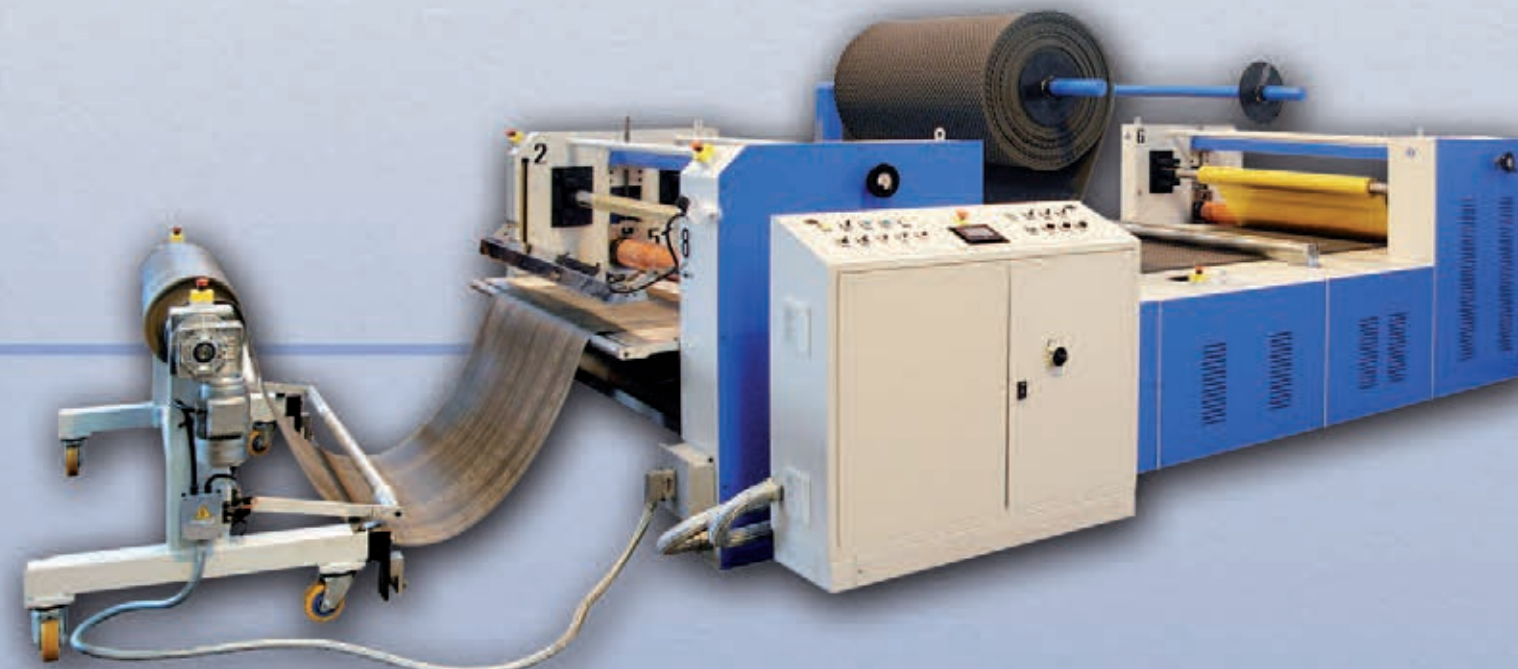
- K 1 - GLP Corte longitudinal.
- K1 - LG Corte longitudinal + Corte Transversal
- KK1 Segunda cabeça laminadora + Corte longitudinal + Corte Transversal



# K Series



CALANDRA CALANDER CALANDRE CALANDRA KALANDER CALANDRA



## Mod. K2 Multilayer Line



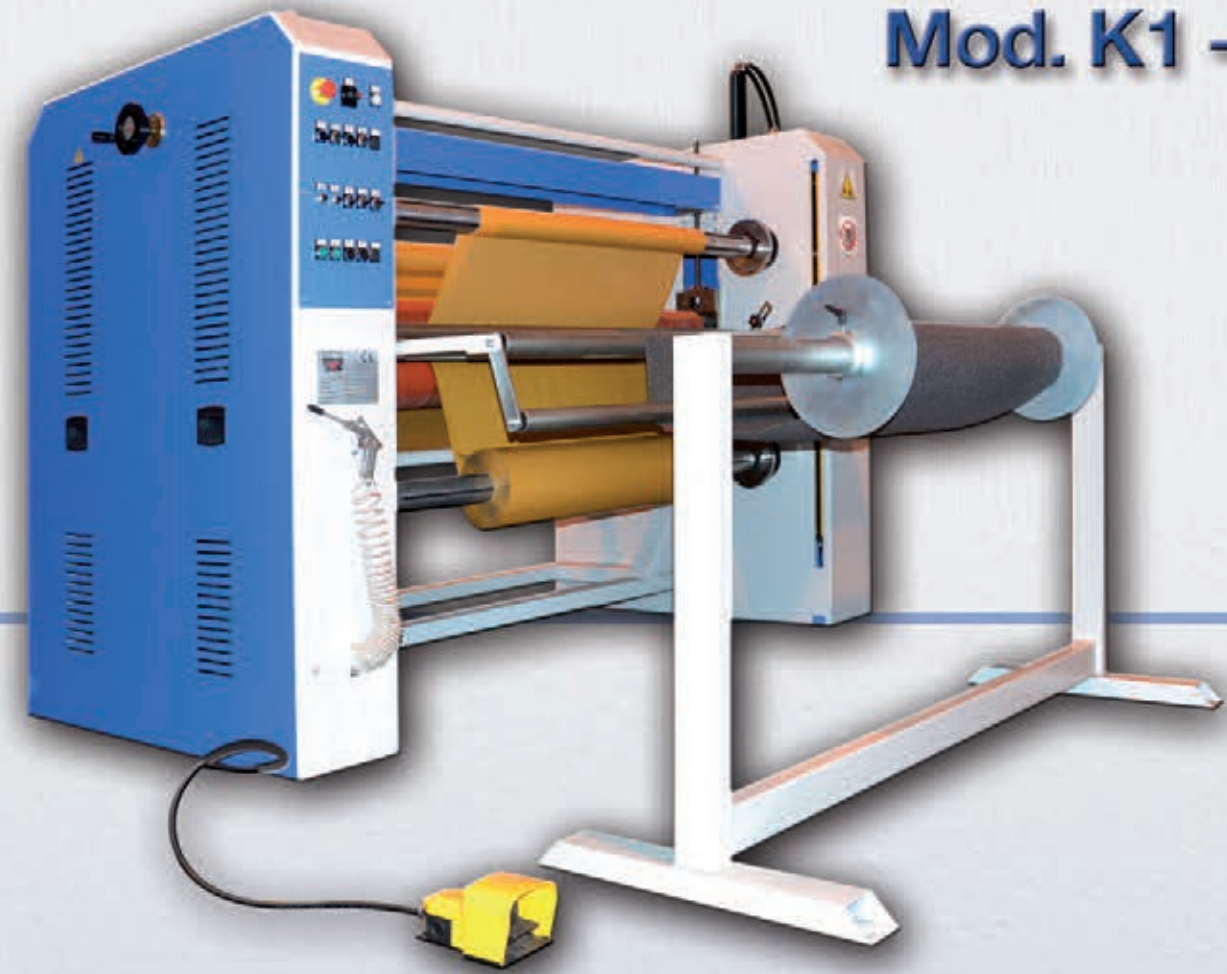
Officina Meccanica IMESA s.r.l.  
Viale Industria, 106/108 - 27025 Gambolò (PV) - Italy  
Tel. +39 0381 930708 - Fax +39 0381 930825  
www.imesasrl.it - imesa@imesasrl.it



Technical data-Dato técnico-Technischer wert.	K1 DS Standard Mod. K1 DS
Width-Anchura-Breite	mm 2530
Depth-Profundidad-Tiefe	mm 1600
Height-Altura- Höhe	mm 1730
Weight-Peso-Gewicht	Kg ~ 600
Power-Suministro elettrico-Stromversorgung	— 400 V - 50 Hz
Absorption-Potencia instalada-Anschlusswert	KW 6



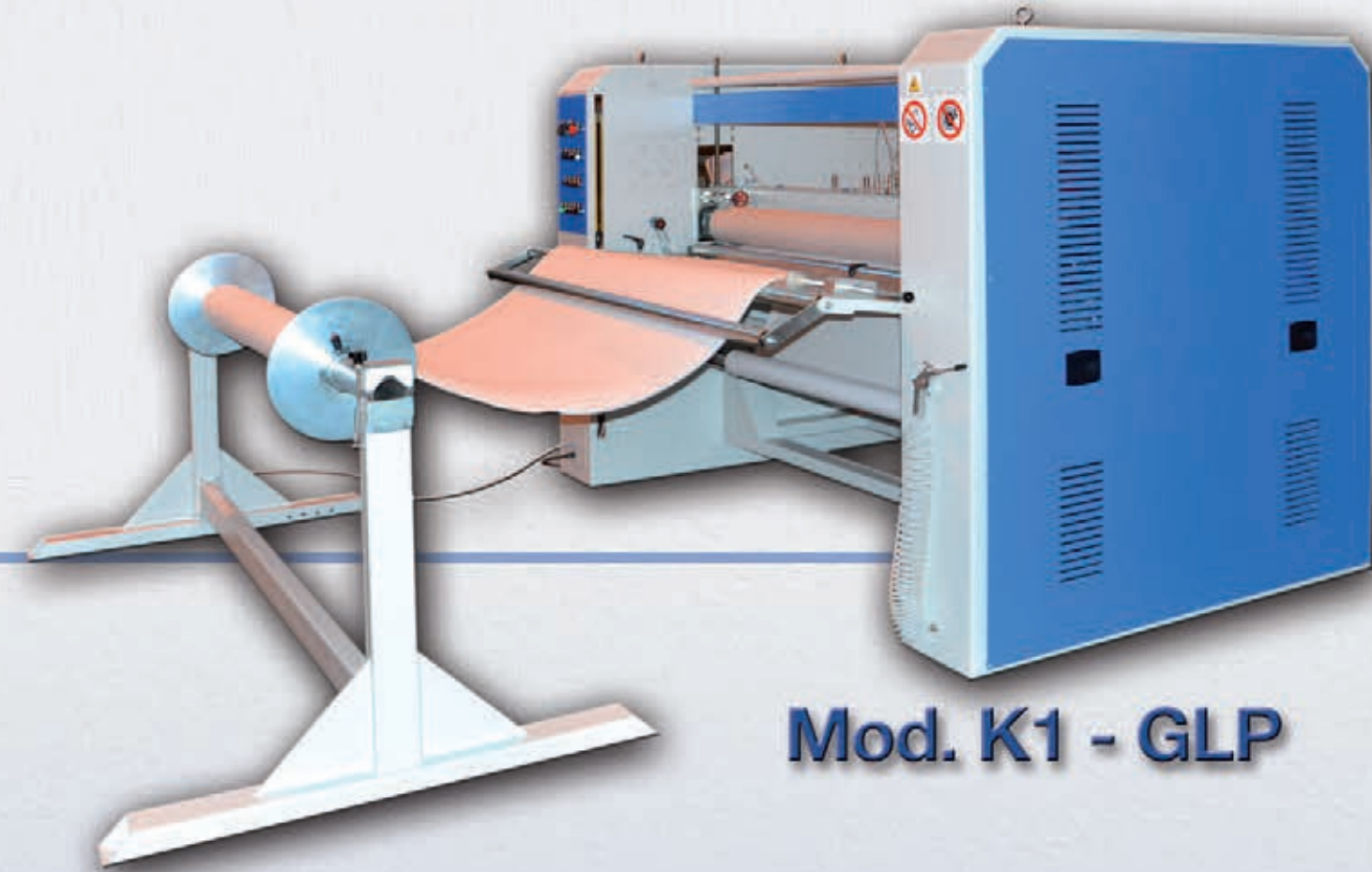
Mod. K1 - DS



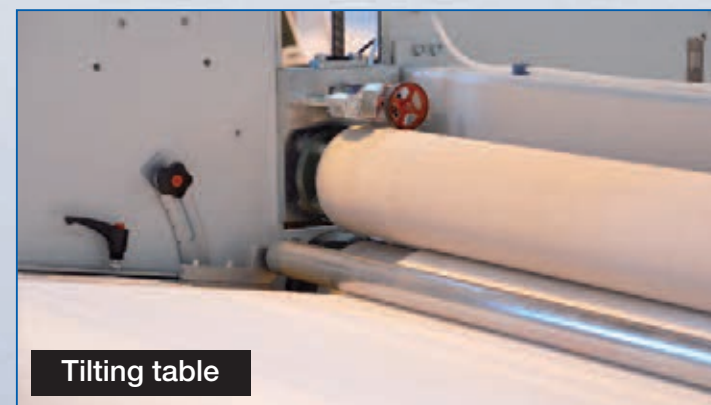
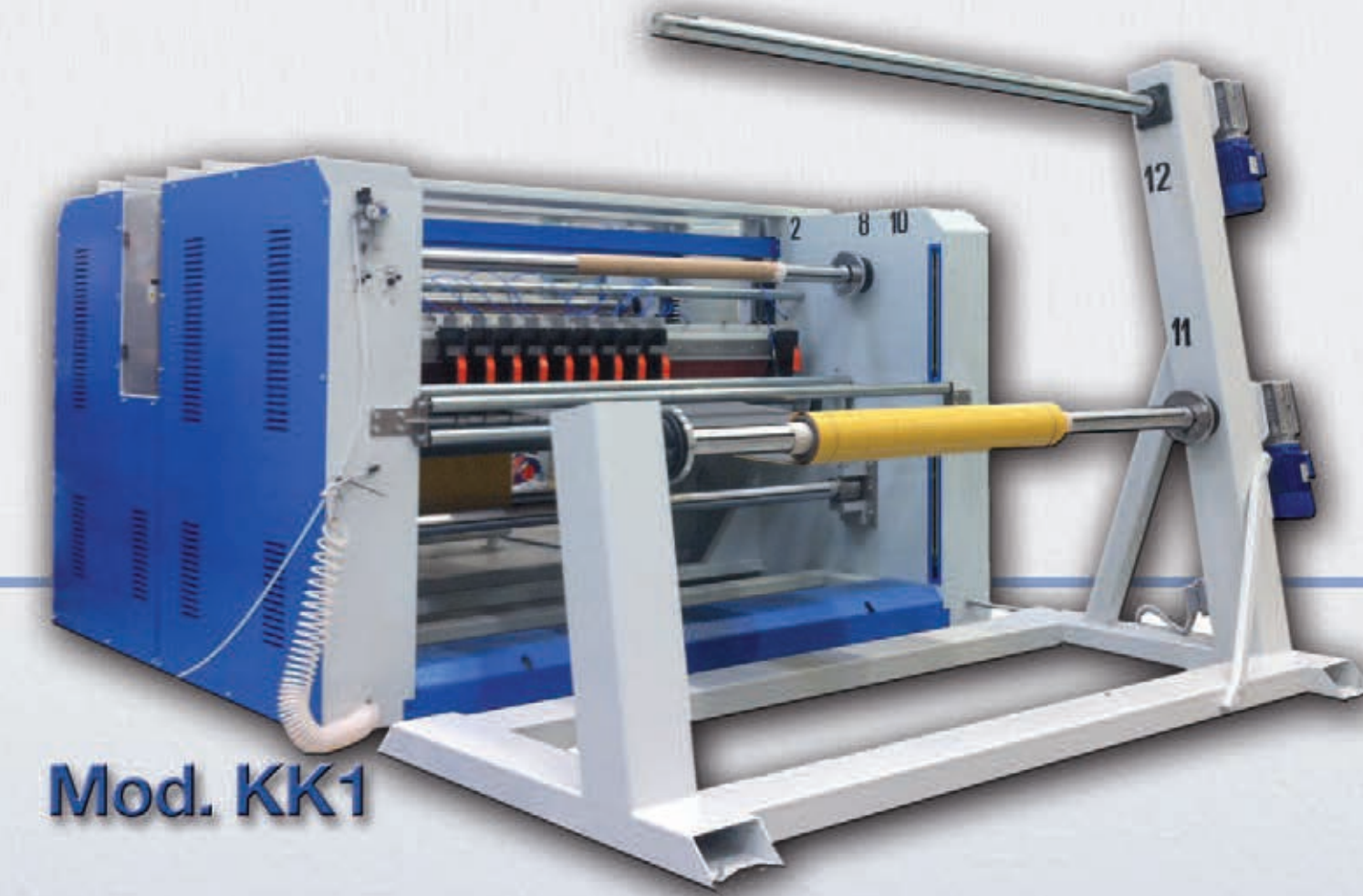
Mod. K1 - LG



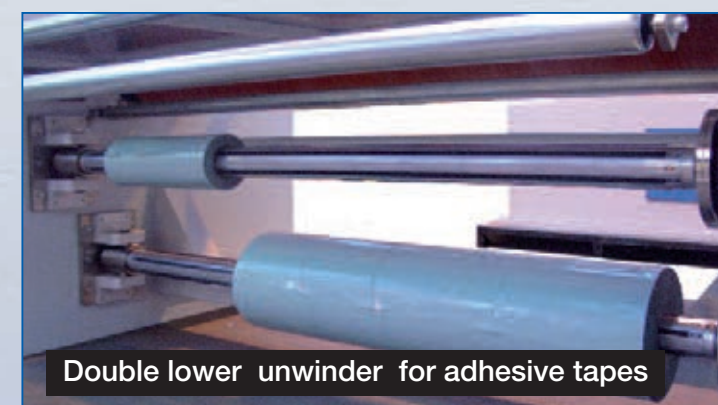
Mod. K1 - GLP



Mod. KK1



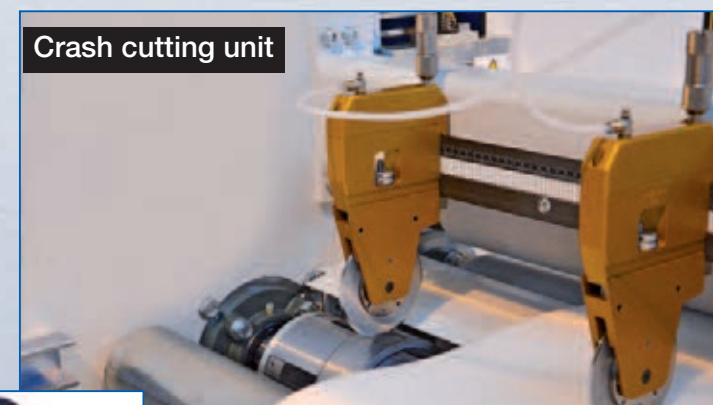
Tilting table



Double lower unwinder for adhesive tapes



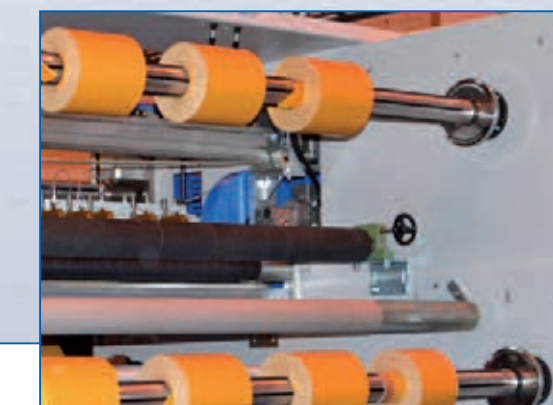
Slitting station



Crash cutting unit



Double winder for jumbo rolls

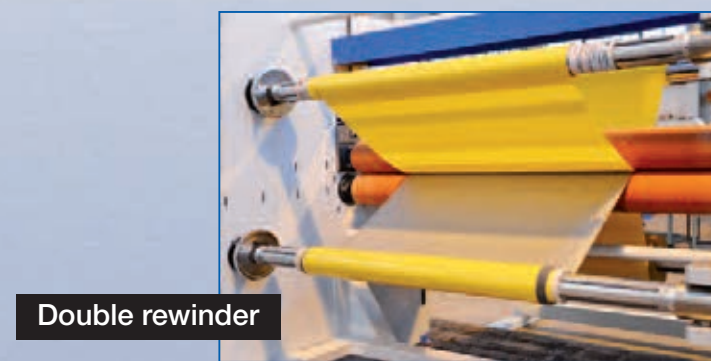


Double winder for adhesive tapes

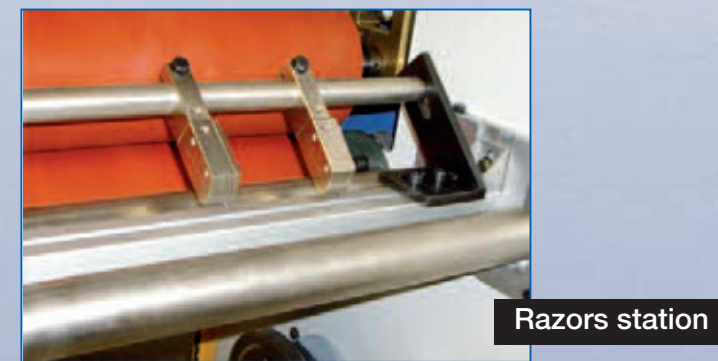


Double calender head

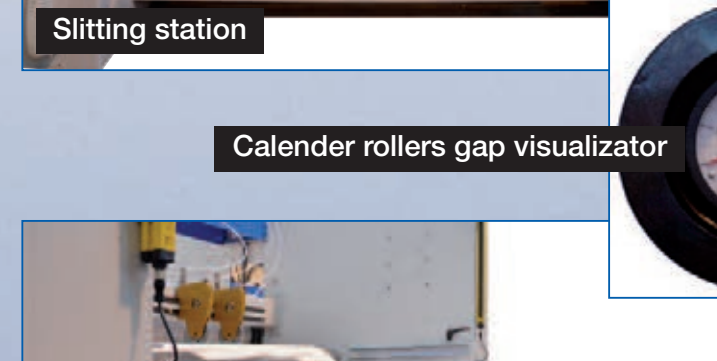
Motorized unwinder with tension control



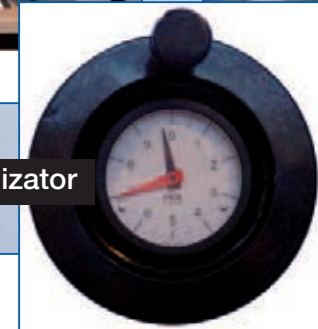
Double rewinder



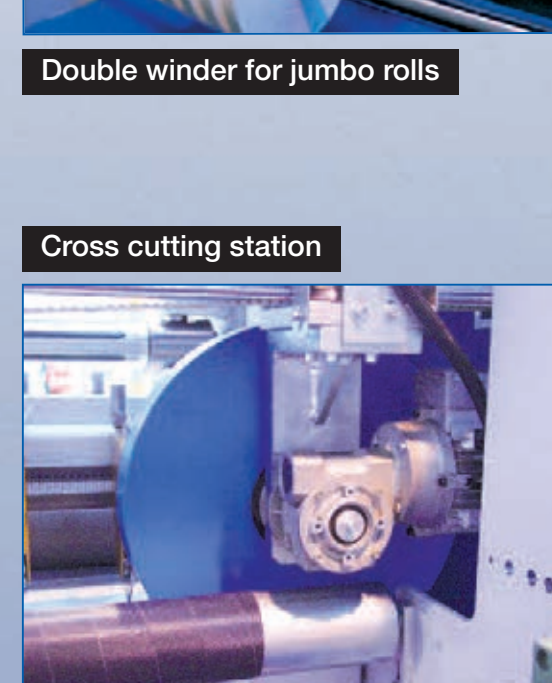
Razors station



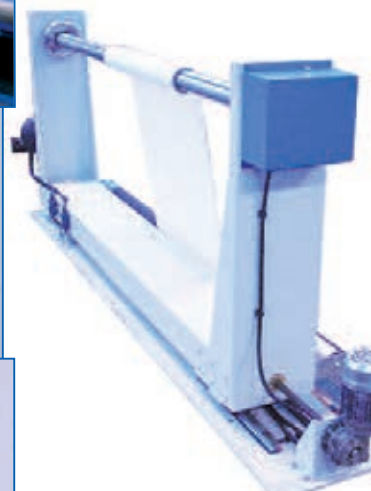
Calender rollers gap visualizator



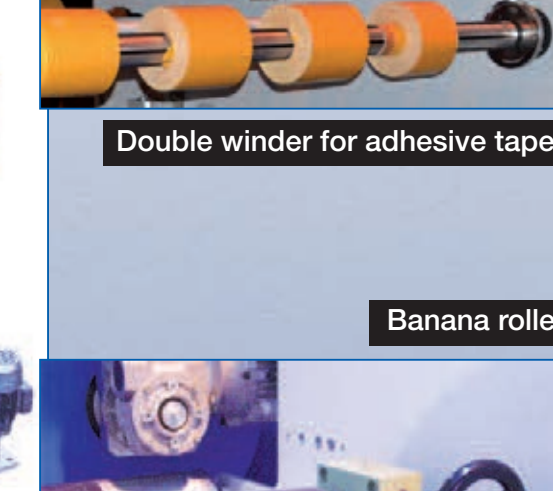
Exit table for sheets working



Cross cutting station



Unwinder with adjustable brake and alignment device

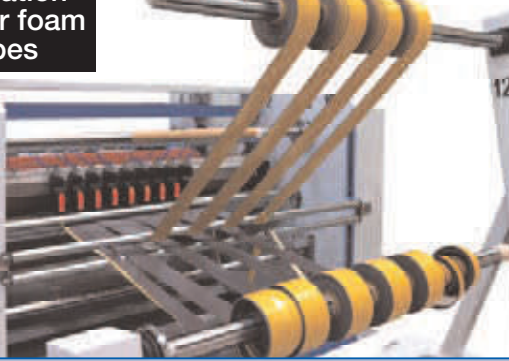


Banana roller

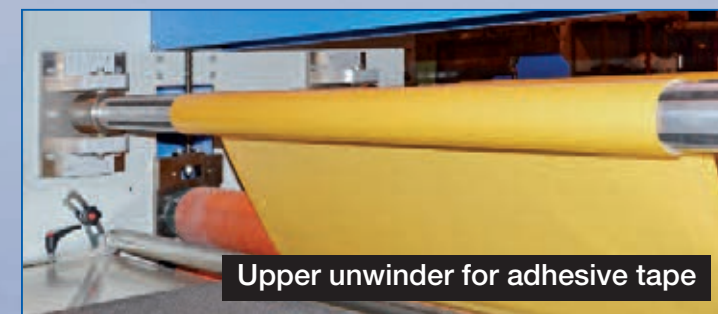


External jumbo roll winder

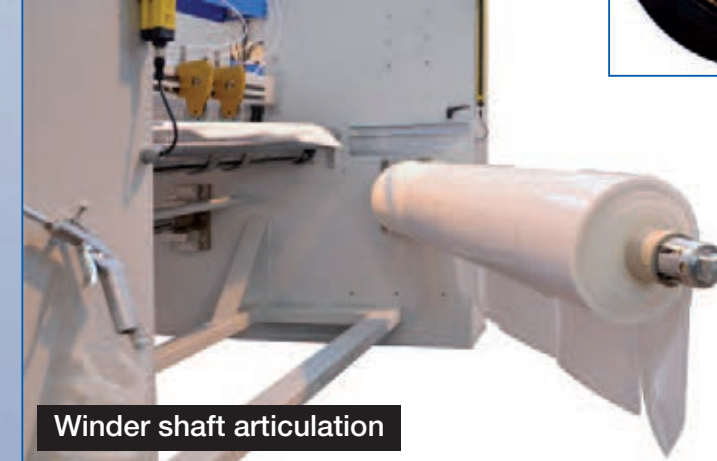
Cross cutting station Double winder for foam adhesives tapes



Lower unwinder for adhesive tape



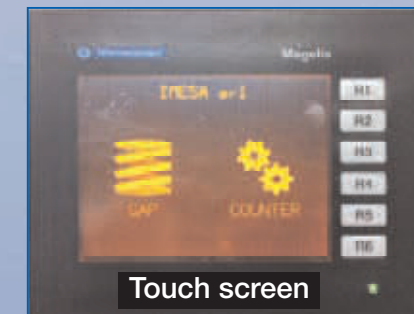
Upper unwinder for adhesive tape



Winder shaft articulation



Slitting station



Touch screen



Alignment photocells unit