



Etichettatrici Autoadesive Lineari  
*Linear Self-Adhesive Labellers*  
Etiqueteuses Autoadhésives Linéaires

IT GB FR



## **"MODULO" GRUPPI DI ETICHETTAGGIO**

## **"MODULO" LABELLING UNITS**

## **"MODULO" TÊTES D'ETIQUETAGE**

- Il gruppo di traino (brevettato) consente un facile ed ampio accesso ai rulli per le operazioni di pulizia.
  - Non è necessario l'uso di utensili e tutti gli organi da azionare manualmente sono colorati di rosso.
  - La modularità della testa permette di variarne la conformazione, nonché di smontare i vari gruppi funzionali in modo indipendente.
  - Supporto a 5 assi motorizzato: questo dispositivo permette all'operatore di memorizzare le impostazioni di posizione, ad esempio, richiamando il formato "n", la testa etichettatrice si posiziona nel modo corretto in modo automatico.
  - Regolazione gruppi etichettaggio con sistema a 3 assi: sistema che permette la regolazione della stazione adesiva in altezza, profondità e rotazione; adatto a contenitori con fianchi verticali
  
  - *The patented driving unit provides for easy and wide access to the rollers for the cleaning operations.*
  - *No tools are required and all manually operated components are red colored.*
  - *Thanks to the modular construction, the configuration of the group can be adjusted according to specific requirements and the various functional elements can be disassembled separately.*
  - *Motorized five axis system: thanks to this device the operator can store the position parameters of the labelling unit; by invoking a specific format the labelling unit automatically attains the invoked working position.*
  - *Labelling unit adjustment on three axis system: system allowing the unit to be adjusted in height, depth and rotation. Suitable on containers with vertical sides.*
  
  - L'unité brevetée d'entraînement offre un accès facile aux rouleaux pour les opérations de nettoyage.
  - Tous les opérations de réglage et entretien se font sans outils et tous les éléments actionnés manuellement sont en couleur rouge.
  - Grâce à la construction modulaire de la tête il est possible de varier sa conformation et de démonter individuellement les différents groupes fonctionnels.
  - Support 5 axes motorisé: ce dispositif permet à l'opérateur de mémoriser la configuration de la tête d'étiquetage pour un certain format. En rappelant, par exemple, le format «n», la tête d'étiquetage atteint automatiquement la position correcte pour ce format spécifique.
  - Réglage de la tête d'étiquetage sur support 3 axes: ce système permet de régler la position de la tête en hauteur, profondeur et rotation.
- Adapte pour flacons avec cotés verticales.



**MODULO  
20 m/min.**



**MODULO  
40 m/min.**



**MODULO  
60 m/min.**



**MODULO  
90 m/min.**



**MODULO  
120 m/min.**



## FLESSIBILITÀ DEL GRUPPO ADESIVO *FLEXIBILITY OF THE ADHESIVE STATION* *FLEXIBILITE DE LA STATION ADHESIVE*



Gruppo di traino brevettato.  
*Patented driving unit.*  
 Unité brevetée d' entraînement.



Testa modulare.  
*Modular head.*  
 Tête Modulaire.



Non è necessario l'uso di utensili.  
*No tools are required.*  
 Il n'est pas nécessaire d'utiliser des outils.



Regolazione gruppi etichettaggio con sistema a 3 assi.  
*Regulation of labelling units with 3 axes adjustment.*  
 Régulation unité d'étiquetage avec système à 3 axes.



Gruppo fotostop e freno antistatico.  
*Photo-stop unit with antistatic brake.*  
 Senseur photostop et freine antistatique.



Sistema a 5 assi manuale.  
*Manual 5 axes system.*  
 Système à 5 axes manuel.



Tastierino di controllo con display LCD.  
*Control keypad with LCD display.*  
 Clavier de contrôle avec afficheur LCD.

# WING

**Etichettatrice per contenitori cilindrici e sagomati  
Labeler for cylindrical and shaped containers  
Etiqueteuse pour récipients cylindriques et de formes**  
(4.000 ÷ 24.000 CPH)

Etichettatrice autoadesiva lineare adatta ad applicare etichette di corpo e retro su contenitori sagomati o etichetta parziale o avvolgente su contenitori cilindrici.  
L'etichettatrice Wing è adatta ad applicare etichette sulla parte superiore e inferiore dei contenitori  
La flessibilità delle etichettatrici PackLab consente anche di combinare più applicazioni sui diversi formati con la stessa macchina.

*Linear labeller suitable for the application of body labels and back labels on shaped containers or for the application of a partial or wraparound label on cylindrical containers.*

*The wing labeller is suitable for the application of label on the higher and lower side of the containers.*

*The flexibility of PackLab labellers allows to fuse more applications on different sizes with the same machine.*

Etiqueteuse linaire adapte à appliquer étiquettes de corps et contre étiquettes sur récipients façonnés ou étiquettes partielles ou enveloppante sur récipients cylindriques.

L'étiqueteuse Wing est adapte pour appliquer des étiquettes sur la coté supérieure et inférieure des récipients  
La flexibilité des étiqueteuses PackLab permet de combiner beaucoup des applications sur différents formats avec la même machine.



Rotolatore motorizzato per lisciature.  
*Motorized wrapping unit for smoothing.*  
Rotulateur motorisé pour lissages.



Sistema distanziatore dei contenitori  
*Spacing system of containers.*  
Système d'espacement des récipients.



Controllo presenza etichetta  
*Label presence control.*  
Contrôle présence étiquette.



Versione per piccoli contenitori  
*Version for small containers.*  
Version pour des petits récipients.

# SPINNER

**Etichettatrice per contenitori cilindrici**  
*Labeler for cylindrical containers*  
*Etiqueteuse pour flacons cylindriques*  
 (800 ÷ 2.500 CPH)

Etichettatrice autoadesiva lineare adatta ad applicare etichette di corpo, retro e collarino avvolgente su contenitori cilindrici con possibilità di orientare la etichetta rispetto ad un riferimento sulla bottiglia.

La Spinner è anche adatta ad applicare etichette su secchi con e senza manico.

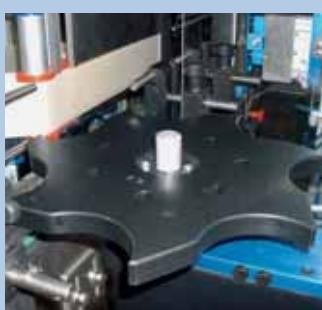
*Linear labeller suitable to apply body labels, back labels and wraparound neck labels on cylindrical containers.*

*There's the possibility to orientate the labels with reference to the bottle.*

*The Spinner machine is also suitable to apply labels on pails with or without handle.*

Etiqueteuse linéaire adapte pour appliquer des étiquettes de corps, contre étiquettes et étiquettes entourantes sur cou sur récipients cylindriques; on peut orienter les étiquettes respecte à une référence sur la bouteille.

La machine Spinner est aussi adapte pour appliquer des étiquettes sur bidons avec ou sans poigné.



Stella distanziatrice contenitori.  
*Containers distancing star.*  
*Etoile mise en pas récipients.*



Gruppo di etichettaggio 40 M/Min.  
*Labeling unit 40 MT / Min.*  
*Unité d'Etiquetage 40 M / Min.*



Sistema di rotazione elettrico  
pneumatico.  
*Electro - Pneumatic rotation system.*  
*Système de rotation electro - pneumatique.*



Centraggio bottiglia con fibra ottica,  
per maggior precisione.  
*Bottle Centering with optic fiber to have a better precision.*  
*Centrage de la bouteille avec fibre optique, pour majeure précision.*

# VELA

**Etichettatrice per contenitori cilindrici  
Labeler for cylindrical containers  
Etiqueteuse pour flacons cylindriques  
(1.000 ÷ 4.000 CPH)**

Etichettatrice autoadesiva lineare per applicazione di una etichetta autoadesiva parziale o avvolgente su contenitori cilindrici.

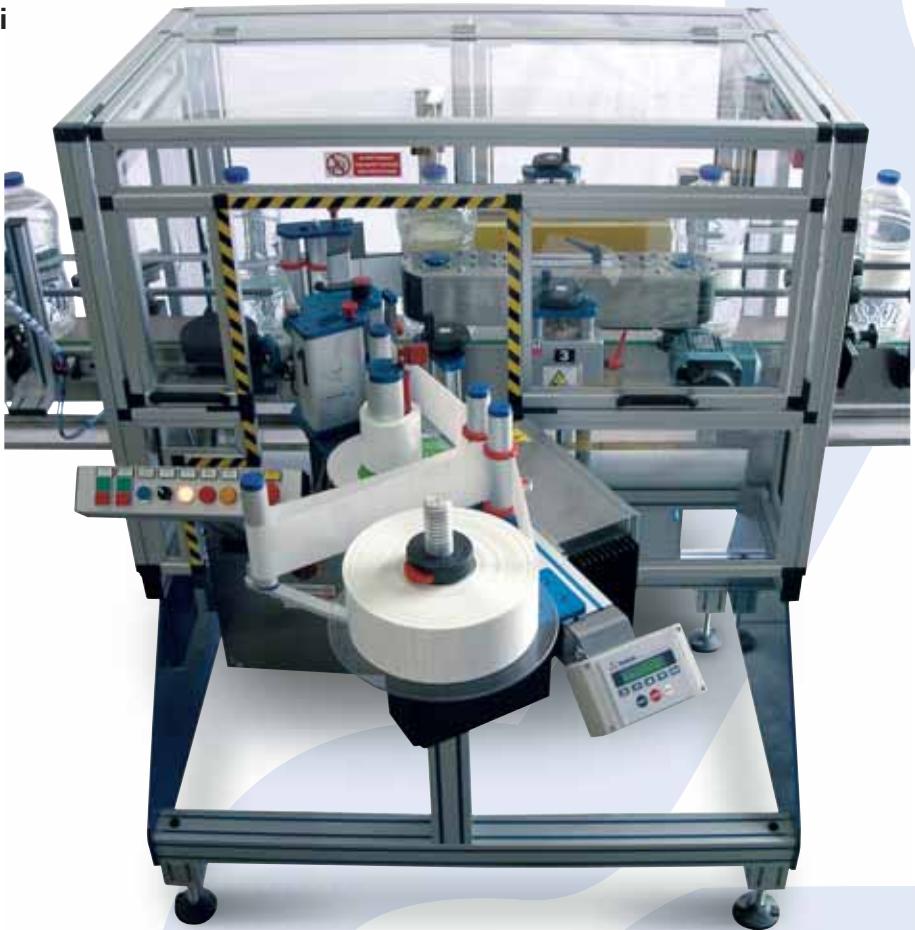
Si può utilizzare questa macchina anche fuori linea con tavoli di carico e scarico (opzionali).

*Linear labeller for the application of a partial or wraparound label or a wraparound label on cylindrical containers.*

*You can use this machine in line or out of line with charge and discharge tables.*

Etiqueteuse linéaire pour application d'une étiquette autoadhésive partielle ou entourante sur récipients cylindriques

On peut utiliser cette machine en ligne et aussi pas en ligne avec des tables de dépôse et déchargement (optionnels).



Rotolatore motorizzato per etichette avvolgenti.  
*Motorized wrapping unit for wraparound labels.*  
Rotulateur motorisé pour étiquettes entourantes.



Ruota distanziatrice motorizzata con potenziometro.  
*Motorized distancing reel with potentiometer.*  
Roue mise en pas motorisée avec potentiomètre.



Fotocellula presenza contenitore e lisciatura etichetta.  
*Photo-cell for container presence and label smoothing.*  
Cellule pour présence récipient et lissage étiquette.



Blocco pneumatico in ingresso per grandi formati.  
*Pneumatic block at machine infeed for big formats.*  
Bloquer pneumatique en entrée pour grands formats.

# EAGLE

**Etichettatrice Top & down**  
**Top & down labeller**  
**Etiqueteuse Top & Down**  
 (1.000 ÷ 15.000 CPH)

Etichettatrice autoadesiva lineare adatta ad applicare etichette sulla parte superiore e inferiore del prodotto.

Possibilità di installare telecamere per il corretto posizionamento dell'etichetta

*Linear labeller suitable to apply the labels on upper and lower side of the product.*

*It's possible to install some cameras for a correct positioning of the label.*

Etiqueteuse linéaire adapte pour l'application des étiquettes sur la cote supérieure et inférieure du produit.

Il est possible d'installer des caméras pour le correct positionnement de l'étiquette.



Nastrini motorizzato veicolazione prodotto.  
*Motorized belts for product guide.*  
 Convoyeurs motorisés pour guide du produit.



Testata autoadesiva per applicazione dall'alto.  
*Self-adhesive head for top application.*  
 Tête autoadhésive pour application supérieure.



Controllo presenza etichetta con telecamere.  
*Label presence control with cameras.*  
 Contrôle présence étiquette avec cameras.



Lisciatura contenitori in uscita.  
*Containers smoothing in outfeed.*  
 Lissage récipients en sortie.

# RAZOR

**Etichettatrice per etichette adesive senza supporto  
Linerless Label application  
Etiqueteuse pour application étiquettes sans support  
(1.000 ÷ 10.000 CPH)**

RAZOR ha introdotto un rivoluzionario sistema di taglio e applicazione etichette adesive senza carta di supporto.

L'applicazione dell'etichetta preadesivizzata riduce i costi dell'etichetta.

Idonea per contenitori cilindrici e rettangolari o quadrati.

Possibilità di applicare etichette avvolgenti o parziali per corpo e retro.

Flessibilità e rapidità nel cambio formato.

*RAZOR has introduced a revolutionary cut system and linerless label application.*

*The linerless label application reduces the label costs.*

*It's available for cylindrical, rectangular and square containers.*

*It's possible to apply wraparound labels or partial labels for body and back.*

*Flexibility and speed in the change over.*

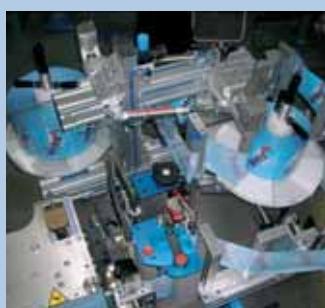
RAZOR introduit un système révolutionnaire de coupe et une application étiquettes adhésives sans papier de support.

L'application de l'étiquette déjà adhésive réduit le couts de l'étiquette.

Apte pour récipients cylindriques, rectangulaires et carrés.

On peut appliquer des étiquettes entourantes ou partielles (corps et contre étiquette).

Vitesse et rapidité dans les changements.



Svolgimento bobina.  
*Reel unwinding.*  
*Déroulement bobine.*



Sistema brevettato con taglio etichetta.  
*Patented system with label cutting.*  
*Système breveté avec coupe étiquette.*



Portabobina con rulli antiaderenti.  
*Reel holder with nonstick rollers.*  
*Porte bobine avec rouleaux anti-collants.*



Tappeto aspirato per trasferimento etichette.  
*Vacuum Belt for label transfer.*  
*Tapis d'aspiration pour transfert étiquette.*

## NASTRA

**Nastratrice per fusti**  
**Ribbon labeller for kegs**  
**Nastratrice pour futs**  
 (100 ÷ 500 CPH)

L'applicazione della bandella in polipropilene da bobina con pochi centimetri di adesivo riduce i costi dell'etichettaggio sui fusti.

Il nastro è preadesivizzato per 6 cm su una lunghezza di etichetta di circa 1 m. Tappeto aspirato per il trasferimento etichette.

Sistema di taglio ad alta precisione.

*The application of labels in polypropylene reduces the labeling costs on kegs.*

*The tape is adhesive for 6 cm on a label length of 1 m.*

*Vacuum belt for label transfer.*

*Cutting System to high precision.*

L'application de la bobine en polypropylène avec peu de centimètres d'adhésif réduit les coûts d'étiquetage sur les fûts.

La bobine est déjà pré-adhésivée pour 6 cm sur une longueur de étiquette environ de 1 mètre. Tapis d'aspiration pour transfert étiquette. Système de coupe avec haute précision.



## DENAстра

**Denastratrice per fusti**  
**Keg ribbon removal system**  
**Système d'élimination de l'ancienne étiquette**  
 (100 ÷ 360 CPH)

L'ingenuoso sistema ideato da PackLab per la denastratura del fusto consente di operare in automatico anche ad elevate produzioni orarie.

Il sistema automatico taglia, preleva ed elimina la vecchia bandella.

*The ingenious system thought by PackLab to remove the label from the keg allows to operate in automatic way also at high speeds.*

*The automatic system cuts, removes and deletes the old labels.*

Le système inventé par PackLab pour enlever la bobine du fût permet d'actionner en automatique aussi à productions horaires élevées.

Le système automatique taille, prélève et élimine la vieille bobine.



La nastratrice "Nastra" e la denastratrice "Denastra" sono idonee per essere inserite in linee di infusamento nuove o esistenti.

*The Nastra and Denastra machine are appropriate to be inserted in the old and new kegs linear machines*

Les machines « Nastra » et « Denastra » sont parfaites pour être insérées en ligne de fûts nouvelle ou existant.

# OPTIONALS

I sistemi e le teste etichettatrici PackLab possono essere attrezzati con diversi dispositivi, tra cui:

- 1 - Sensore bobina in esaurimento
- 2 - Sensore per etichette trasparenti
- 3 - Doppio portabobine verticale Ø 500 mm con svolgitore motorizzato e giunzione bobina facilitata.
- 4 - Distanziatori ed orientatori di prodotto
- 5 - Applicatori a getto d'aria e pneumatici
- 6 - Controlli presenza etichetta e/o codice a barre con scarto automatico
- 7 - Marcatori a caldo
- 8 - Dispositivo per il funzionamento NON STOP per linee ad alta velocità
- 9 - Controllo capsule
- 10 - Doppio portabobine orizzontale
- 11 - Quadro comandi girevole 180 ° in acciaio inox
- 12 - Pannello operatore LCD o Touch screen
- 13 - Regolazione su 5 assi

*PackLab systems and labeling heads can be equipped with different devices, as:*

- 1 - Roll-end detector;
- 2 - Transparent label detector;
- 3 - Vertical double reel holder Ø 500 mm with motorized unwinder and reel junction
- 4 - Product spacers and orientors
- 5 - Label applicators operating by air blows or pneumatic
- 6 - Label and/or barcode presence controls, with automatic rejection
- 7 - Hot stamp devices
- 8 - Device for NON STOP operation for high speed lines
- 9 - Caps detection
- 10 - Horizontal double reel holder
- 11 - Swing arm 180° control panel
- 12 - Operator panel LCD or Touch Screen
- 13 - Adjustment on 5 axis

Les systèmes et têtes d'étiquetage PackLab peuvent être équipés avec différents dispositifs, tels que:

- 1 - DéTECTEUR de la fin bobine
- 2 - DéTECTION d'étiquettes transparentes
- 3 - Double porte bobines verticale Ø500 mm avec dérouleur motorisé et collage facile
- 4 - Système d'espacement et d'orientation des produits
- 5 - Transfert des étiquettes par souffle d'air ou pneumatique
- 6 - Contrôle présence étiquette et/ou code barre, avec gestion d'expulsion automatique
- 7 - Dispositifs pour marquage à chaud
- 8 - Dispositif pour fonctionnement en NON STOP pour production à grande cadence
- 9 - DéTECTION couvercles
- 10 - Double porte bobines horizontale
- 11 - Panneau opérateur 180° en acier inox
- 12 - Panneau opérateur LCD ou Touch screen
- 13 - Réglage sur 5 axes



## APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATIONS APPLICATIONS SPECIALES

### STAND

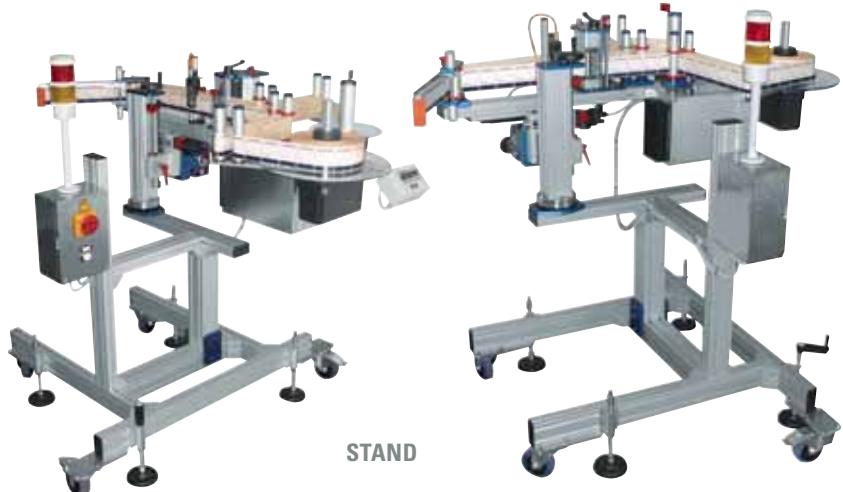
Modulo su colonna per etichettare lateralmente sulla confezione. Lo stand è montato su ruote, adatto ad essere inserito sulla linea di produzione.

*Modulo on column to label a box on one side.*

*The Stand machine is assembled on reels and it's perfect to be inserted in production line.*

Modulo sur pied pour étiqueter la coté des flacons.

Le Stand est monté sur des roues; il est adapté à être inséré sur la ligne de production.



STAND

### STAND AIR JET

Testa etichettatrice MODULO con Air Jet, per applicare un'etichetta sul prodotto tramite pistone automatico. Lo stand è montato su ruote, adatto ad essere inserito sulla linea di produzione.

*MODULO labelling unit with Air Jet, for applying one label on the product by means of pneumatic piston.*

*The Stand machine is assembled on reels and it's perfect to be inserted in production line.*



STAND AIR JET

Tête d'étiquetage MODULO avec AIR JET, pour appliquer une étiquette sur le produit par piston pneumatique.

Le Stand est monté sur des roues adaptées à être inséré sur la ligne de production.

### EAGLE T

Stazione autoadesiva per applicazione sulla parte superiore del prodotto.

Lo stand è montato su ruote, adatto ad essere inserito sulla linea di produzione.



EAGLE T

*On EAGLE column for the application of labels on the upper part of the product.*

*The Stand machine is assembled on reels and it's perfect to be inserted in production line.*

Sur montant EAGLE pour appliquer les étiquettes sur la partie supérieure du produit.

Le Stand est monté sur des roues adaptées à être inséré sur la ligne de production.

### Coccardatrice - Neck tag - Collerette amovible

Applicazione di coccarde da bobina sul collo di contenitori cilindrici o sagomati.

*Inline neck tags applicator on container's neck*

Applicateur de collerettes amovibles sur le cou des récipients cylindriques ou de formes.



Coccoardatrice  
 Neck tag  
 Collerette amovible

# PackLab Labelling Solutions

PackLab s.r.l. è una società fondata da un team di tecnici e professionisti con un'esperienza ventennale nel campo dell'etichettaggio e del confezionamento. La missione della PackLab è affrontare qualsiasi richiesta di etichettaggio autoadesivo con l'introduzione di nuovi concetti e della più recente tecnologia.

La nostra gamma di etichettatrici adesive ci permette di essere presenti nei principali settori quali: alimentare, chimico, cosmetico, farmaceutico., soft drinks, liquori e vino.

Le etichettatrici PackLab sono in grado di applicare etichette su contenitori di diverse forme e dimensioni.

*PackLab s.r.l. is a company composed by a team of technical engineers and professional people with a 20 years experience in labelling and packaging field.*

*PackLab's aim is to face whichever self-adhesive labelling request with the introduction of new concepts and technologies.*

*Our range of self-adhesive labellers allow us to be present in the main sectors like: alimentary, chemical, pharmaceutical, soft drinks and wine.*

*PackLab labellers are able to apply the labels on containers of different shapes and dimensions.*

PackLab s.r.l. est une société formée par un groupe de techniciens et de professionnels avec une expérience de vingt ans en matière d'étiquetage et de confections.

La mission de PackLab est d'affronter n'importe quel demande d'étiquetage autoadhésif avec l'introduction des nouveaux concepts et avec la technologie plus récent.

Notre gamme d'étiqueteuses nous permet d'être présent dans les secteurs les plus principales: alimentaire, chimique, cosmétique, pharmaceutique, soft drinks, liqueurs et vin.

Les étiqueteuses PackLab peuvent appliquer les étiquettes sur récipients de différents formes et dimensions.

