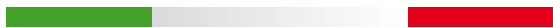




FOOD & BEVERAGE LABELING SYSTEMS

Sistemi di etichettatura “lineari” che garantiscono tutta la flessibilità dell’autoadesivo.
Niente colla da alimentare, scaldare, pulire.
E soprattutto, “set up” rapidissimi, senza necessità di sostituzione di parti meccaniche (cambi formato), tipica delle movimentazioni rotative

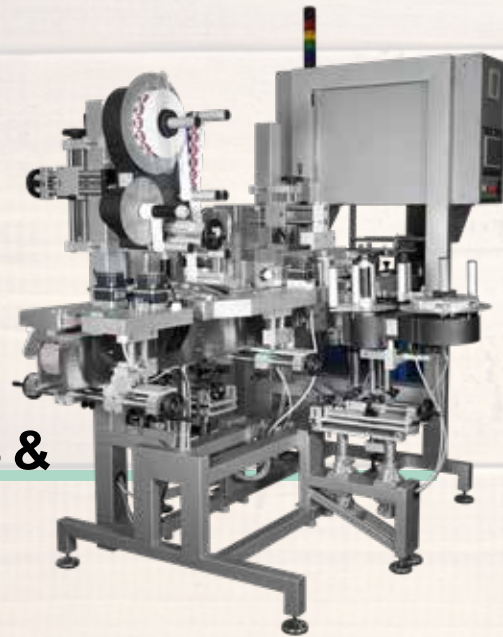
*“Linear” labeling systems that guarantee all the flexibility of the self adhesive sector.
No glue to feed in, heat or clean up.
Above all very quick “set up”, without the need for the replacement of mechanical parts (format changes) typical of rotary handling*



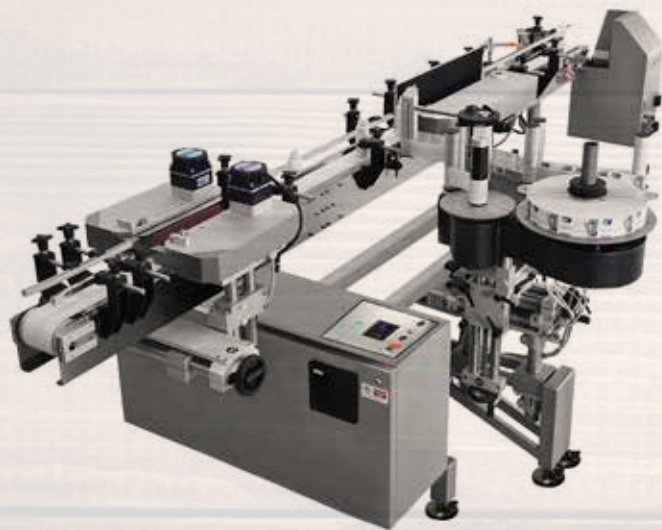
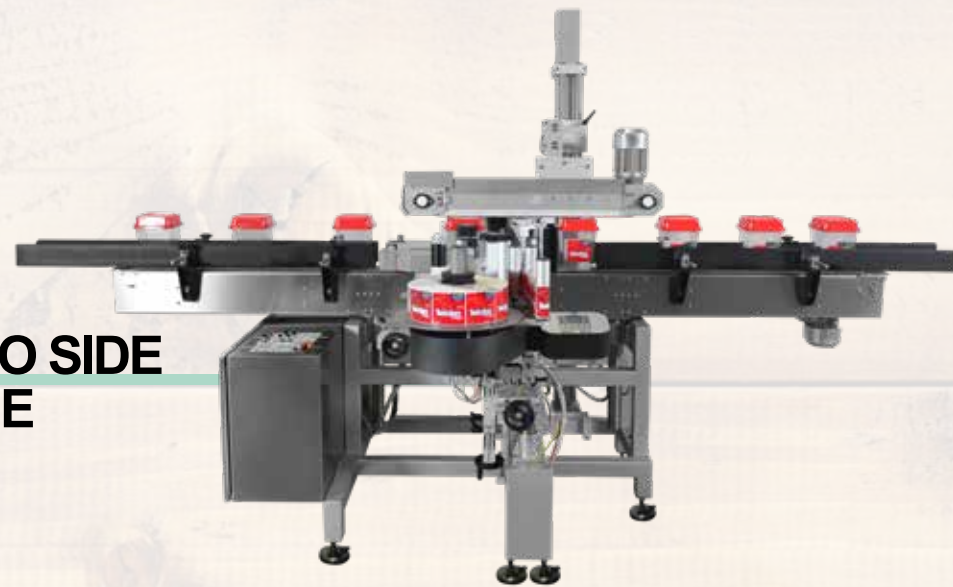
M A D E I N I T A L Y

FOOD & BEVERAGE SYSTEMS

**TWO SIDES &
TOP**

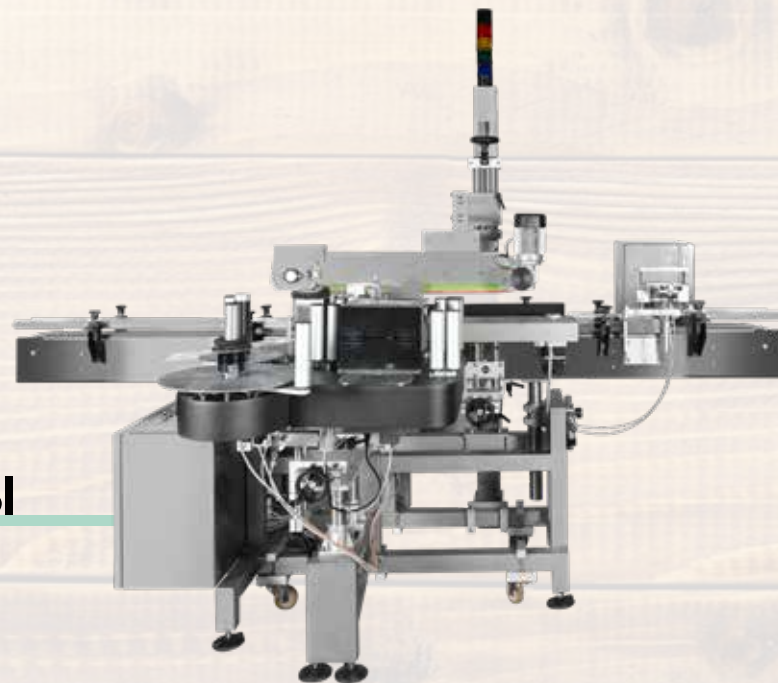


**TWO SIDE
SIDE**



**WRAP AROUND
UP**

COMBI



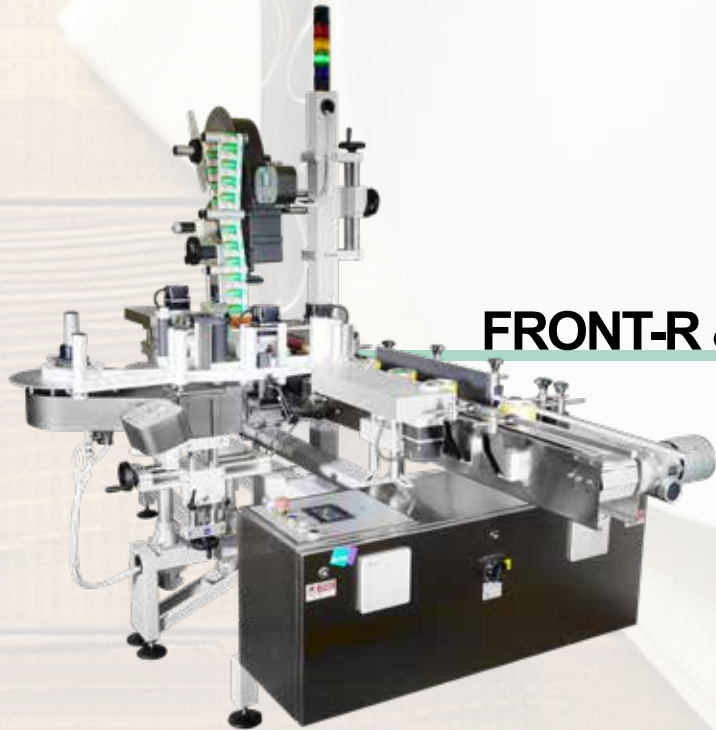
TOP & BASE



**FRONT TOP
BASE**



FRONT-R & TOP



TOP



1

L'innovativa struttura dei sistemi Arca. Basamenti in tubolare d'acciaio a sezione quadrata, senza pannellature. Per sfruttare ogni centimetro di spazio, per vedere, per pulire e lavare, per operare senza impedimenti grazie alla massima accessibilità. Con ARCA CLIP è semplicissimo aggiungere o levare componenti ed accessori, cambiare le etichettatrici, smontare parti da riparare o revisionare; senza forare, senza saldare, con tempi e costi di intervento contenuti

OPEN FRAME

The innovative structure of Arca systems. Main bases in square sectioned steel tubing, without paneling. In order to exploit every inch of space, to be able to see, clean, wash and operate without impediment, thanks to the utmost accessibility. With the ARCA CLIP it's really simple to add or take away components and accessories, change labelers and disassemble parts for repair or servicing; without drilling, without welding and with limited working time and costs



2

Basamenti, montanti, convogliatori e armadi degli impianti elettrici, sono interamente realizzati in acciaio per garantire la massima solidità. Nessuna vibrazione, nessuna flessione. Sistemi precisi e indistruttibili, destinati a durare una vita. Basamenti in acciaio inossidabile AISI304 con finitura STEEL micropallinata oppure in acciaio da costruzione con finitura IRON antigraffio a polvere epossidica di colore grigio metallizzato. Convogliatori, pannellature e armadi elettrici in acciaio inossidabile AISI304 con finitura satinata

CRAZY FOR STEEL

The main bases, stanchions, conveyors and electric installation cabinets are made entirely in steel to guarantee the utmost solidness. No vibrations, no bending. Precise and indestructible systems, intended to last a lifetime. AISI304 stainless steel main bases with shot blasted finish (STEEL) or construction grade steel main bases with metallic grey non scratch epoxy powder finish (IRON). Conveyors, paneling and electric cabinets made of AISI304 stainless steel, with matt finish



Arca non impiega profilati in alluminio estruso, per i basamenti dei propri sistemi

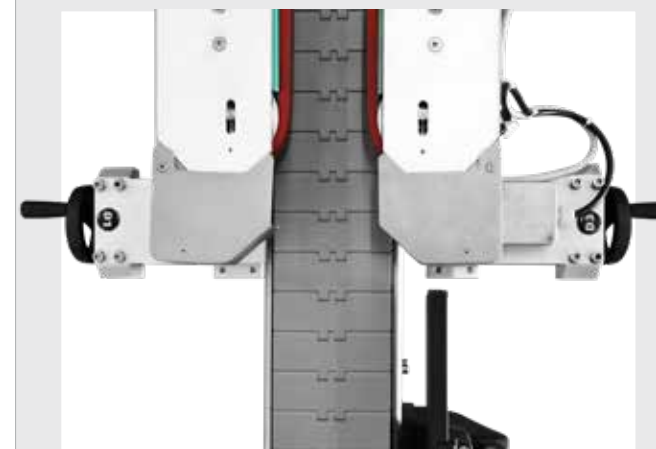
Arca do not use extruded aluminium bars for the main bases of their systems

3

Regolazione ONE SIDE: consente di agire su un solo volante e da uno qualsiasi dei lati del sistema. I cambi formato sono veloci e guidati da riferimenti numerici. Tutte le regolazioni sono identificate univocamente con sigle alfanumeriche, riconducibili alle tabelle di "cambio formato"

ONE SIDE ADJUSTMENTS

ONE SIDE adjustment: it allows for working on a single handwheel and from either side of the system. Format changes are quick and guided by numerical references. All the adjustments are unequivocally identified with alphanumerical acronyms, retraceable to "format change" tables



4

Nessuna movimentazione derivata meccanicamente; più precisione, meno usura e rumore
Dispositivi di manipolazione prodotti controllati da motori brushless; efficaci, pratici e sicuri:

- coppia di potenza costante a qualsiasi velocità
- idonei anche alle alte temperature ambiente (50°)
- nessun trafilamento, né perdita d'olio
- vita media più lunga e zero manutenzione
- facilmente pulibili
- non presentano rischi di ustione (motori "freddi")

BRUSHLESS MOTORS

*No mechanically derived movement, reducing wear and noise, improving precision
Product handling devices controlled by brushless motors; effective, practical and safe:*

- constant power thrust at any speed
- suitable even at high room temperatures (50°)
- no breaches, nor oil leakage
- longer average life cycle and zero maintenance
- easy to clean
- no risk of burns ("cold" motors)



5

- componenti elettronici "non proprietari"; disponibili "off the shelf", ovunque nel mondo
- fili elettrici schermati e pressacavi metallici grado di tenuta IP68
- circuiti di potenza protetti da interruttore automatico con possibilità di derivazione allarmi (es: componente in sovraccarico)
- armadi di contenimento (a ventilazione forzata) correttamente dimensionati, facilmente accessibili e realizzati in acciaio per la protezione dagli urti e dalle perturbazioni elettromagnetiche
- conformità alle direttive Compatibilità Elettromagnetica (EMC 2014/30/CE) e Bassa Tensione (LVD 2014/35/CE)

ELECTRICAL EXCELLENCE

- licence free non proprietary electronics; readily available "off the shelf", from anywhere
- shielded cables and metal cable blocks with IP68 grade isolation
- power circuits protected by automatic switch with the possibility for link to alarms (e.g. component on overcharge)
- containment cabinets (with compulsory ventilation) correctly sized, easily accessible and made in steel for protection against knocks and electromagnetic interference
- compliance with Electromagnetic Compatibility Guidelines (EMC 2014/30/CE) and Low Tension (LVD 2014/35/CE)



Interfacce intuitive con le funzioni più avanzate:

- SYNCROSPEED: le velocità di tutti i dispositivi di movimentazione del prodotto (distanziatori, orientatori, stabilizzatori superiori e laterali, rotolatori, adattatori), sono automaticamente sincronizzate alla velocità “master” impostata per il convogliatore
- regolazioni “al volo”, istantanee ed accurate
- la gestione degli allarmi è effettuata secondo logica “positiva”. La rilevazione del buon esito di tutte le verifiche, invece che dell’anomalia, garantisce anche dal guasto del dispositivo di controllo
- QUICK SETUP per l’avviamento rapido, mediante “programmi prodotto” che consentono la memorizzazione e il richiamo dei dati necessari al funzionamento
- possibilità di interfaccia Ethernet per la connessione al sistema operativo aziendale

ADVANCED CONTROL LOGIC

Intuitive interfaces with the most advanced features:

- SYNCROSPEED: operating speeds for all product handling devices (spacers, aligners, lateral and upper stabilizers, wrapping units and adapters) are automatically synchronized to the “master” speed set for the conveyor
- on-the-fly adjustments, instantaneous and accurate
- alarm management is carried out according to “positive logic”. The detection of good results from all the checks, rather than of anomalies, also ensures against breakdown of the control device
- QUICK SETUP using “product programs” that memorize and recall operating settings
- ability to Ethernet interface to connect to the enterprise operating system

I comandi analogici (per i sistemi più semplici) sono identificati con icone chiare ed intuitive che superano ogni barriera linguistica

The analogic controls (for the simplest systems) are identified with explicit and intuitive icons that overcome any language barriers



I sistemi più completi sono dotati di MMI, touch screen a colori. A richiesta anche conforme CFR 21 Part 11 e completa delle funzionalità più avanzate

The most complete systems are equipped with MMI, a color touch screen. On request also complies with CFR 21 Part 11 and complete with the most advanced functionalities

4.0 industry



7

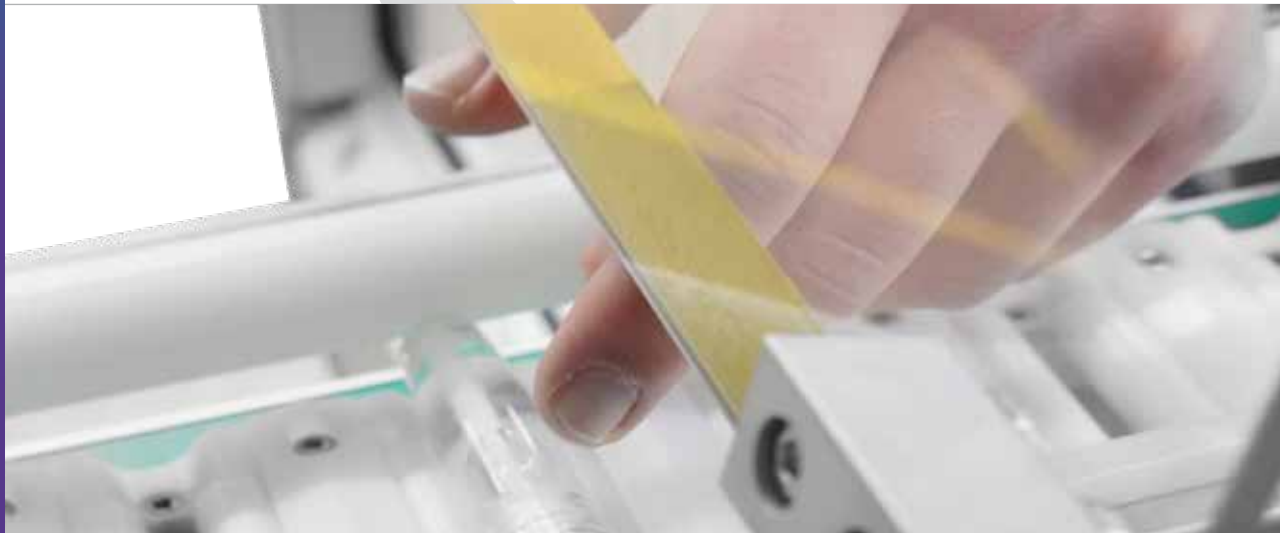
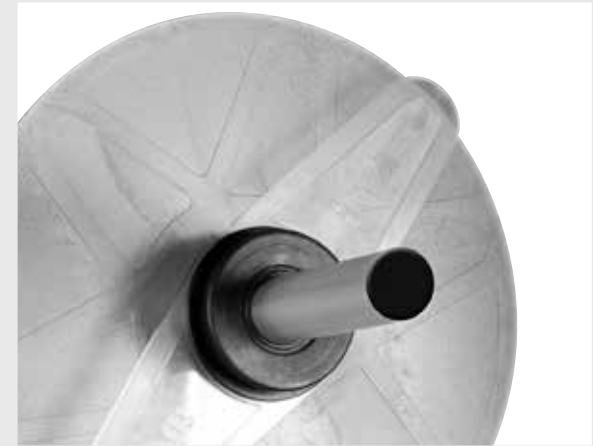
Sicurezza per gli operatori come per i manutentori:

- nelle etichettatrici i dischi e i mandrini in rotazione non presentano fori, né aperture pericolose
- i punti pericolosi sono protetti e gli eventuali interstizi sono sempre inferiori a 8 mm.
- grazie alle “protezioni localizzate”, i sistemi Arca garantiscono la più agevole operatività.
- i dispositivi di protezione salvaguardano anche l'integrità del sistema e dei prodotti, in caso di regolazioni errate.

MORE SAFETY

Safety for the operators as for maintenance technicians:

- *in the labelers the rotating disks and spindles have no holes or dangerous openings*
- *dangerous points are covered and any gaps are always of less than 8mm / 0.31”.*
- *thanks to the “local protection”, Arca systems ensure the easiest working. “Local” accident proof*
- *protection devices safeguard also the completeness of the system and products, in the event of erroneous settings.*



Nessun dettaglio è lasciato al caso:

- guide prodotto, realizzate in polizene bianco antigraffio, ad alto scorrimento
 - livella a bolla d'aria per un più agevole posizionamento del sistema
 - fili e cavi sono condotti all'interno della struttura metallica
 - piano di lavoro regolabile in altezza in fase di installazione
 - segnalatori acustici/luminosi con lampade a Led, per una maggior durata e colori più intensi.
- Logica di impiego dei colori conforme alla norma EN60204

ATTENTION FOR DETAILS

No detail is left to chance:

- *product guides, made in non scratch white polythene with very smooth sliding*
- *spirit level for easier positioning of the system*
- *wires and cables are fed inside the metal structure*
- *working level height adjustable at the installation stage*
- *acoustic/LED lamp luminous signals, longer lasting and with more intense colors. Color code logic conforming with the EN60204 standard*



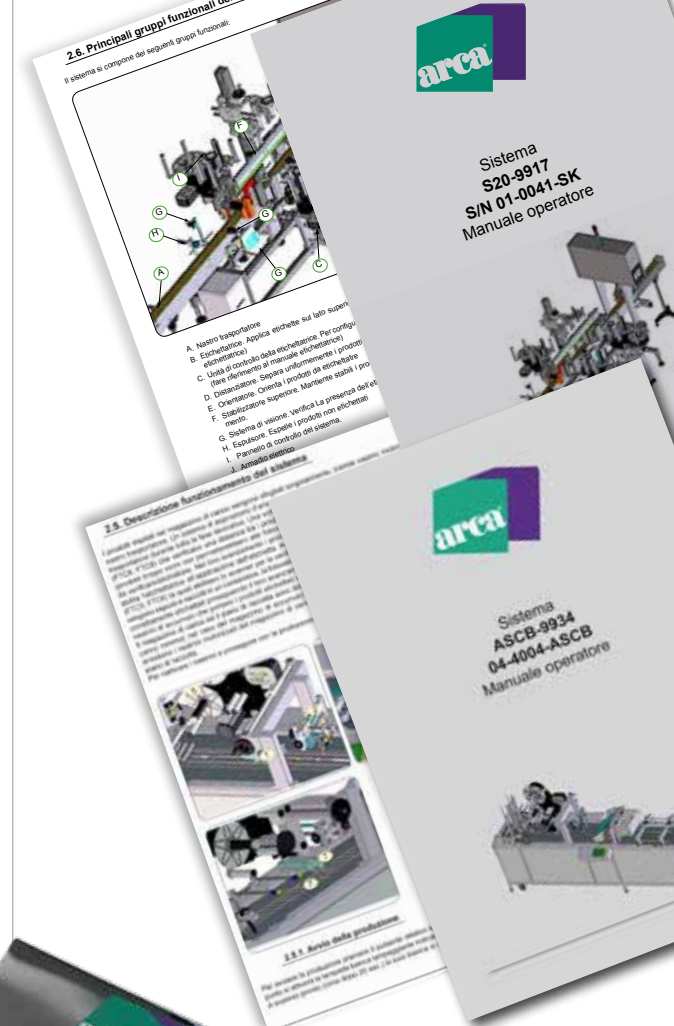
I sistemi di etichettatura Arca sono corredati di tutti i servizi:

- messa in servizio e corsi di istruzione all'uso ovunque nel mondo
- manuali d'istruzione accurati, completi di schemi elettrici e pneumatici, disegni esplosi e liste ricambi
- Pre Delivery Inspection e procedure di validazione FAT/SAT
- garanzia 12 mesi (estendibile ed eventualmente "on site") anche sui componenti elettrici
- contratti di manutenzione periodica
- interventi tecnici effettuati da tre centri di assistenza in Italia (con deposito ricambi) a Milano, Roma e Padova
- distributori in tutto il mondo per assistenza tecnica e commerciale locale

GLOBAL SERVICE

Arca labeling systems are supplied with all the services:

- *installation and user training courses, worldwide*
- *accurate instruction manuals, complete with electric and pneumatic diagrams*
- *Pre Delivery Inspection and FAT/SAT validation procedures*
- *12 month (renewable and possibly "on site") guarantee also on the electric components*
- *preventive maintenance contracts*
- *technical service carried out from three service centres in Italy (with spares stock), in Milan, Rome and Padua*
- *worldwide distributors for technical and sales local support*



Interfaccia operatore su display touch screen a colori 4,3". Include le seguenti funzioni fondamentali:

- 200 “programmi prodotto” identificabili ciascuno con un nome di max 15 caratteri alfanumerici
- “avviamento in sicurezza” del sistema; ovvero avviamento preceduto da un preavviso dell’eventuale segnalatore acustico/luminoso con ritardo programmabile
- accensione lampeggiante della luce verde per indicare lo stato “di stand by”
- arresto controllato per evitare l’interruzione dell’etichettatura in corso e concludere la lavorazione di tutti i prodotti già all’interno della macchina
- controllo lunghezza (passo) dei prodotti, finalizzato a intercettare eventuali prodotti di diverso formato (erroneamente caricati sulla linea) o “abbattuti” (ribaltati) o non adeguatamente tra loro distanziati
- gestione dei controlli per espulsione automatica, senza arresto linea, dei prodotti “non etichettati” o dei prodotti con etichette non correttamente sovrastampate (verifica di 1 etichetta). Non è richiesto lo spostamento fisico delle fotocellule dei sensori, né dell’espulsore (né al cambio formato, né in caso di variazione della velocità)

Operator interface on a 4.3 “colour touch screen display. Includes the following fundamental features:

- 200 “product programs” each identifiable with a name of up to 15 alphanumeric characters
- “safe start-up” of the system; that is start-up preceded by a warning of the eventual acoustic / luminous signaling device with programmable delay
- flashing green light to indicate “stand by” status
- controlled shutdown to avoid the interruption of the labeling in progress and conclude the processing of all the products already inside the machine
- length control (pitch) of the products, aimed at intercepting any products of different sizes (wrongly loaded on the line) or “knocked down” (overturned) or not adequately spaced apart
- management of the controls for automatic ejection, without line stoppage, of “non-labeled” products or of products with improperly over-printed labels. Physical movement of the sensor photocells is not required, nor is the ejector (neither at format change nor in case of speed variation)



GRAPHIC MMI 4.0

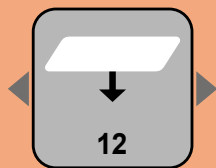
Interfaccia operatore su panel PC industriale 10" a colori, MS Windows Embedded, drive a stato solido (SSD). Grafica semplice e intuitiva con rappresentazione del layout macchina e localizzazione allarmi. Include tutte le funzioni fondamentali e inoltre:

- gestione centralizzata dei dispositivi di stampa, dei lettori di codici e dei sistemi di visione
- rilevazione dati di produzione
- tracciabilità univoca dei prodotti etichettati (per lotto e ordine)
- porta Ethernet su HUB/Switch e porta USB accessibile dall'esterno, per esportazione dati in formato SQL
- controllo biometrico degli accessi
- profilazione utenti con diversi gradi di autorità (compatibile Windows Active directory)
- Conforme CFR21 part. 11. Temporizzazioni accessi, "audit trail" criptato, con registrazione di tutte le operazioni effettuate

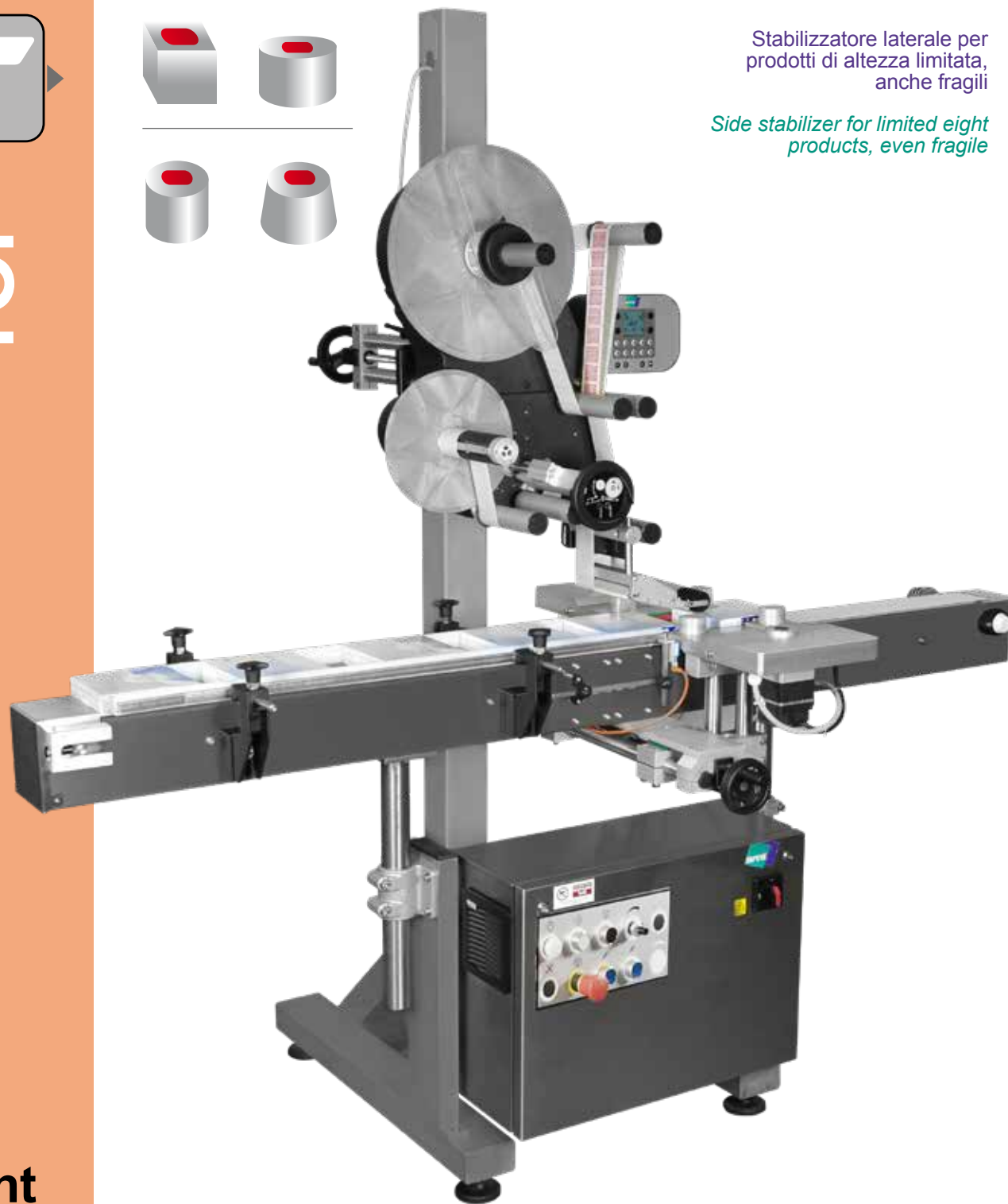
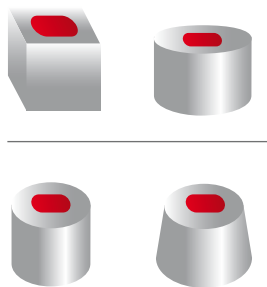
Operator interface by 10 "industrial colour PC panel, MS Windows Embedded and solid state drive (SSD). Simple and intuitive graphics with representation of the machine layout and alarm location. Includes all the fundamental functions and furthermore:

- *centralized management of printing devices, code readers and vision systems*
- *production data collection*
- *traceability of labelled products (for batch and order)*
- *Ethernet port on HUB/Switch and USB port accessible from the outside, for exporting data in SQL format*
- *biometric access control*
- *user profiling with different degrees of authority (compatible Windows Active directory)*
- *CFR21, part. 11 compliant. Access timings, encrypted "audit trail" with registration of all the operations performed*





TOP



Stabilizzatore laterale per prodotti di altezza limitata, anche fragili

Side stabilizer for limited eight products, even fragile



Adattatore motorizzato utilizzabile per l'adattamento su superfici critiche

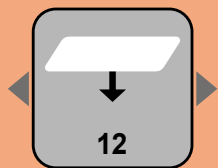
Motorized adapter can be used for adapting on critical surfaces

Etichettatura Top su prodotto di sagoma convessa, mediante staccatore articolato

Top labeling on product with convex profile, via articulated peeler

Light





TOP



Finitura Iron (colore speciale nero
a richiesta)

*Iron finish
(special black color on demand)*



Light

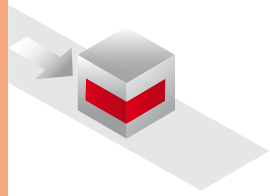


LAST PRINTED
PRINT APPLY
FIRST APPLIED

indexed

15

Top



FRONT SIDE



Light

Etichettatrice
con stampa a trasferimento
termico e staccatore articolato
Concorde

*Labeler with thermal transfer
printing and Concorde articulated
peeler*

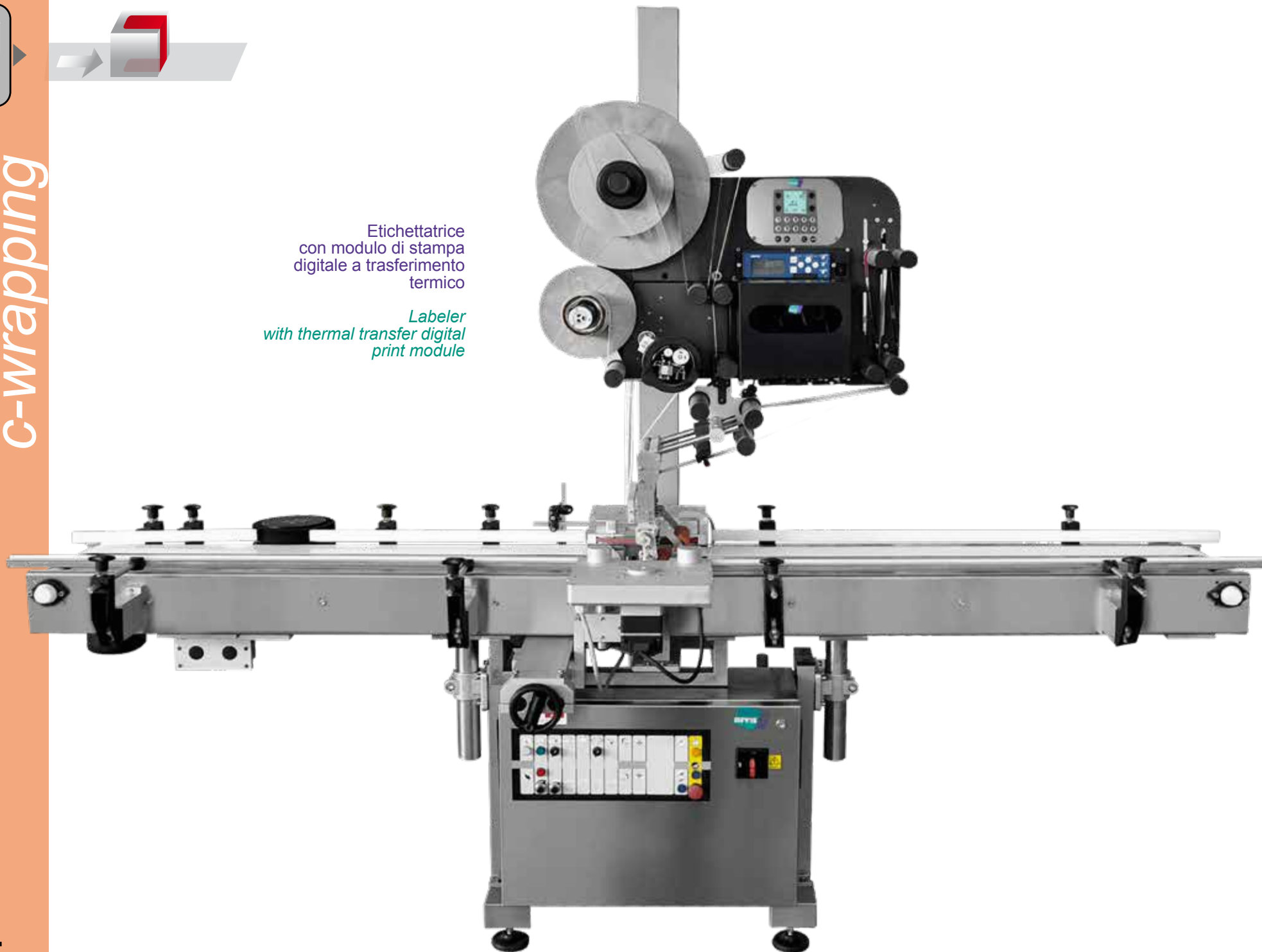




FRONT TOP BASE c-wrapping

Etichettatrice
con modulo di stampa
digitale a trasferimento
termico

*Labeler
with thermal transfer digital
print module*



Light

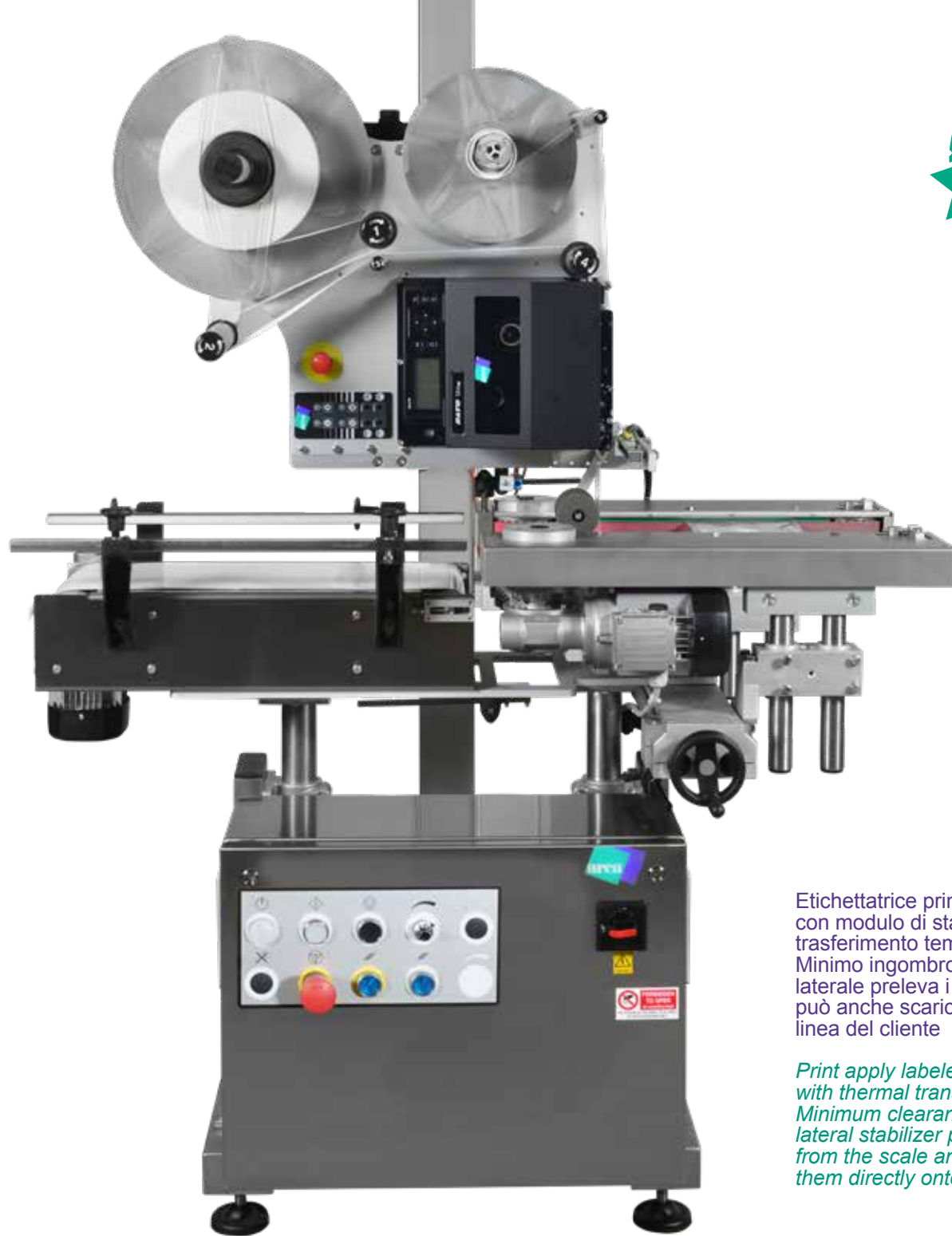




15.24



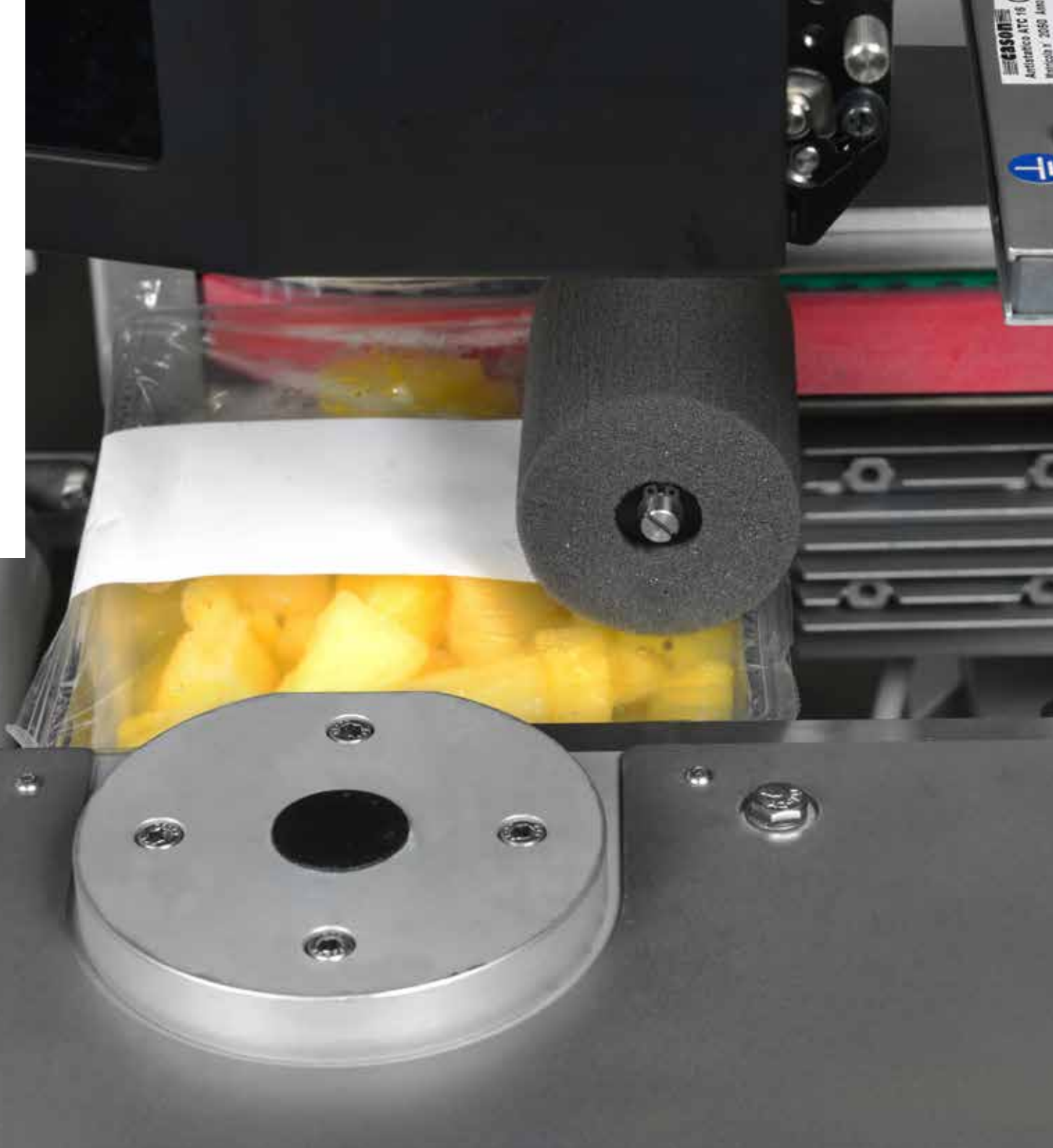
FRONT TOP BASE c-wrapping



Etichettatrice print apply
con modulo di stampa digitale a
trasferimento termico
Minimo ingombro: lo stabilizzatore
laterale preleva i prodotti dalla bilancia e
può anche scaricarli direttamente sulla
linea del cliente

*Print apply labeler
with thermal transfer digital print module
Minimum clearance requirements: the
lateral stabilizer picks up the products
from the scale and can also download
them directly onto the customer line*

Light





WRAP AROUND UP *indexed*

Solid



Grazie ad un posizionatore “a registro” il prodotto viene ruotato, per consentire l'applicazione in un punto specifico di prodotti cilindrici (o conici monoformato) di varie dimensioni. Il punto di etichettatura è stabilito rispetto ad una tacca cromatica di riferimento (fondo di colore pieno o saldatura della banda stagnata) posizionata sulla circonferenza del prodotto. Il posizionatore può svolgere anche la sola funzione di rotolatore, consentendo di effettuare l'etichettatura avvolgente con posizionamento casuale (lettura tacca disabilitata o non installata)

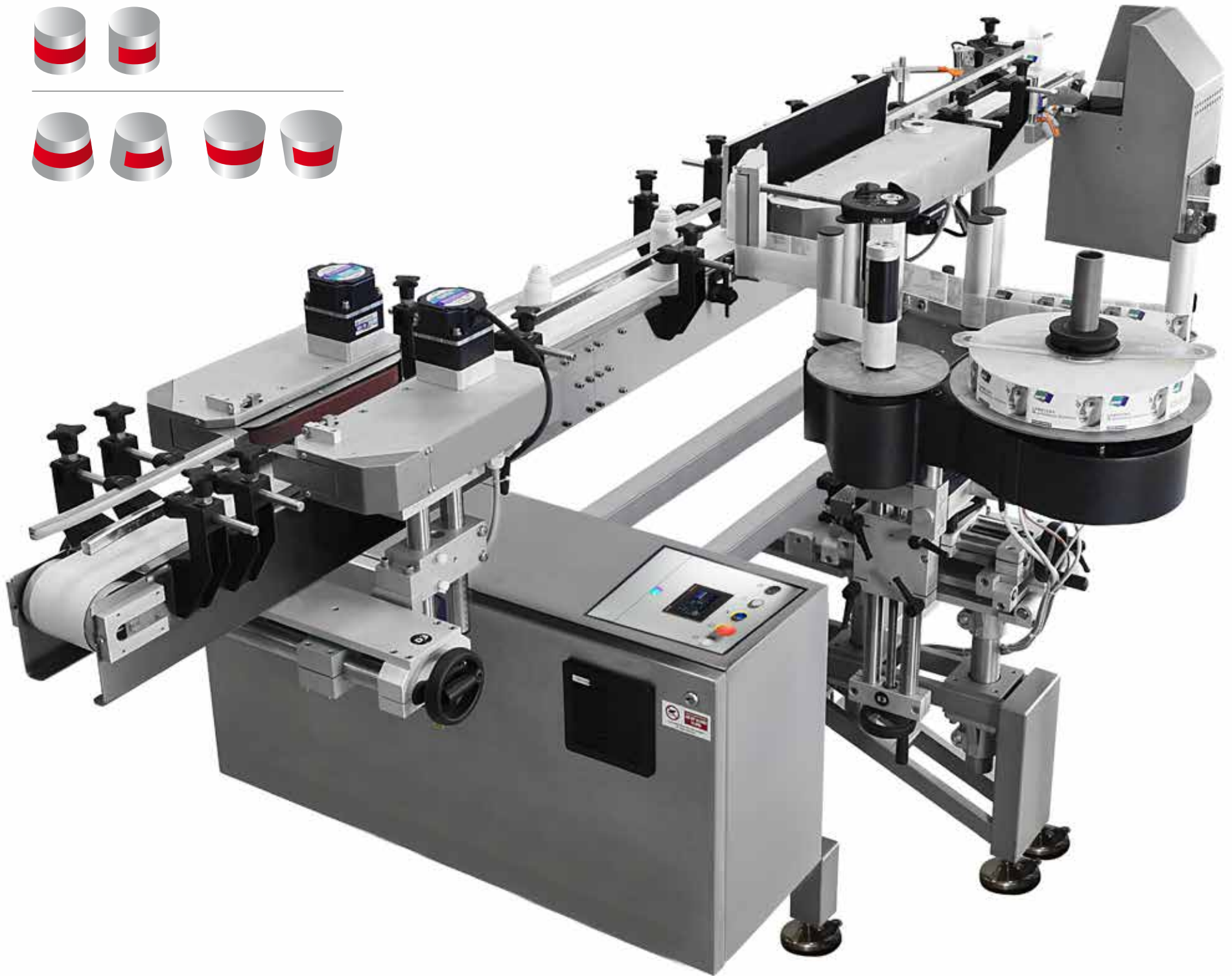
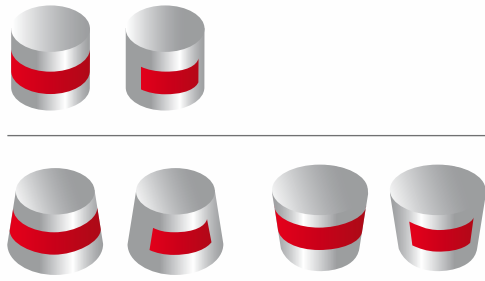
Thanks to an “indexed” labeling positioner the product is rotated, to allow for the application at a specific point on cylindrical (or single format conical) products of various dimensions. The labeling point is established with respect to a colored reference mark (full color background or soldering of the sealing strip) positioned on the circumference of the product. The positioner can also carry out the rotating function only, allowing for the carrying out of the wrap around labeling with random positioning (mark reading deactivated or not installed)



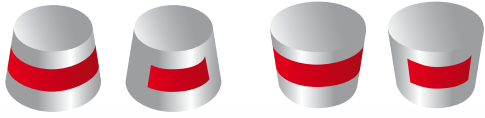


WRAP AROUND UP

Solid







WRAP AROUND UP *conical*

Solid





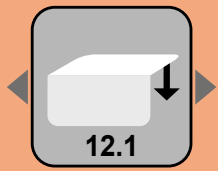


SIDE BACK

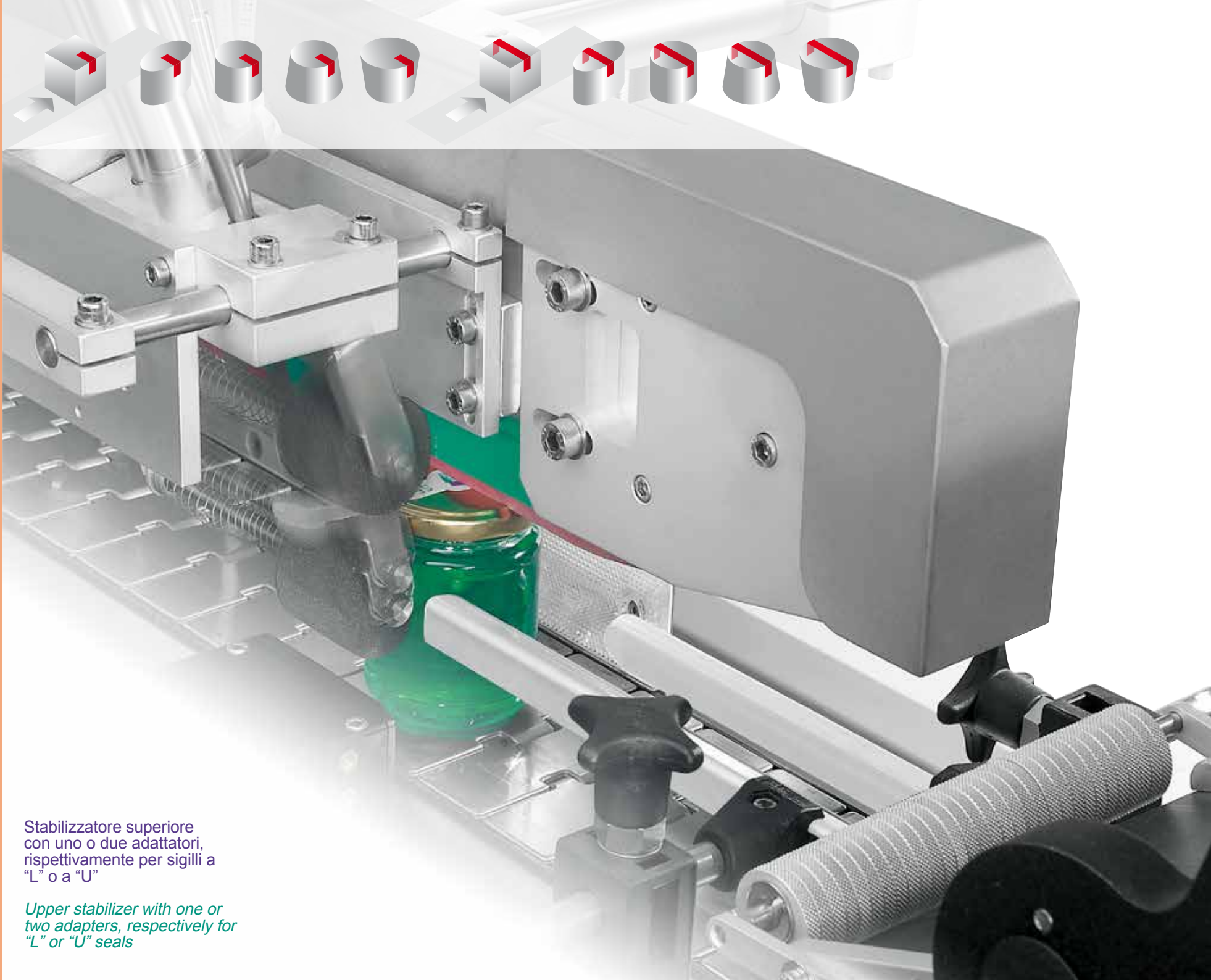
Solid







TOP SIDE seal



Stabilizzatore superiore
con uno o due adattatori,
rispettivamente per sigilli a
“L” o a “U”

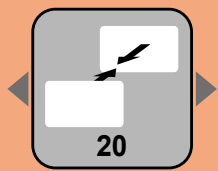
*Upper stabilizer with one or
two adapters, respectively for
“L” or “U” seals*

Solid

L'adattatore pneumatico Seal trasla orizzontalmente, seguendo l'avanzamento del prodotto e nel contempo scende lungo il suo lato verticale

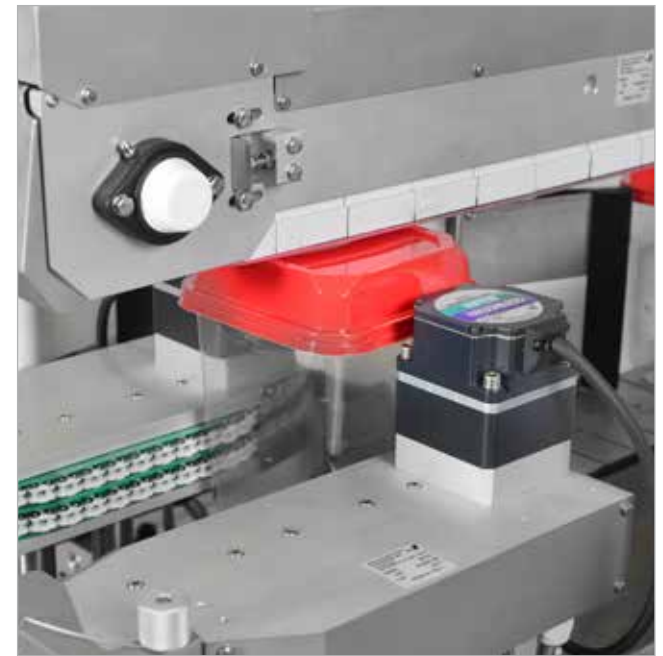


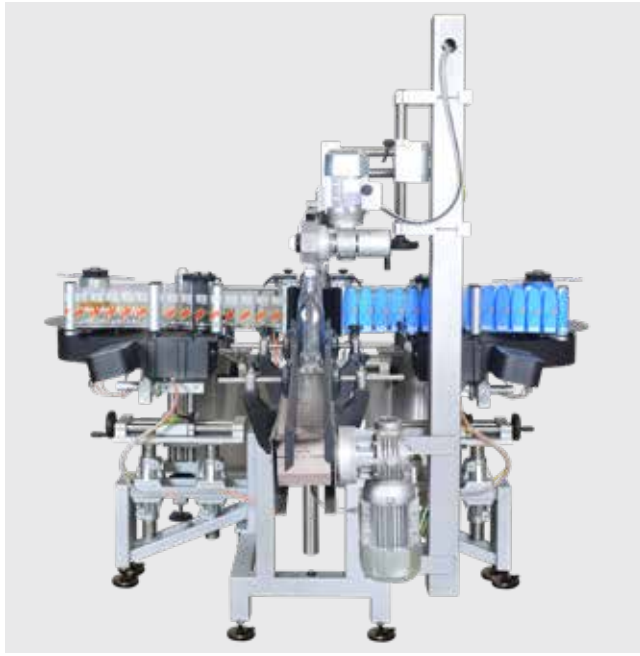
The pneumatic Seal adapter shifts horizontally, following the passage of the product and at the same time descends along its vertical side



TWO SIDES

Solid







FRONT-R & TOP *rotating*

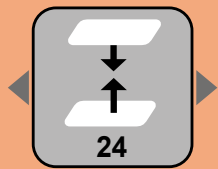


Solid

Il posizionatore angolare di Arca orienta i vostri prodotti per applicare ogni etichetta al posto giusto, proprio dove voi la volete

The Arca angular positioner orients your products to apply each label to the right place, just where you want it





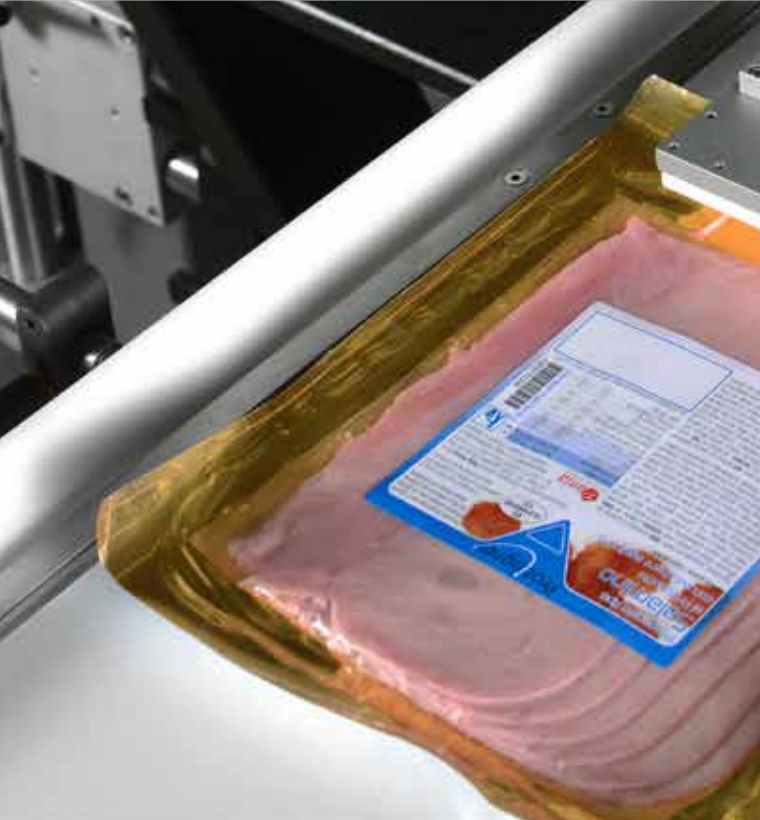
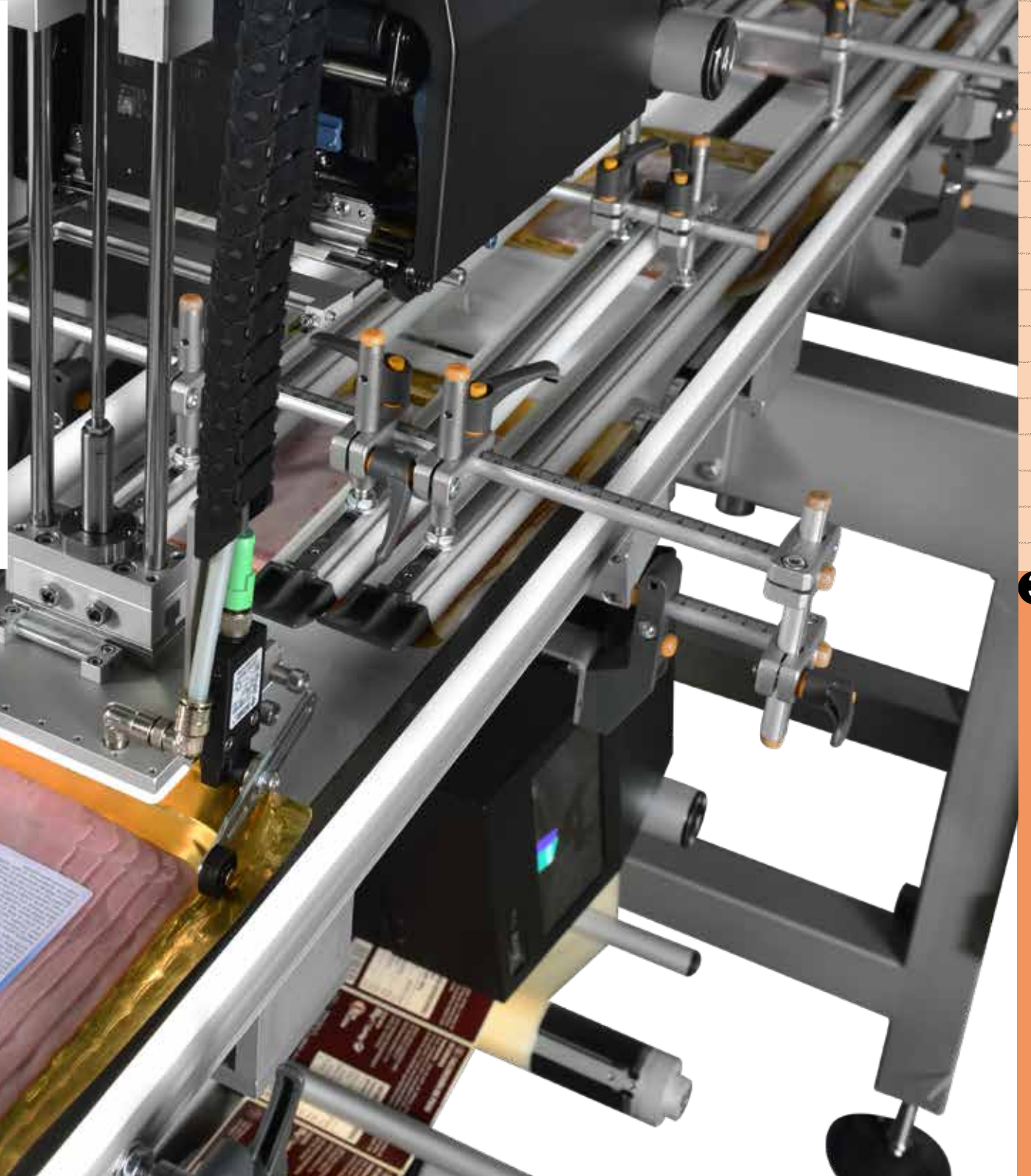
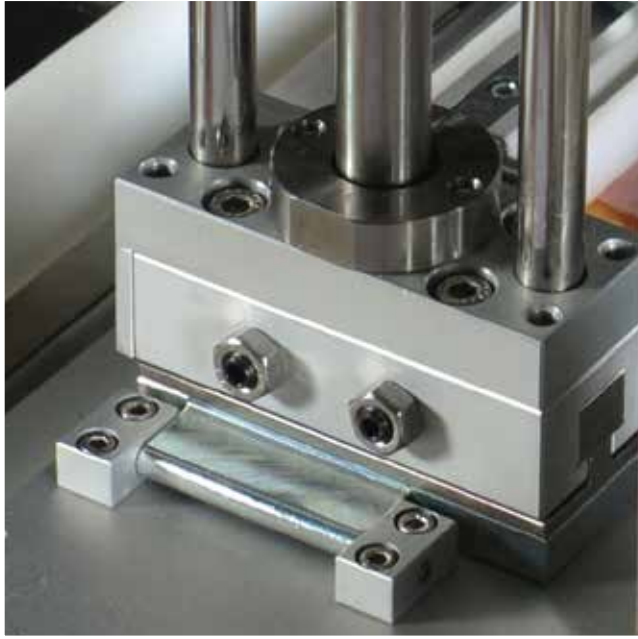
TOP & BASE

Solid



2 etichettatrici print apply con applicatore HPS (Top) dotato di innesti rapidi della piastra e staccatore rigido (Base)
Convogliatore in due sezioni indipendenti per la migliore operatività durante il cambio rotolo

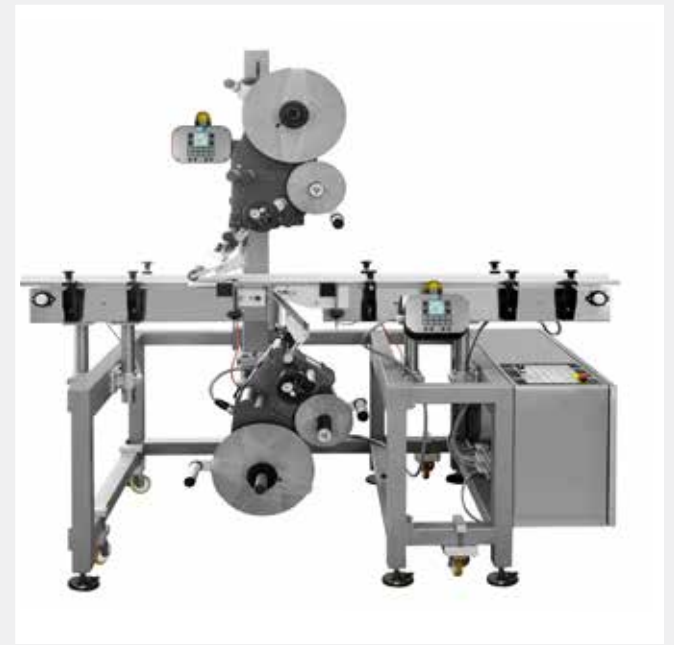
*2 print apply labelers with HPS applicator (Top) with pad rapid coupling and rigid peeler (Base)
Conveyor in two independent sections for better working during reel change*





TOP & BASE

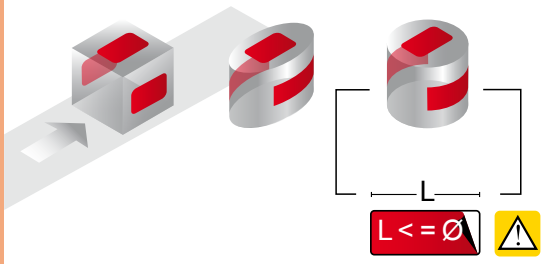
Solid







TWO SIDES & TOP





Applicatore HPS per
etichettatura Top su sedi
incavate

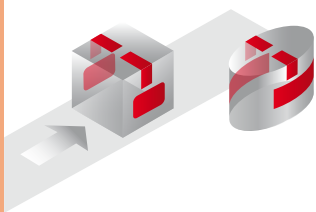
*HPS applicator for
Top labeling on hollowed
surfaces*



40.22

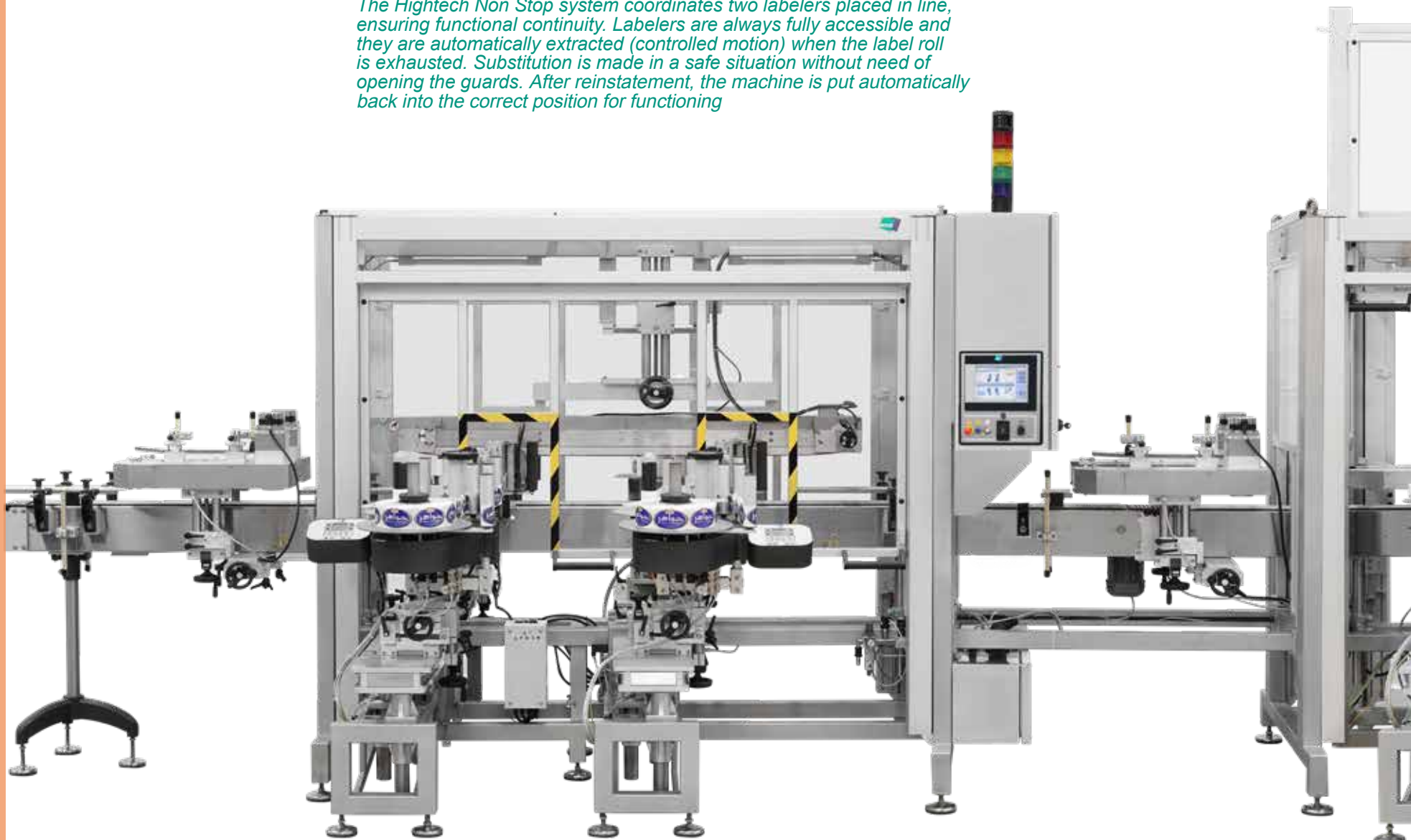
TWO SIDES & SIDE TOP

**Solid
Hightech**



Il sistema Hightech Non Stop coordina due etichettatrici collocate in batteria, garantendo la continuità di funzionamento. Le etichettatrici sono sempre perfettamente accessibili e vengono estratte automaticamente (moto controllato) all'esaurimento del rotolo etichette. La sostituzione viene effettuata in sicurezza senza necessità di apertura delle protezioni. Dopo il ripristino la macchina viene riportata automaticamente nella posizione corretta per il funzionamento.

The Hightech Non Stop system coordinates two labelers placed in line, ensuring functional continuity. Labelers are always fully accessible and they are automatically extracted (controlled motion) when the label roll is exhausted. Substitution is made in a safe situation without need of opening the guards. After reinstatement, the machine is put automatically back into the correct position for functioning.



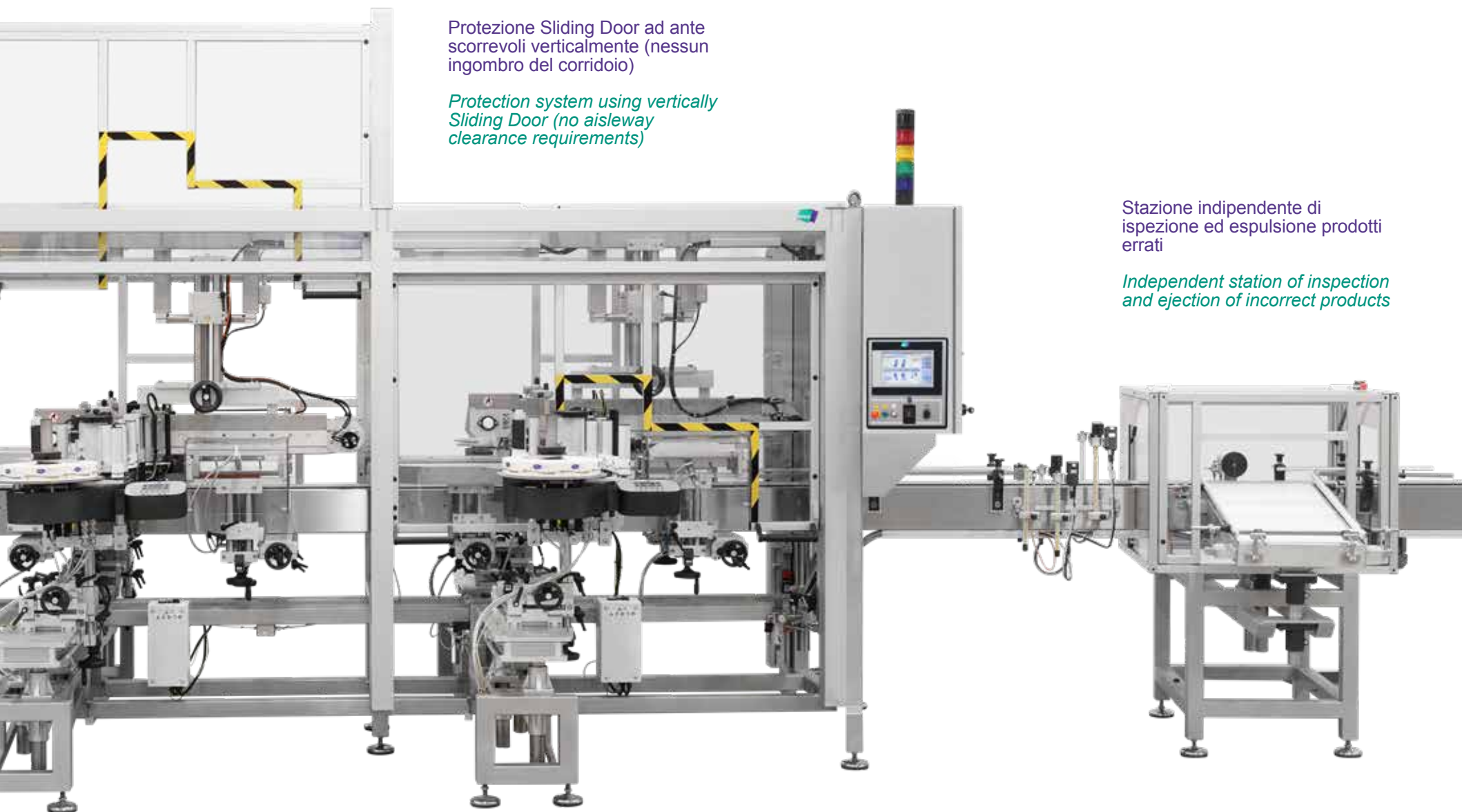


Protezione Sliding Door ad ante scorrevoli verticalmente (nessun ingombro del corridoio)

Protection system using vertically Sliding Door (no aisleway clearance requirements)

Stazione indipendente di ispezione ed espulsione prodotti errati

Independent station of inspection and ejection of incorrect products

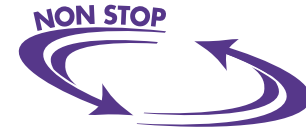




TWO SIDES & SIDE TOP

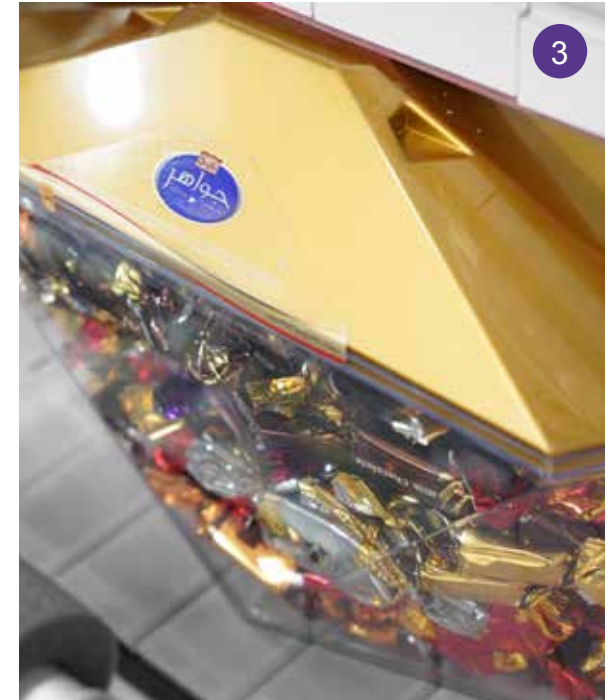
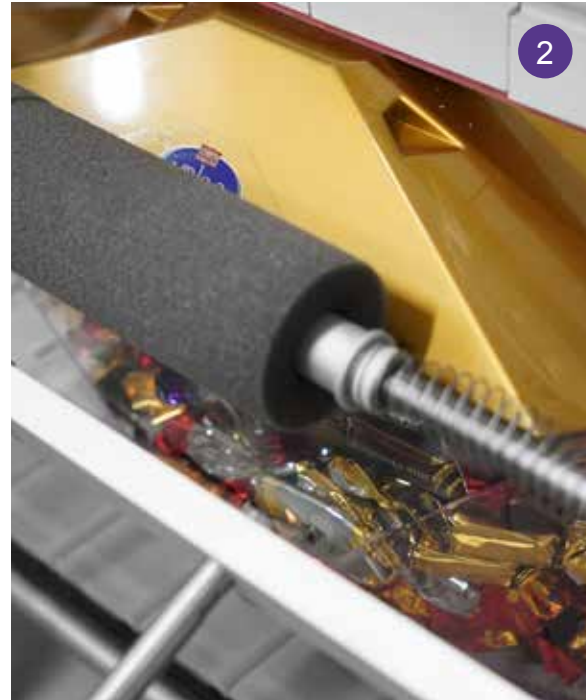
**Solid
Hightech**





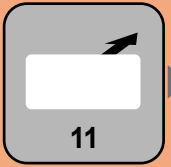
Adattatori Seal-L Side a rullo dinamico bidirezionale.
Funzionano anche su superfici inclinate e sono dotate di regolazione fine

Side L-Seal adapters bi-directional dynamic roller. They work on sloped surfaces too and include fine adjustment





10



11



11.2

COMBI



20

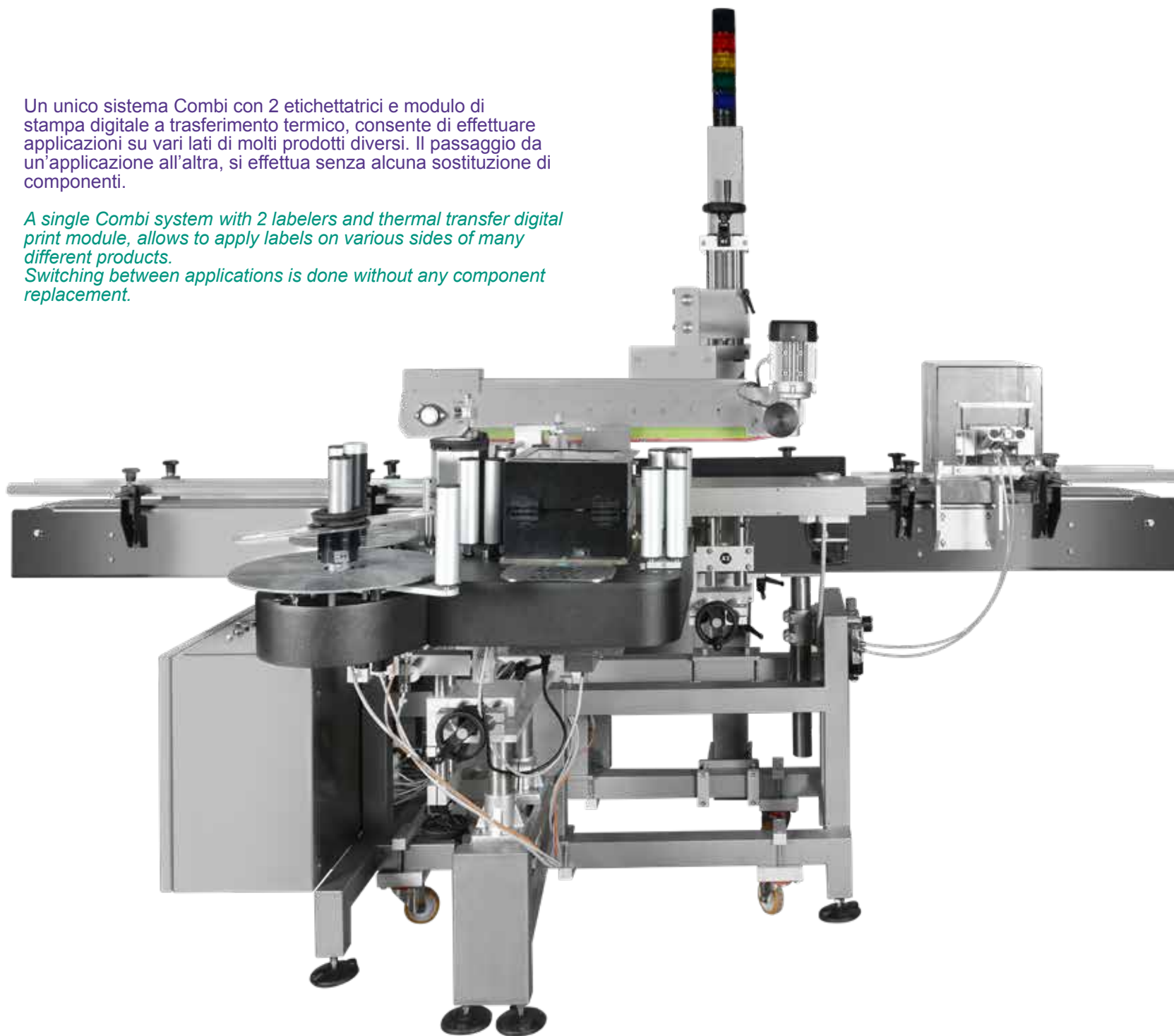


22.2

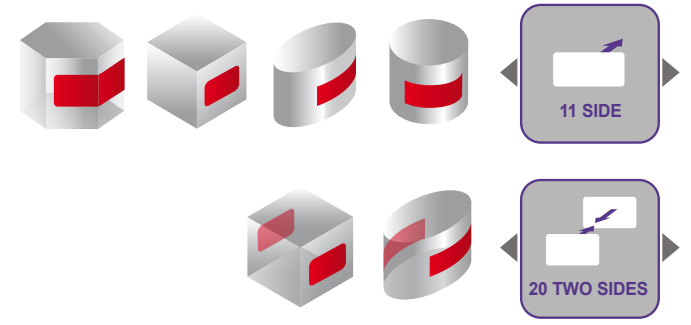
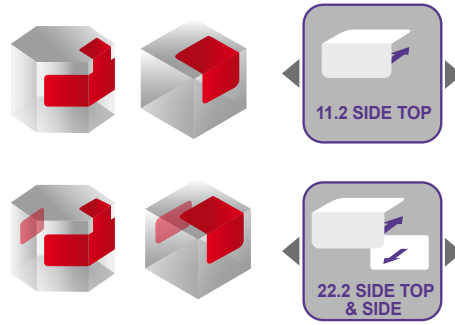
Un unico sistema Combi con 2 etichettatrici e modulo di stampa digitale a trasferimento termico, consente di effettuare applicazioni su vari lati di molti prodotti diversi. Il passaggio da un'applicazione all'altra, si effettua senza alcuna sostituzione di componenti.

A single Combi system with 2 labelers and thermal transfer digital print module, allows to apply labels on various sides of many different products.

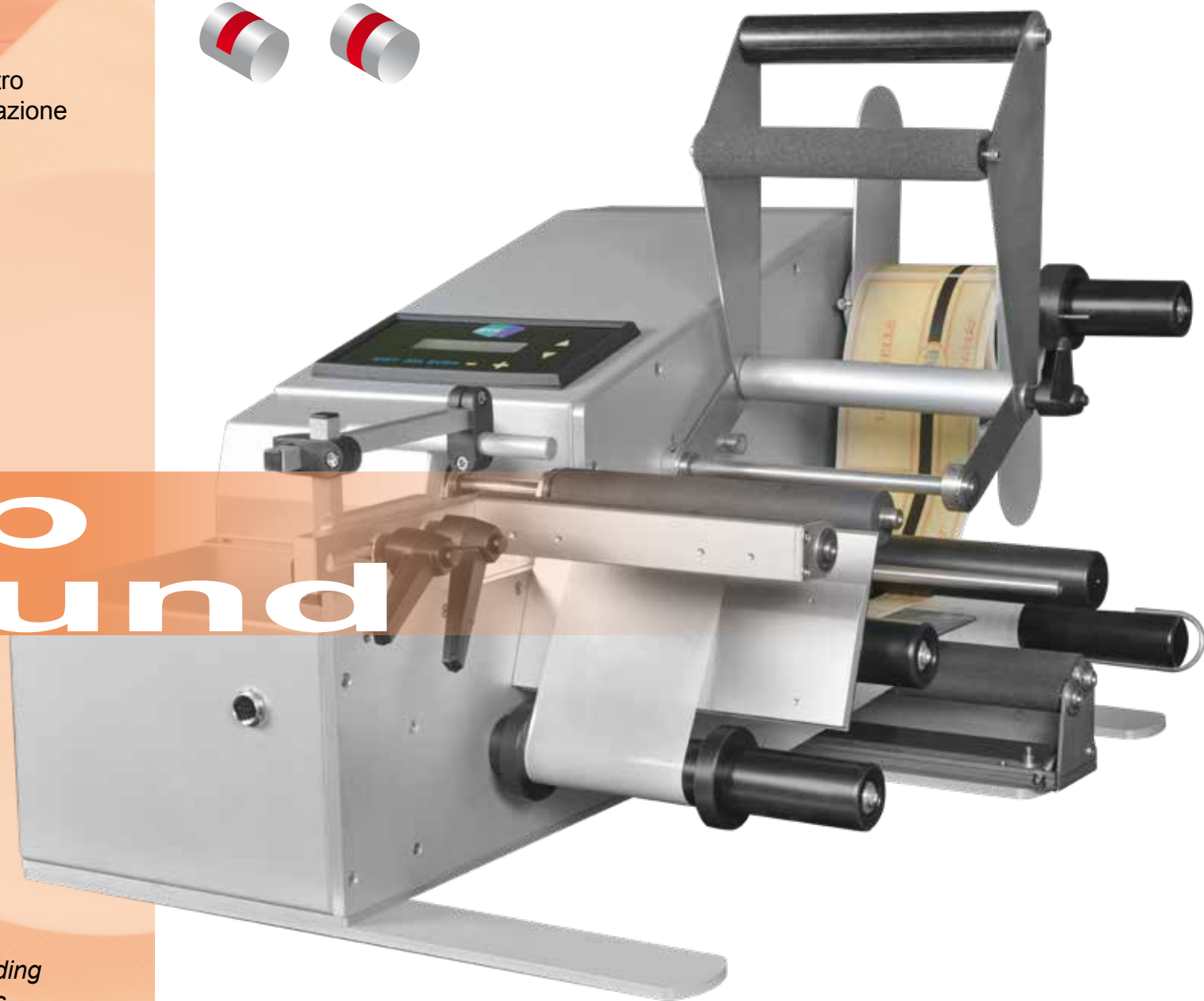
Switching between applications is done without any component replacement.



Solid



Sistema per l'etichettatura semiautomatica (carico e scarico manuale) di prodotti cilindrici. Consente l'applicazione anche avvolgente di un'etichetta fronte, o due etichette fronte e retro (stampate sullo stesso rotolo). Oppure applicazione di un'etichetta "a registro"

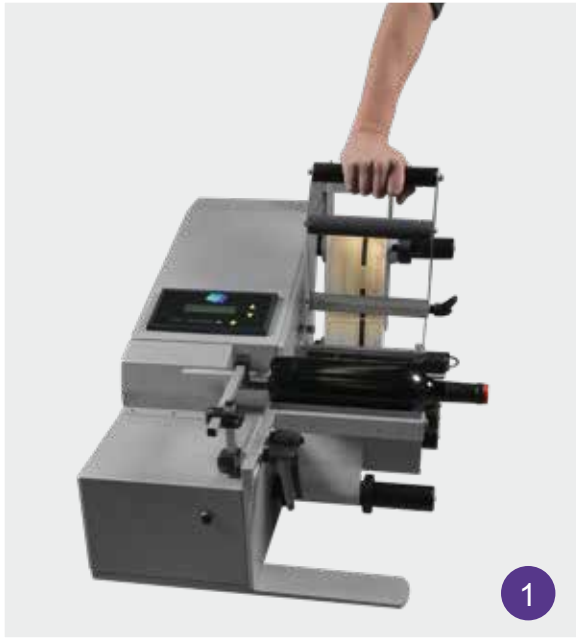


Wrap Around

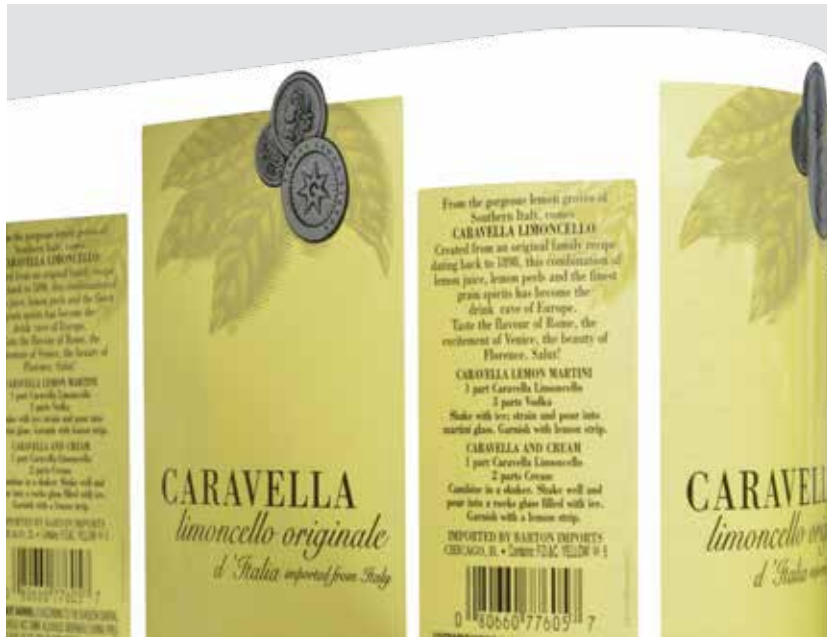
200

A system for the semi automatic labeling (loading and unloading by hand) of cylindrical products. It allows for even wrap around application of one front label or two labels front and back (printed on the same reel). Otherwise it can apply one indexed label





1



Etichette “fronte” e “retro”
sullo stesso supporto
siliconato

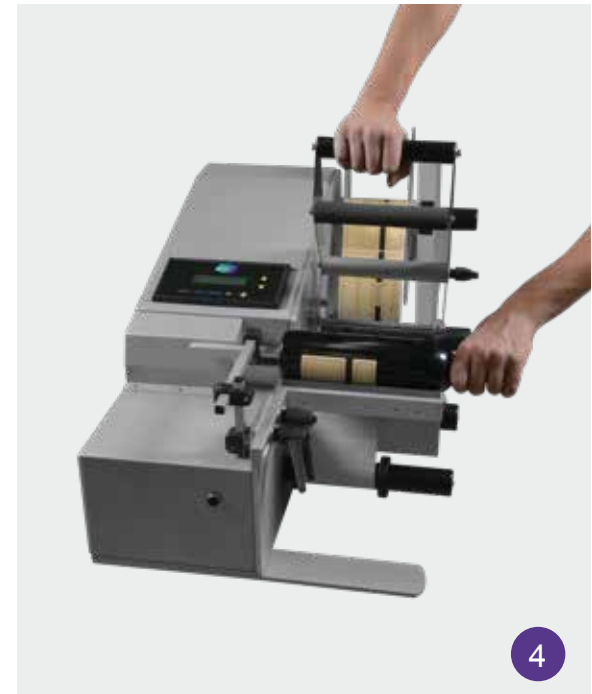
“Front” and “back” labels
on the same silicon liner



2



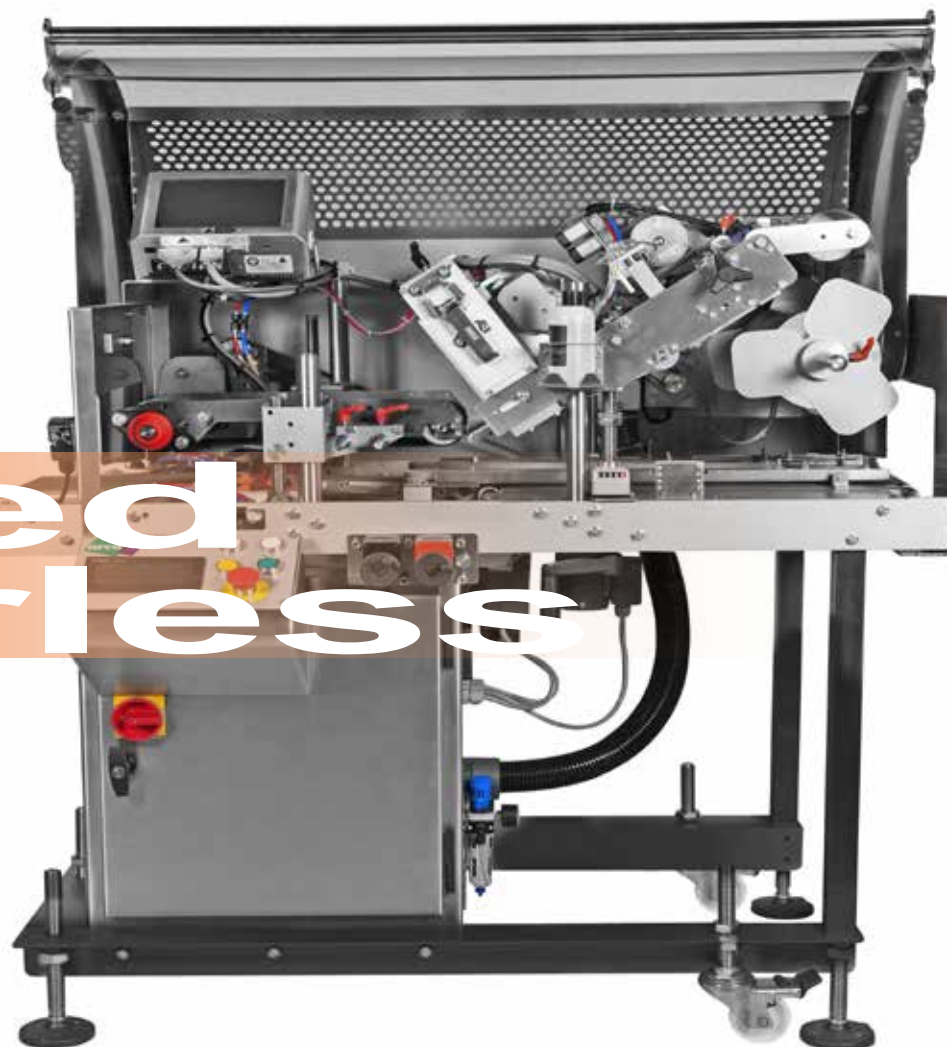
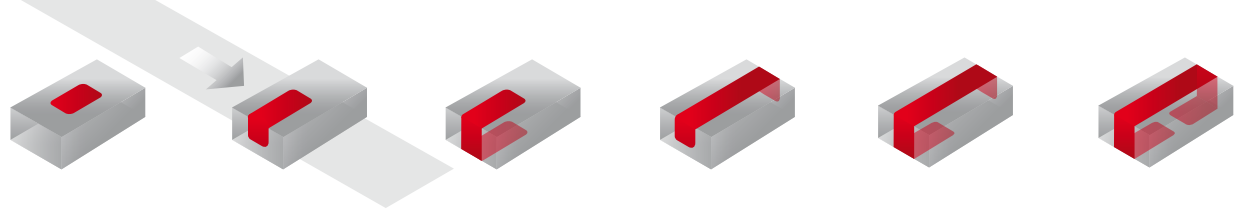
3



4

Sistema per l'etichettatura ecologica di confezioni "skin pack", vaschette e prodotti parallelepipedi. Consente l'applicazione sulla superficie superiore, sui lati e sul fondo del prodotto. Basamento compatto in acciaio inossidabile, equipaggiabile con codificatore digitale a trasferimento termico (collegabile a una bilancia).

Il limitato spessore del materiale Linerless, privo di supporto siliconato, e l'avanzamento a "passo corto", consentono una grande capacità dei rotoli di etichette e di conseguenza una notevole autonomia di funzionamento

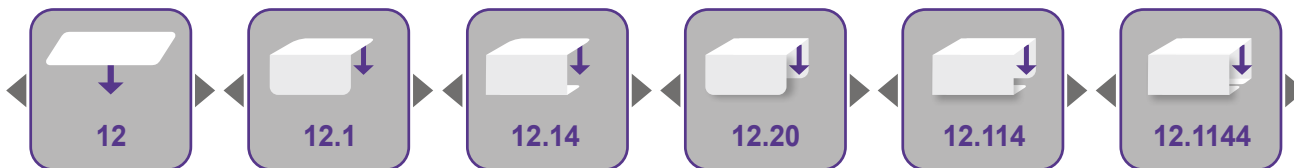


Striped Linerless

500

A system for the ecological labeling of "skin pack" package, tubs and parallelepiped products. It allows for application on the upper surface, sides and base of the product. The compact main base in stainless steel can be equipped with a thermal transfer digital coder (can be linked to a set of scales).

The limited thickness of the Linerless material, free of silicon liner, and the "short step" advancement allow for the great capacity of the label reels and consequently significant operative duration





L'assenza di supporto e sfridi, e la quantità contenuta di adesivo e silicone (distribuiti a strisce) rende le etichette Striped Linerless non solo ecologiche, ma anche più economiche delle tradizionali etichette autoadesive

The absence of liner and borders, the contained quantity of glue and silicon (distributed in stripes) make the Striped Linerless labels not only ecological, but also more economical than traditional self adhesive labels



La sostituzione del rotolo è velocissima grazie al "giro carta" brevissimo e all'assenza del supporto da rimuovere.

Le etichette Striped Linerless hanno peso e volume contenuti; perciò riducono i costi di stoccaggio ed eliminano la necessità di raccogliere e smaltire il supporto siliconato

Replacement of the reel is most rapid thanks to the very short "paper path" and no liner needing to be removed.

Striped Linerless labels are of contained weight and volume; therefore they reduce warehousing costs and eliminate the need to collect and recycle the silicon liner

STRIPED LINERLESS 500



Realizzate in carta o plastica, le etichette Striped Linerless rappresentano un'accattivante sistema di decoro: economico, ecologico e di massima efficienza industriale. Disponibili anche nella versione "Slider" per coprire completamente la confezione, nascondendo il prodotto

Whether made of paper or plastic, Striped Linerless labels constitute an eye catching decorative system: economical, ecological and of maximum industrial efficiency. Available in "Slider" version to cover totally the package, hiding the product



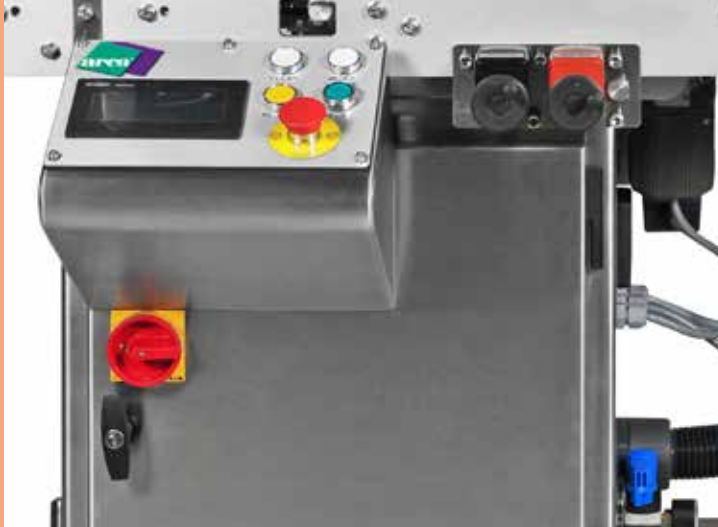


Il codificatore digitale a trasferimento termico consente la stampa di caratteri alfanumerici e codici a barre. E' dotato di propria unità di controllo touch screen (non richiede connessione a PC). Può essere collegato a una bilancia per la stampa del peso variabile

The thermal transfer digital coder allows for printing alphanumerical characters and barcodes. It's provided with its own touch screen control unit (it doesn't require connection to PC). It can be linked to a set of scales for printing of variable weights

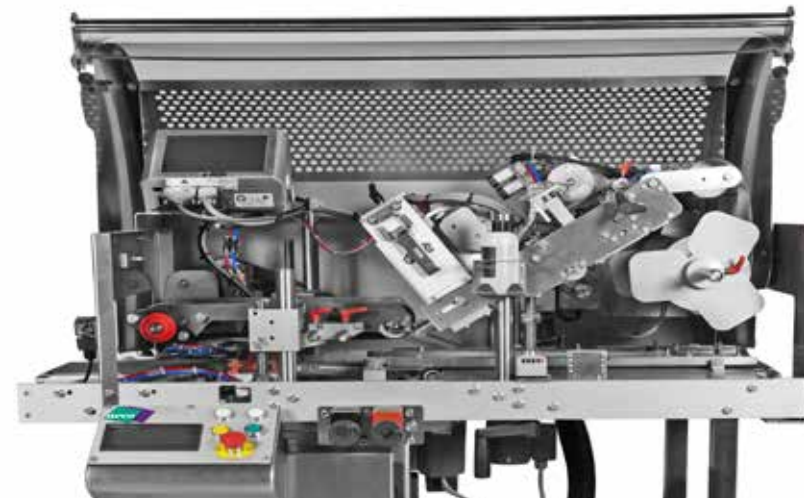


STRIPED LINERLESS 500



Il pannello di controllo con display touchscreen a colori e le principali regolazioni sono in posizione ergonomica. L'armadio dell'impianto elettrico è facilmente accessibile dal lato anteriore del sistema

The control panel with color touchscreen display and the main adjustments are positioned ergonomically. The electric installation cabinet is easily accessible from the front side of the system



L'apertura della protezione semicilindrica a scorrimento, non comporta alcun ingombro della linea

Opening the sliding semi cylindrical protective cover doesn't present any obstruction for the line



Il sistema è facilmente trasportabile grazie alle ruote incorporate nel basamento

The system can easily be moved thanks to the wheels incorporated in the main base



L'etichetta Striped Linerless può soddisfare contemporaneamente l'esigenza di decoro primario e la funzionalità "peso-prezzo"

The Striped Linerless label can at the same time satisfy the need for primary decoration and the "weight-price" function



STRIPED LINERLESS 500



L'etichettatura "a fascia" decora anche il fianco del prodotto rendendolo facilmente identificabile sullo scaffale

"Ribbioned" labeling also decorates the side of the product making it easily recognizable on the shelf



L'etichetta Striped Linerless può essere utilizzata anche come soluzione "multipack" per raggruppare più confezioni

The Striped Linerless label can also be used as a "multipack" solution to group several packages



Realizzabile anche in materiale plastico trasparente, può essere stampata parzialmente determinando la percezione ottica di qualsiasi sagoma rappresentata

As it can also be made in transparent plastic material, it can be printed partially creating optical awareness of any given silhouette





STRIPED LINERLESS 500



L'etichettatura "a fascia"
decora anche il fianco
del prodotto rendendolo
facilmente identificabile
sullo scaffale

*"Ribbioned" labeling also
decorates the side of the
product making it easily
recognizable on the shelf*



Adatto anche alle nuove
confezioni "skinpack"

*Suitable to the new
"skinpack" packaging too*

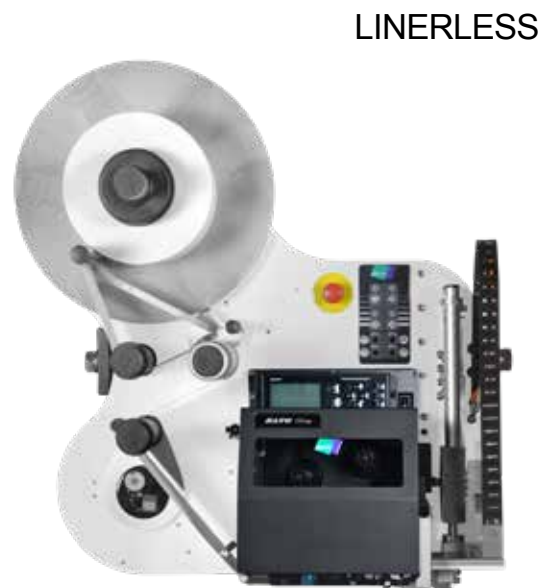
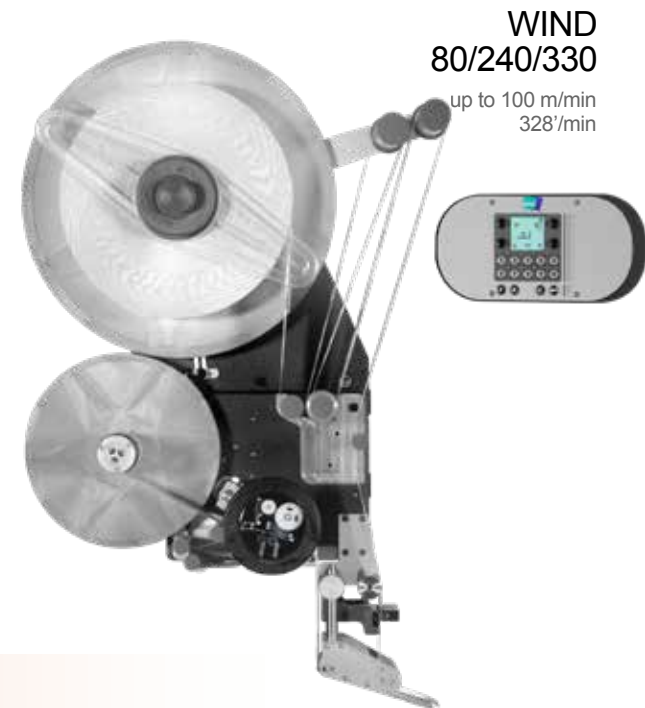




Un gamma completa di etichettatrici e print apply (ultima etichetta stampata, prima applicata) per ogni esigenza. Equipaggiabili, in funzione della tipologia di applicazione, con vari staccatori "a contatto" o con applicatori pneumatici per l'etichettatura a soffio d'aria.
Predisposti per l'impiego dei migliori moduli di stampa a trasferimento termico

Labelers & Print apply

A complete range of labelers and print apply (last label printed, first applied) for every need. They can be equipped, depending on the type of application, with "contact peelers" or various pneumatic applicators for air blast labeling. Configured for employment of the best thermal transfer print modules





Struttura di sostegno Side con una protezione antinfortunistica in policarbonato trasparente antiurto. In alternativa, può essere realizzata con rete metallica nera

Side support structure with a safety protection made of transparent shockproof polycarbonate panels. Alternatively it can be made of black wire netting

Etichettatura imballi
Carton labeling



Etichettatura pallet
Pallet labeling



Applicatore Seal-L per l'etichettatura su due lati adiacenti degli imballi

Seal-L applicator for two adjacent sides labeling on cartons

Interfaccia operatore con display grafico a colori touch screen, da 7 pollici, per la gestione dell'etichettatrice, della stampante e dei relativi archivi etichette. Dotata di icone semplici ed intuitive, visualizza il layout della macchina con localizzazione e descrizione estesa degli allarmi; consente la gestione centralizzata di tutti i parametri di etichettatura e stampa.

Menù multilingua (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo), suddiviso per tre livelli di autorità tra "operatore", "supervisore" e "manutentore"

Advanced 4.0 control unit

An operator interface featuring a 7 inch colours touch screen display for managing the labeling system, the printer and connected labels database. It features simple intuitive icons, displaying the machine's layout with localization and an extended description of alarm messages; allows for the centralized management of all labeling and printing parameters.

Multi language menu (Italian, English, French, German, Spanish, Portuguese and Russian), divided for three levels of authority between "operator", "supervisor" and "maintenance staff"



- “Quick Setup” per l’avviamento rapido dell’etichettatrice
- “User security”; consente di gestire la temporizzazione degli accessi (“automatic lock out”) e di definire “profili utente” con livelli di autorità differenziati
- “Print Only” per la gestione della stampa
- “Code Check” per la gestione avanzata di un lettore di codici a barre/2D (Sick/Datalogic Matrix) o di un sistema di visione (es. Omron)
- w“Smart Troubleshooting”
- “Counter Monitor”
- Regolazione elettronica del punto di etichettatura
- “adeguamento a velocità variabile”
- Controllo di sicurezza posizione (IN/OUT) dell’attuatore pneumatico
- “recupero etichetta mancante” dal rotolo
- visualizzazione della produttività istantanea
- Video training a bordo macchina

- “Quick Set Up” for the fast labeler’s start-up
- “User Security” manages the timing of access (“automatic lock out”) and defined “user profiles” with differentiated, configurable authority levels
- “Print Only” allows the printing management
- “Code Checks” functions for the advanced management of a barcode/2D scanner (Sick/Datalogic Matrix) or of a vision system (eg. Omron)
- “Smart Troubleshooting”
- “Counter monitor”
- Electronic labeling point control
- “match to variable speed”
- Position safety control (IN/OUT) for the pneumatic actuator
- “recovery of label missing” from the reel
- instant display of output
- Video training on board

Quando si attiva l’allarme “approssimarsi esaurimento rotolo”, Linerplus 4.0 può avvisare l’operatore con un SMS

Linerplus 4.0 can send a warning to the operator, via SMS, when a “nearing end-of- roll” alarm is activated!



INSPECTOR SERVER 4.0 è un'unità di controllo per ambienti produttivi, costituita da PC industriale con interfaccia touch screen a colori (LCD da 10,4"), SSD e sistema operativo Microsoft Windows 10 Enterprise - Long Term Services Branch per applicazioni mission critical in ambito farmaceutico

Grazie ai numerosi applicativi disponibili, INSPECTOR consente:

- gestione di uno o più dispositivi di stampa, direttamente dalla linea di produzione ed in totale sicurezza
- aggiornamento automatico della grafica da stampare
- tracciabilità della produzione

Inspector Server 4.0

INSPECTOR SERVER 4.0 is a control unit for manufacturing environment, comprising an industrial PC with a color touch screen interface (10,4" LCD screen), SSD and Microsoft Windows 10 Enterprise - Long Term Services Branch for mission critical application in pharmaceutical environment

Thanks to the numerous applications available, INSPECTOR can:

- *manage one or more print devices, directly from the production line and in total security*
- *automatically update graphics to be printed*
- *production traceability*



- controllo di lettori di codici e sensori di visione per la “packaging validation” e il monitoraggio del grado di leggibilità, a salvaguardia della continuità produttiva
- rilevazione di tutti i dati di produzione
- avviamento rapido della linea
- profilazione degli operatori con livelli di autorità differenziati e gestione degli accessi anche con riconoscimento biometrico
- controllo di tutte le funzioni di applicazione di un’eventuale print apply o etichettatrice Arca connessa



- *control code readers and vision sensors for “packaging validation” and monitor the degree of readability, maintaining production continuity*
- *detect all production data*
- *fast line start up*
- *profile operators with differentiated security levels and management of access, including biometric recognition*
- *check all application functions for any Arca print apply unit or labeler connected*



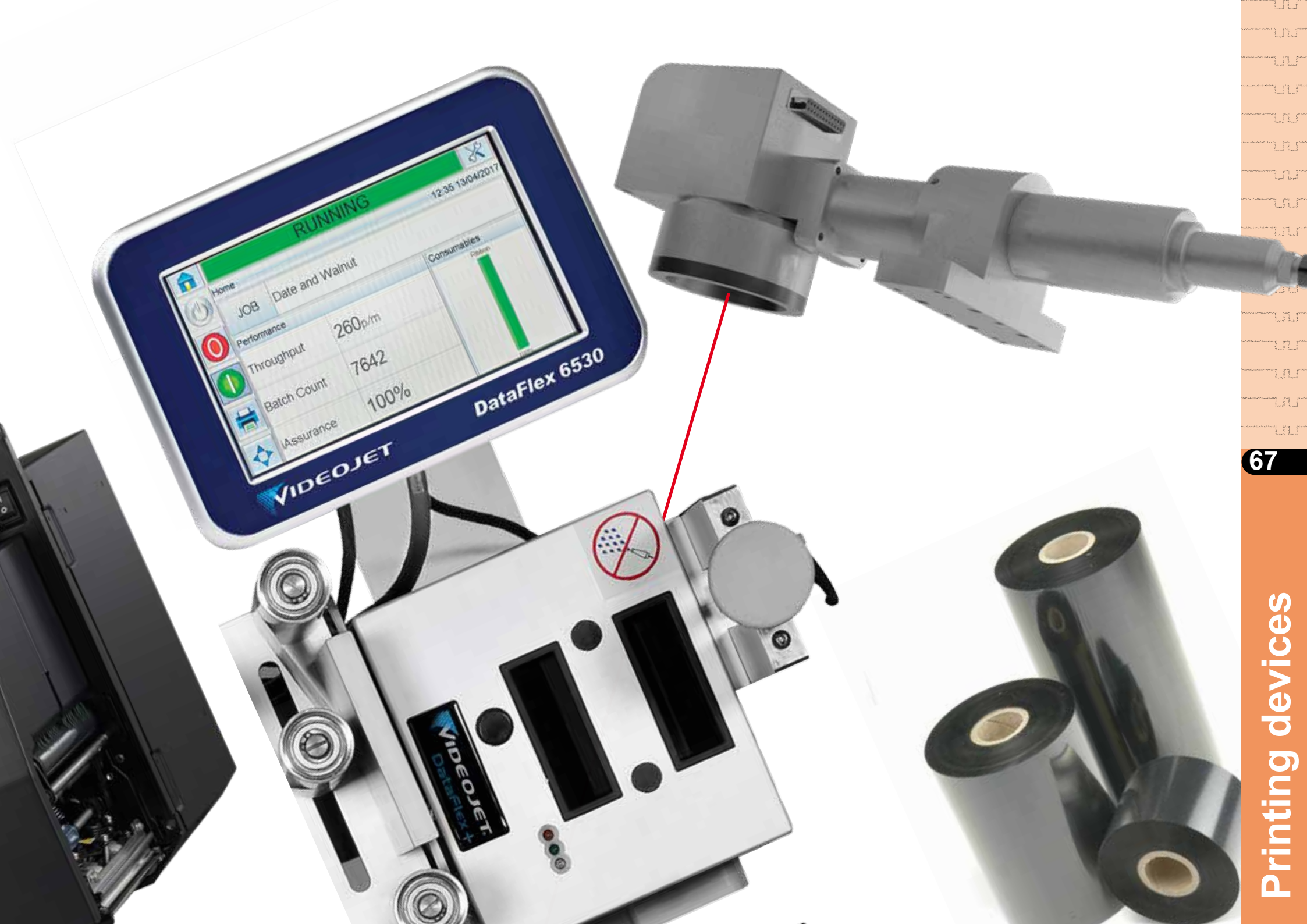
Le etichettatrici Arca sono equipaggiabili con i più disparati dispositivi per la stampa. Utilizzabili per apporre il numero di lotto, la data di scadenza, un codice a barre/2D; ma anche per la personalizzazione della grafica che consente la riduzione del numero di soggetti da gestire a stock



Dispositivi di stampa *Printing devices*

Arca labelers can be equipped with the most disparate printing devices. They can be used to pose the batch number, the expiry date, a bar- or 2D code; but also for the personalization of the graphics which allows for the reduction of the number of items to be managed in stock





12:35 13/04/2017

RUNNING

Home

JOB Date and Walnut

Performance 260p/m

Throughput 7642

Batch Count 100%

Assurance

Consumables

Return

VIDEOJET DataFlex 6530

Laser è l'acronimo di Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation (amplificazione della luce mediante emissione stimolata di radiazioni). Una sorgente di radiazione elettromagnetica che amplifica la luce monocromatica, coerente (monodirezionale), concentrata, con elevatissima densità di potenza.

La marcatura laser è una tecnologia di “stampa senza contatto” che offre una serie di vantaggi indiscutibili rispetto alle metodologie alternative

- indelebilità. La marcatura laser è per sempre!
- economia di esercizio. Il laser non impiega nessun materiale di consumo (es: nessun inchiostro liquido o nastro a trasferimento termico)
- alta qualità grafica, sempre assolutamente costante nel tempo.
- produttività ineguagliata grazie alla possibilità di lavorare continuamente, senza nessun arresto per l'approvvigionamento del materiale di consumo. Il laser è un sistema di marcatura “NON STOP”!
- minima manutenzione grazie all'assenza di parti in movimento e componenti soggetti ad usura
- ecologia. Il laser non produce residui da smaltire
- pulizia assoluta. La luce non sporca!

Marcatori laser

Laser markers

The term LASER is the acronym for Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation: a source of electromagnetic radiation that amplifies a monochromatic, coherent (unidirectional) and concentrated light source with high power density.

Laser marking is a “contact free print” technology that offers a range of undeniable benefits compared to alternative processes

- *indelible: laser marking is forever!*
- *cost efficient: lasers don't require any consumables (e.g. no liquid ink or thermal transfer ribbon required)*
- *high graphic quality that is always absolutely constant over time*
- *unparalleled productivity thanks to the possibility of continuous operation, with no down time for replacing consumables: lasers provide a “NON STOP” marking system!*
- *minimum maintenance requirements, thanks to an absence of moving parts and components subject to wear*
- *eco-friendly : lasers don't produce any residual waste*
- *absolutely clean: light is clean!*

Il laser è il sistema di marcatura e codifica più moderno, efficiente, efficace. Un investimento con un ritorno certo e facilmente quantificabile

Arca offre una gamma completa di marcatori e sistemi di marcatura, accessori, protezioni, aspiratori che consentono lo sfruttamento ottimale della tecnologia laser



Lasers provide the most advanced marking and encoding system, a process that is both efficient and effective. An investment with a certain return that is easily quantifiable

Arca offers a complete range of markers and marking systems, accessories, protection and suction systems that allow laser technology to be fully exploited

Le immagini rappresentate in questa pubblicazione sono da considerarsi puramente indicative

I dispositivi illustrati possono essere forniti, di serie o come opzionali, per tutte o solo per parte delle etichettatrici. Per verificare la specifica dotazione di ciascun modello fare riferimento alla specifica offerta/conferma d'ordine emessa da Arca

Arca si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, cambiamenti della dotazione di serie e modifiche costruttive alle macchine che possano comportare variazioni delle caratteristiche e delle prestazioni qui indicate. Per verificare l'attualità delle informazioni riportate nella presente pubblicazione, è necessario consultare il listino prezzi Arca in vigore

In questa pubblicazione sono rappresentati prodotti etichettati da macchine o con etichette Arca. L'eventuale riproduzione di prodotti di terzi, identificati dal rispettivo marchio, avviene al solo ed unico scopo di mostrare le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti o dell'applicazione

AIR ASSIST, AIR JET, ARCA CLIP, EASY, EASY JET, DYNAMIC, DOWN UNDER, DUAL BRIDGE, DUAL SPRING, EASYLINER, EVOLUTION, FLASH, HPS - HIGH PRECISION SAFE, HIGH PRECISION SLIM, HIGH SPEED, INSPECTOR, LINERLESS, LINERPLUS, L-SEAL, MAGIC DOOR, MICRO, MINI EASY JET, NON STOP, POWERKIT, QUICK CHANGE, QUICK OPENING, U-SEAL, PIVOT-R BOX, PIVOT-R PALLET, REVERSE, SCANMANAGER, SOFT L-SEAL, SINGLE BRIDGE, WIND

I nomi suddetti sono marchi di fatto oggettivamente riconducibili alla titolarità di Arca Etichette, su base documentale. E' fatto espresso divieto a terzi, di uso o riproduzione con qualsiasi mezzo

Delrin, Sato, Zebra, Dataflex, Wolke, sono marchi di terzi

Disclaimer



www.arcalabelingmarking.com

The pictures shown in this publication are purely indicative

The illustrated devices can be supplied, serial or as optionals, for all or only for a part of the labelers. To check the specific equipment of each model, please refer to the specific offer/order confirmation issued by Arca

Arca reserve the right to make, without prior warning, changes to the series equipment and machine construction modifications which may bring about variations to the features and performance indicated here. To check the validity of the information contained in this publication, please consult the prevailing Arca pricelist

This publication shows products labeled by Arca machines or with their labels. Any reproduction of third party products, identified by their respective brand, takes place solely and uniquely with the aim of showing the technical features of our products or of the application

AIR ASSIST, AIR JET, ARCA CLIP, EASY, EASY JET, DYNAMIC, DOWN UNDER, DUAL BRIDGE, DUAL SPRING, EASYLINER, EVOLUTION, FLASH, HPS - HIGH PRECISION SAFE, HIGH PRECISION SLIM, HIGH SPEED, INSPECTOR, LINERLESS, LINERPLUS, L-SEAL, MAGIC DOOR, MICRO, MINI EASY JET, NON STOP, POWERKIT, QUICK CHANGE, QUICK OPENING, U-SEAL, PIVOT-R BOX, PIVOT-R PALLET, REVERSE, SCANMANAGER, SOFT L-SEAL, SINGLE BRIDGE, WIND

The above names are virtual trademarks objectively attributable to the property of Arca Etichette on a documental basis. The use or reproduction by any means of the above mentioned trademarks by third parties is explicitly forbidden

Delrin, Sato, Zebra, Dataflex, Wolke are third parties' trademarks

  
M A D E I N I T A L Y