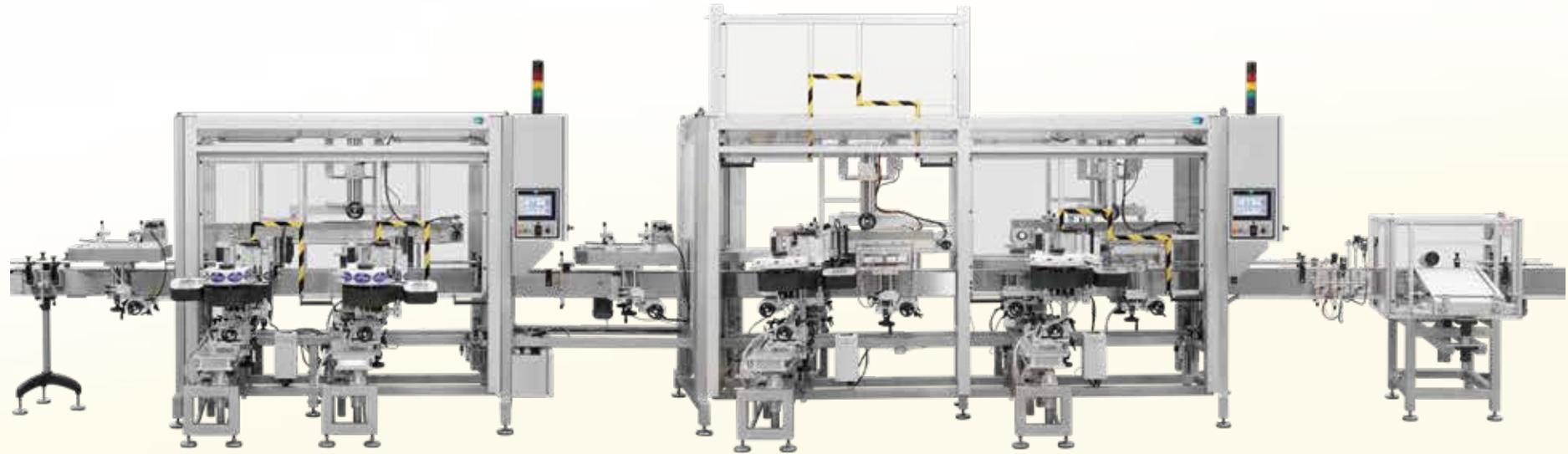


The logo for 'arca' is located in the top left corner. It consists of the word 'arca' in a white, lowercase, sans-serif font, set against a background of two overlapping squares: a green one on top and a purple one on the bottom.The background of the entire image is a detailed view of industrial machinery. A prominent feature is a black brushless motor with a silver base, which has a label that reads 'BRUSHLESS' and 'arca'. The machinery is grey and metallic, with various components like gears and belts visible. In the bottom left, there is a close-up of a golden oil droplet falling into a pool of oil. In the bottom right, there are faint technical drawings of mechanical parts.

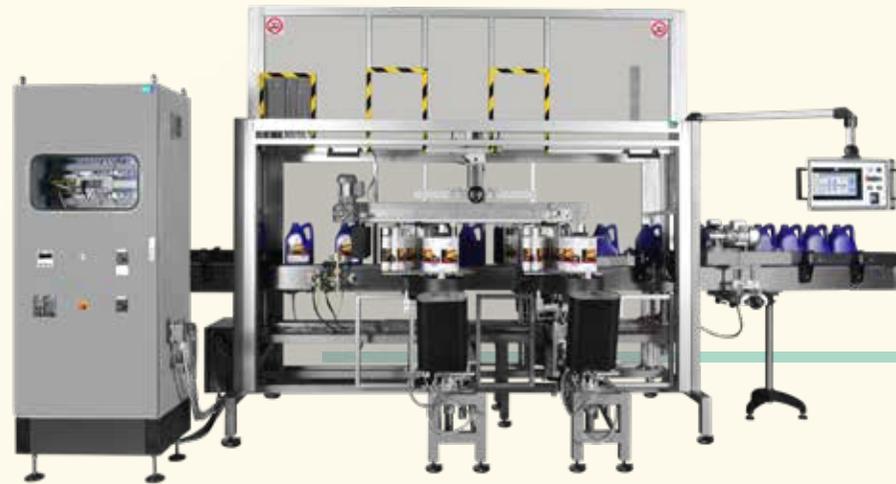
# LUBE OIL LABELING SYSTEMS



# LUBRICANT SYSTEMS

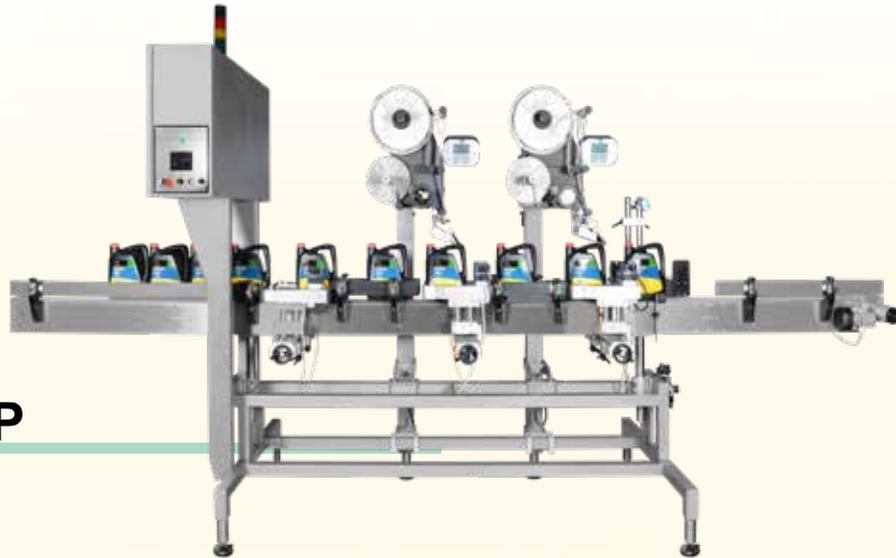


**TWO SIDES  
& SIDE TOP**



**TWO  
SIDES**

**TOP**



**WRAP  
AROUND UP**



**TWO  
SIDES**



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

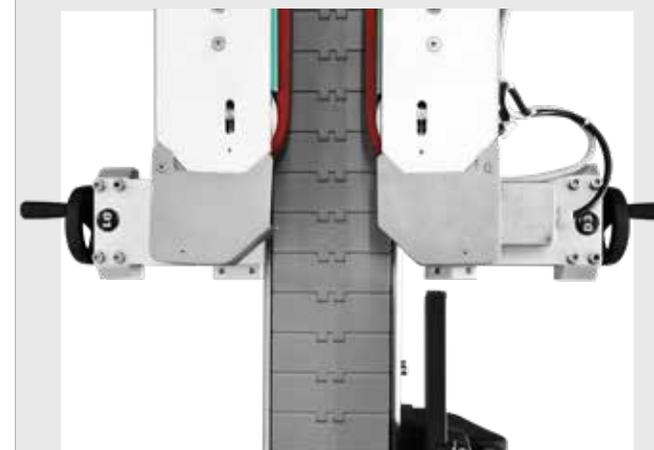
*Arca do not use extruded aluminium bars for the main bases of their systems*

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 trafileamento, 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)

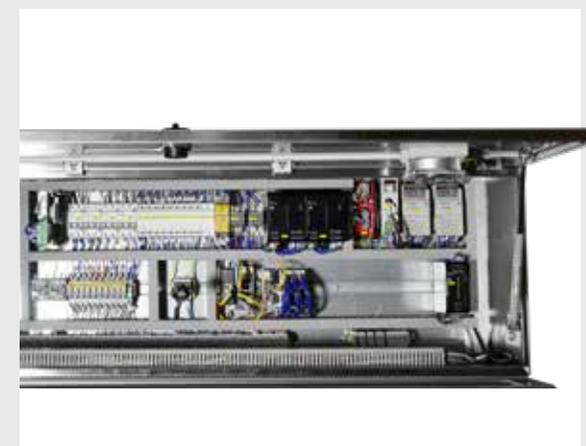


# 5

- 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.*



# 8

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*



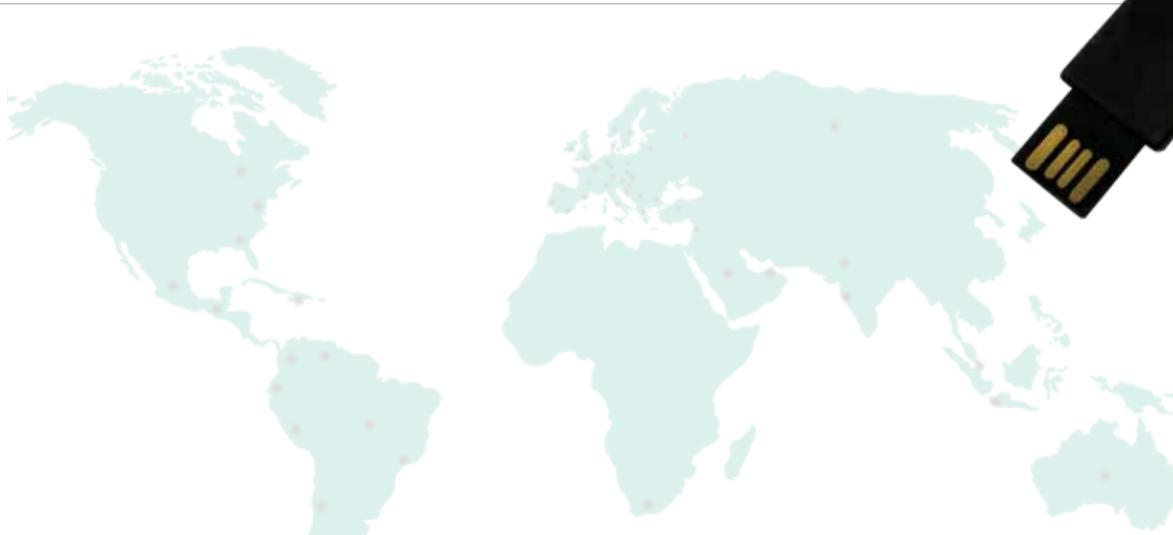
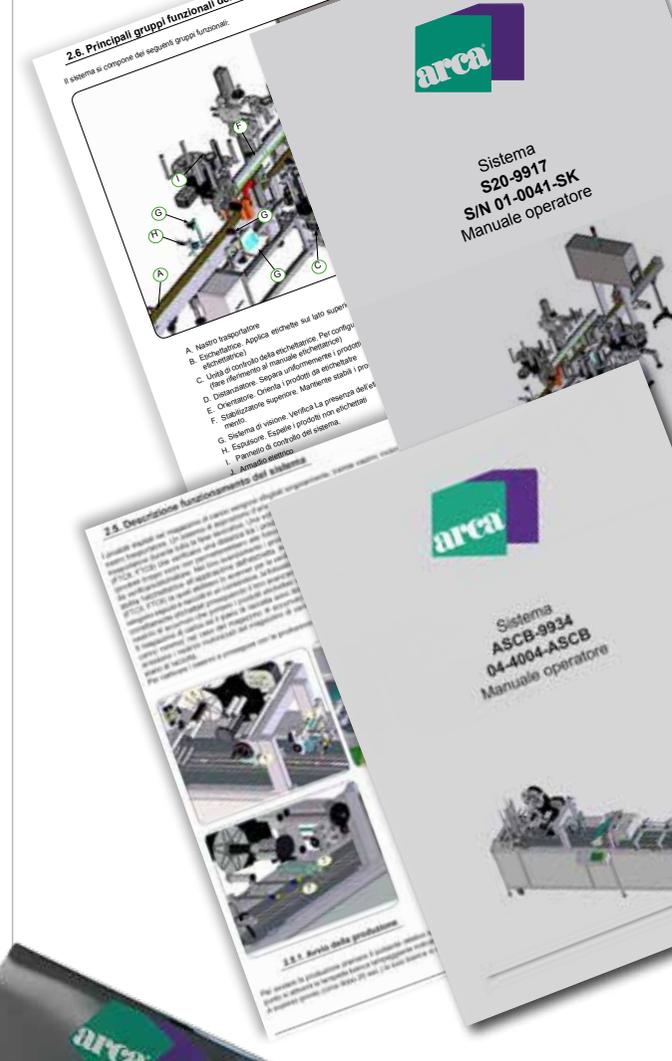
I sistemi di etichettatura Arca sono corredati di tutti i servizi:

- 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)



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*



# SKYTECH & SLIDING DOOR PROTECTION

Solid Skytech: il modello con l'armadio dell'impianto elettrico "sopraelevato", in prossimità dell'alimentazione. Per lavare e pulire più liberamente.

Anche nella versione Low Level con il piano di lavoro particolarmente basso, per consentire la più agevole operatività su linee che trattano prodotti pesanti. Cabinatura "sliding door" (apertura verticale). Disponibile per tutti i sistemi Solid (applicazioni Side). Per il minimo ingombro e per non intralciare l'accesso all'MMI anche a protezioni aperte. Preserva il sistema dalla polvere e riduce l'inquinamento acustico. L'alloggiamento rotolo è accessibile anche a protezioni chiuse



*Solid Skytech: the model with the "uplifted" electrical system cabinet, near the power supply. To wash and clean more freely.*

*Even in the Low Level version with the worktop particularly low, to allow the easier operation on lines that deal heavy products.*

*"Sliding door" shielding (upward opening). Available for all the Solid systems (Side labeling). For the least obstruction and to avoid any obstruction to the MMI when doors are opened. It protects the system from dust and reduces noise pollution. The reel housing is accessible even with the covers down*

Guide speciali, in acciaio inox,  
per il "sollevamento manici"

*Special guides, in stainless steel, for  
"handle lifting"*



# NON STOP

Non Stop coordina due etichettatrici collocate in batteria, garantendo la continuità di funzionamento. Ogni etichettatrice parte automaticamente quando l'altra si arresta per:

- esaurimento rotolo etichette. Non Stop garantisce l'etichettatura dei prodotti che si trovano tra i due applicatori, anche nel passaggio dall'etichettatrice a valle, a quella a monte
- guasto o macchina in allarme per qualsiasi ragione (es: rottura del supporto siliconato)

*Non Stop coordinates two labelers placed in line, ensuring functional continuity. Each labeler starts automatically when the other one stops due to:*

- *depleted label reel. Non Stop guarantees the labeling of products that are between the two applicators, even when switching from the downstream labeler to the upstream one*
- *breakdown or machine in alarm for whatever reason (e.g. silicon liner tearing)*



La slitta pneumatica consente l'estrazione dell'etichettatrice in allarme; indispensabile per l'agevole sostituzione del rotolo etichette esaurito. Grazie alla slitta, dopo il ripristino la macchina viene riportata nella posizione perfetta per il miglior funzionamento

*The pneumatic slide allows for the extraction of the labeler on alarm; essential for the easy replacement of the depleted label reel. Thanks to the slide, after reinstatement, the machine is put back into the perfect position for the best functioning*





# WRAP AROUND UP

**Solid  
Skytech**



Versione Low Level.  
Tutti i vantaggi dei sistemi Solid Skytech,  
decisamente "a portata di mano"  
Il piano di lavoro è particolarmente basso, per  
consentire la più agevole operatività su linee che  
trattano prodotti pesanti

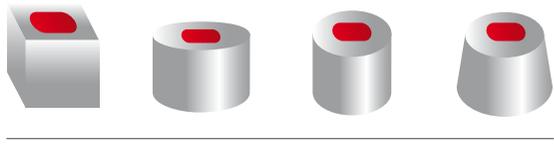
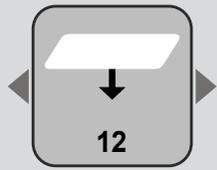
*Low Level version.  
All the advantages of the Solid Skytech systems,  
decidedly "to hand"  
The working level is particularly low, to allow for  
the easiest of working on lines that handle heavy  
products*



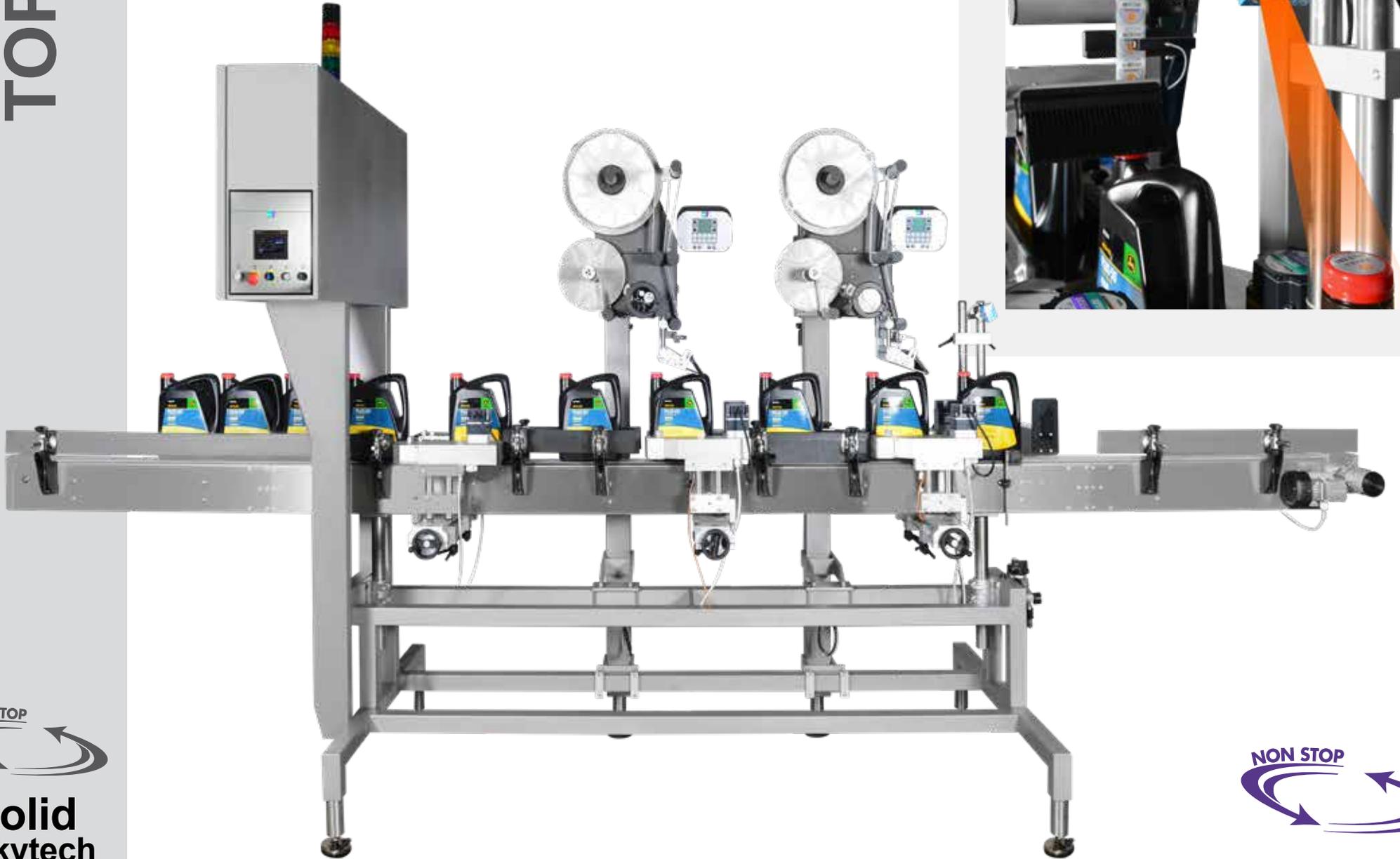
Guide speciali, in acciaio inox,  
per il "sollevamento manici"



*Special guides, in stainless steel,  
for "handle lifting"*



TOP

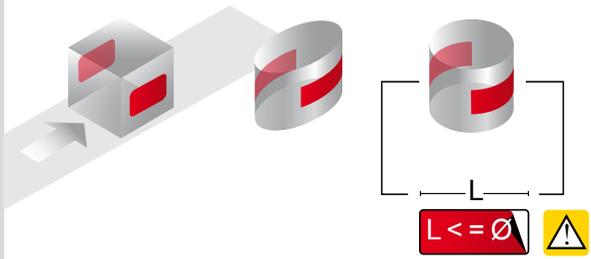
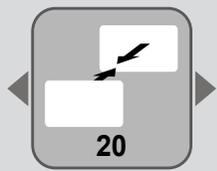


**Solid  
Skytech**

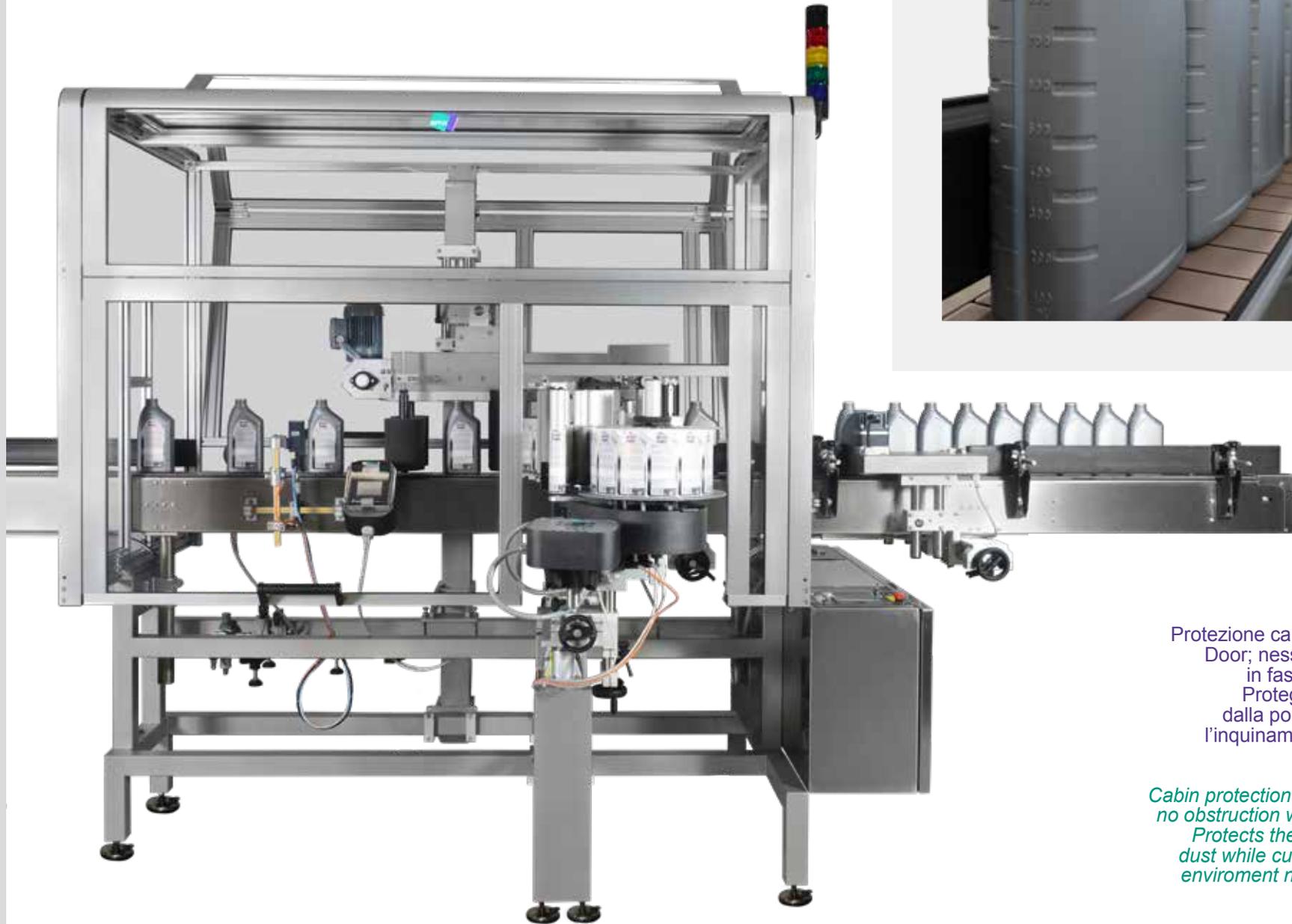


Il sistema è dotato di un controllo “avvenuta etichettatura” basato sulla lettura del codice a barre dell’etichetta sul tappo. Contestualmente viene effettuata la verifica di leggibilità del codice stesso e la corrispondenza al codice atteso (validazione prodotto)

*The system is equipped with an “actual labeling” check, based on the reading of the label’s barcode on the cap. Contextually a code readability check is performed, together with the verification that the code matches the expected one (product validation)*



TWO SIDES

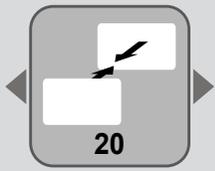


Protezione cabinata Sliding Door; nessun ingombro in fase di apertura. Protegge il sistema dalla polvere e riduce l'inquinamento acustico ambientale

*Cabin protection Sliding Door; no obstruction when opened. Protects the system from dust while cutting down on enviroment noise pollution*

Solid





# TWO SIDES

**Solid**

Protezione Sliding Door per evitare qualsiasi ingombro dell'area operativa

*Sliding Door protection to avoid any obstruction of the operating area*

Il sistema può essere configurato con o senza protezioni Sliding Door

*The system can be configured with or without Sliding Door protection*





**Mobil**  
**Super**<sup>TM</sup>  
**2000**  
X1

**10W-40**

Semi-Synthetic  
Motor Oil

**Mobil**  
**Super**<sup>TM</sup>  
**2000**  
X1

**10W-40**

Semi-Synthetic  
Motor Oil

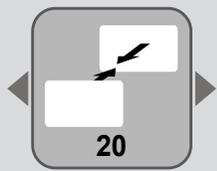
8197018



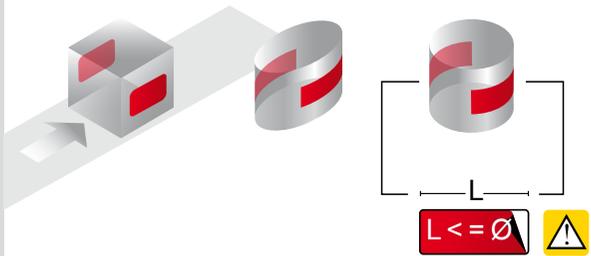
1L

Gasoline & Diesel

Gasoline & Diesel



TWO SIDES



4 etichettatrici in configurazione Non Stop  
su slitte di estrazione  
Sistema con interfaccia grafica su supporto brandeggiante

*4 labelers in Non Stop configuration  
with extraction slides  
System with graphic interface with rotating support*



**Solid  
Hightech**

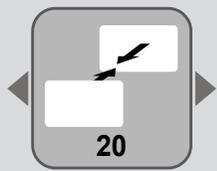


Ampio impianto elettrico indipendente con porta ethernet esterna, presa elettrica di servizio, illuminazione interna

*Large independent electrical system cabinet with external ethernet door, electrical service socket, internal lighting*

Protezione ad ante scorrevoli (nessun ingombro del corridoio) con etichettatrici su slitta totalmente accessibili, per agevole sostituzione rotolo a macchina funzionante

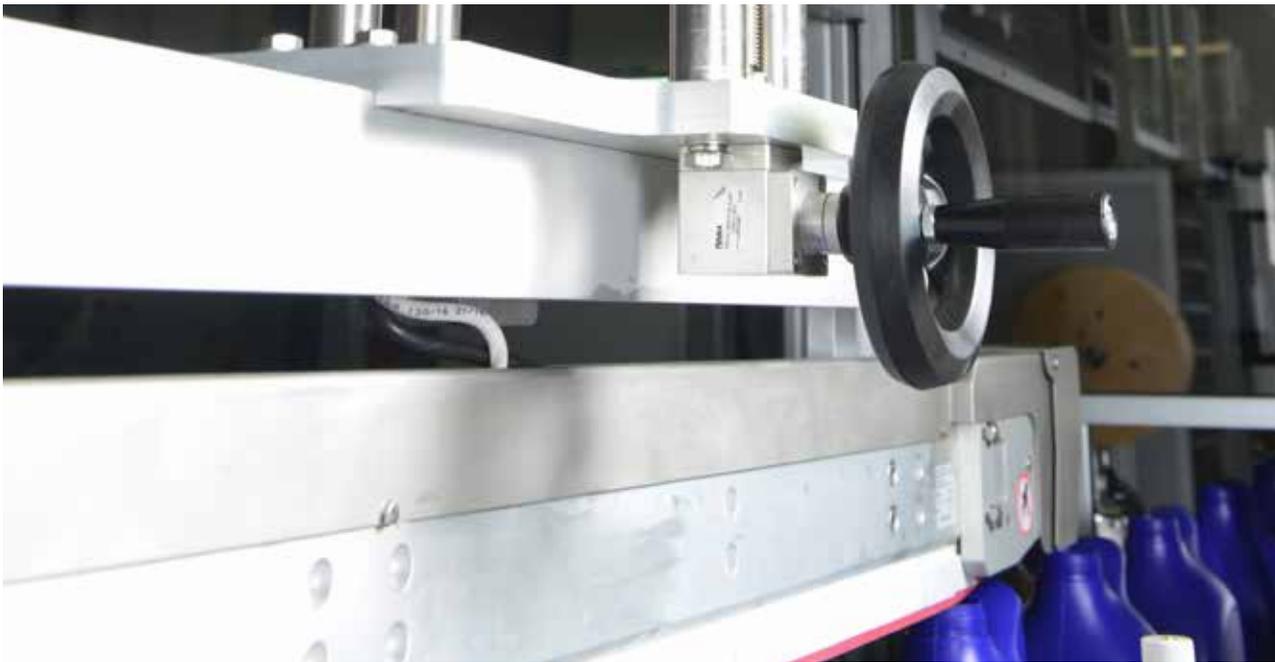
*Protection system using sliding doors (no aisleway clearance requirements) with the labeler on a slide, totally accessible, facilitating roll changes with the machine in operation*



# TWO SIDES



**Solid  
Hightech**



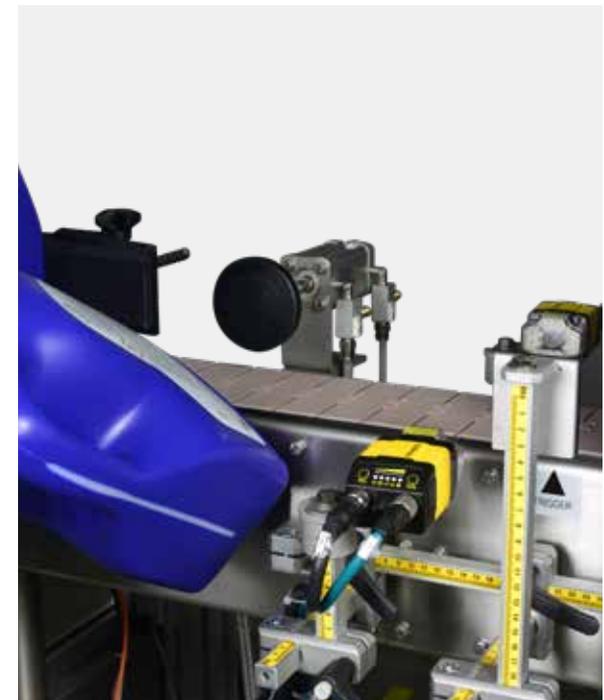
Regolazione ergonomica dello stabilizzatore superiore (dal lato operatore)

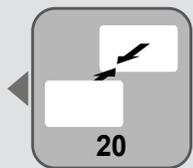
*Ergonomic regulation of the upper stabilizer (from the operator side)*



Controllo avvenuta etichettatura ed espulsore a soffio d'aria o a cilindro pneumatico

*Actual label application check and ejector with air blower or pneumatic cylinder*





TWO SIDES

Gli adattatori fissati allo stabilizzatore superiore non richiedono regolazione al cambio formato



*The adapters attached to the upper stabilizer do not require adjustment to the format change*



**Solid  
Hightech**

NON STOP



**400**  
pcs/min

I sistemi Hightech Non Stop, con una produttività superiore a 350 pezzi al minuto, rappresentano un'alternativa ideale ai sistemi di etichettatura rotativa: con cambi formato più rapidi e senza parti da sostituire. Perfetti per la chimica e la toiletries

*Hightech Non-Stop systems, with productivity of more than 350 pieces per minute, are an ideal alternative to rotary labeling systems: with faster format changes with no parts to replace. Perfect for chemistry and toiletries*

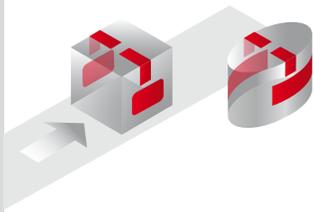




40.22

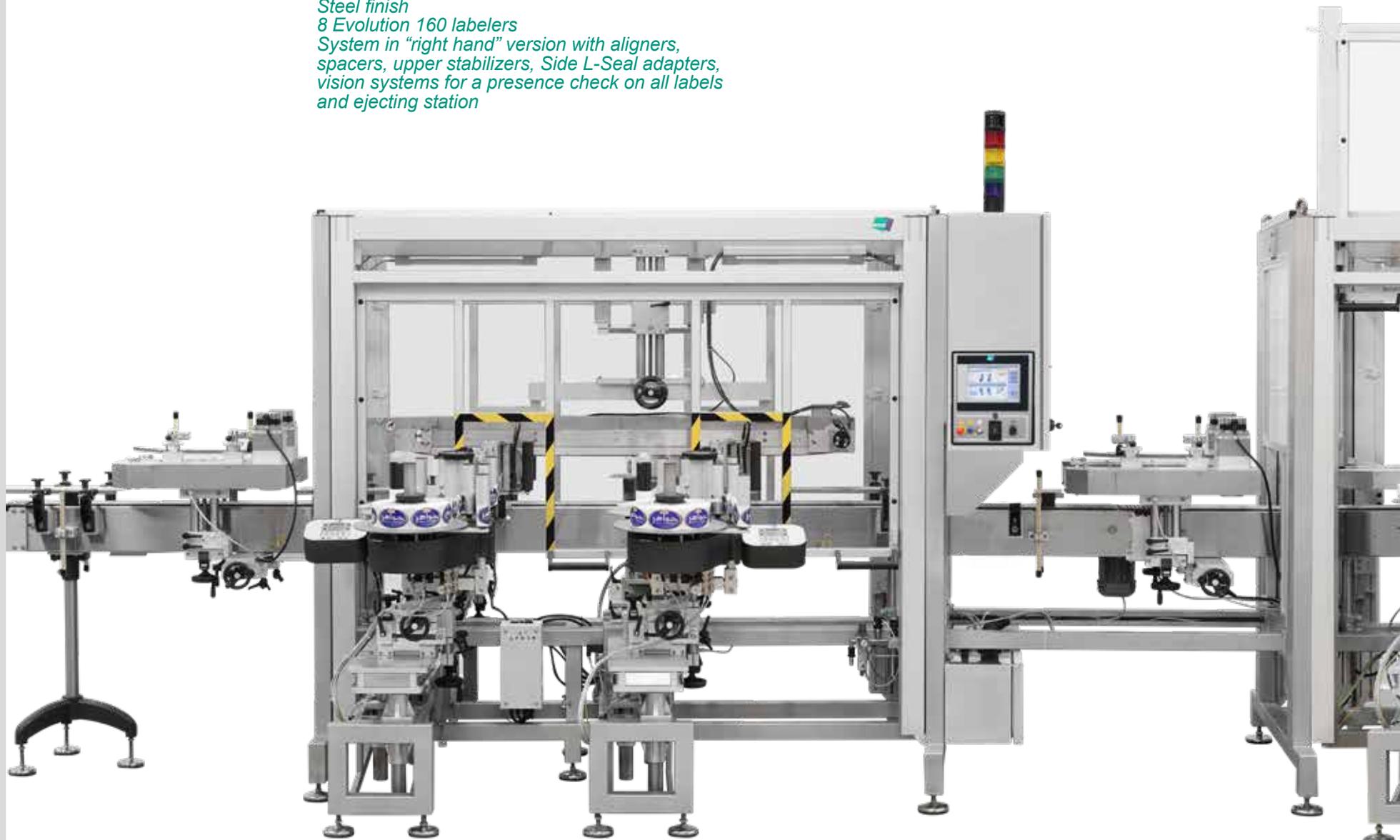
# TWO SIDES & SIDE TOP

**Solid  
Hightech**



Finitura Steel  
8 etichettatrici Evolution 160  
Sistema in versione "destra" con orientatori,  
distanziatori, stabilizzatori superiori, adattatori  
Seal-L Side, sistema di visione per controllo  
presenza di tutte le etichette e stazione di  
espulsione

*Steel finish  
8 Evolution 160 labelers  
System in "right hand" version with aligners,  
spacers, upper stabilizers, Side L-Seal adapters,  
vision systems for a presence check on all labels  
and ejecting station*



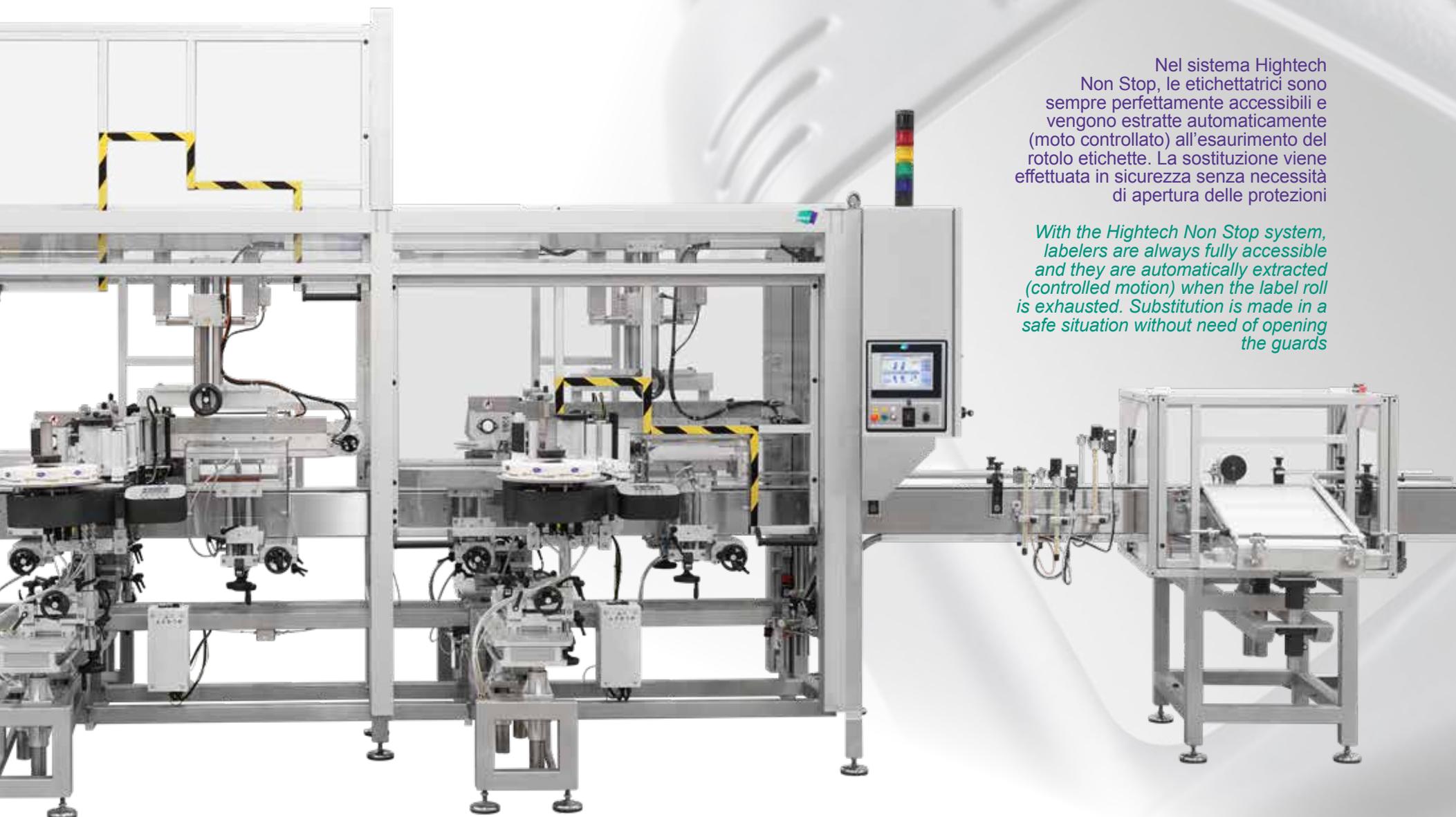
Protezione Sliding Door ad ante scorrevoli verticalmente (nessun ingombro del corridoio)

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



Nel sistema Hightech Non Stop, 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

*With the Hightech Non Stop system, 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*



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



EVOLUTION  
160/240  
up to 50 m/min  
164'/min



WIND  
80/240/330  
up to 100 m/min  
328'/min

# Labelers & Print apply



LINERLESS



LINERPLUS ADVANCED 4.0

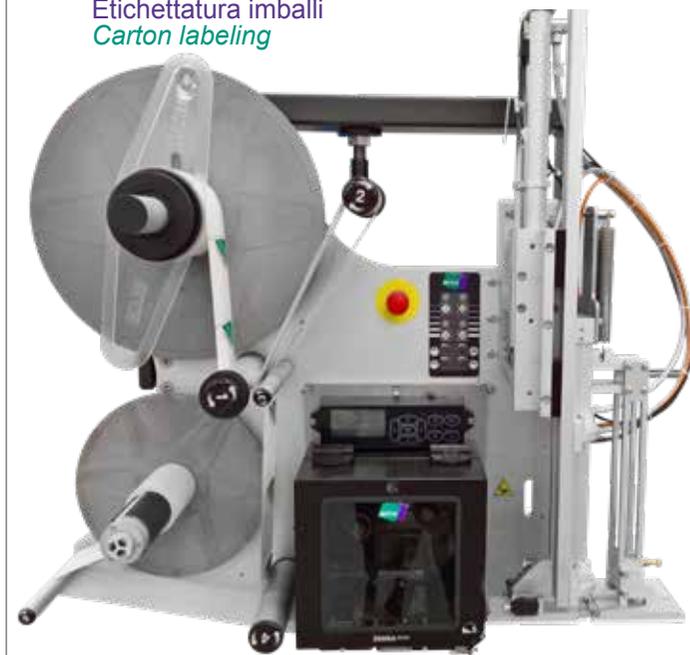
*A complete range of labelers and print apply (last label printed, first applied) for every need. They can be equipped, depending on the type of application, with "contact peelers" or various pneumatic applicators for air blast labeling. Configured for employment of the best thermal transfer print modules*



Struttura di sostegno Side con una protezione antinfortunistica in polycarbonato 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*

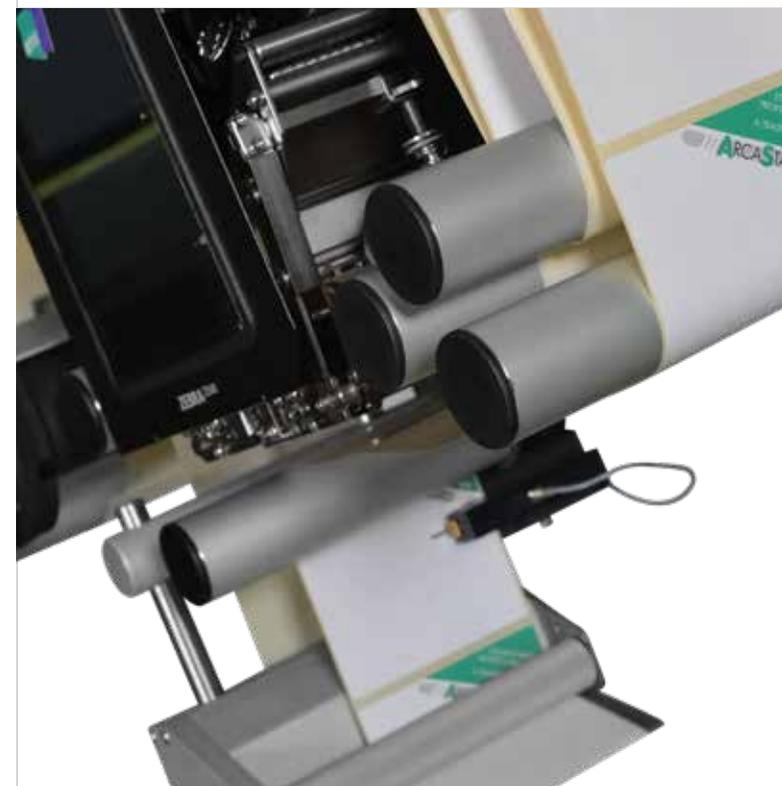
# EVOLUTION 160/240 Powerkit

Grazie a POWERKIT, una normale etichettatrice Evolution 160 o 240 può essere equipaggiata con un modulo di stampa digitale Sato o Zebra. Rispetto ai print apply con applicatore pneumatico, POWERKIT offre i seguenti vantaggi:

- altissima frequenza produttiva. L'assenza di attuatori pneumatici svincola l'etichettatura dai tempi di traslazione del cilindro. Inoltre, grazie alla "coda di etichette", il modulo di stampa lavora continuamente, sia durante l'etichettatura, sia nel tempo intercorrente tra l'arrivo di un prodotto e il successivo
- impiego del modulo di stampa ad una velocità inferiore (migliore risoluzione e minor usura)
- ideale per l'etichettatura avvolgente
- consente l'impiego di etichette con formati molto

*Thanks to the POWERKIT, a normal Evolution 160 or 240 labeler can be equipped with a Sato or Zebra print module. Compared to print apply machines with pneumatic applicator, the POWERKIT offers the following advantages:*

- *very high production frequency. The absence of pneumatic actuators frees the labeling from the time of cylinder transfer. Moreover, thanks to the "label queue", the print module works continuously, both during labeling and in the time running between the arrival of one product and the next*
- *employment of the print module at a lower speed (better resolution and less wear)*
- *ideal for wrap around labeling*





differenti senza necessità di sostituzione della piastra etichetta

- migliore precisione di erogazione
- possibilità di impiego escludendo il modulo di stampa, senza usura della testina
- installabile in qualsiasi momento (anche in retrofit)

## Evolution + Powerkit

37



- *it allows for the employment of labels of very different formats without the need to replace the label pad*
- *better dispensing precision*
- *possibility of employment excluding the print module, limiting wear to the head*
- *it can be installed at any time (even as retrofit)*

# EVOLUTION 160/240 Powerkit

- è una soluzione Stampa & Applica a colori che consente di stampare e applicare, in una sola operazione automatica, etichette a colori ad altissima definizione.
- ideale per piccole tirature, da gestire con flessibilità, con elevate necessità estetiche
- consente di stampare ad alta definizione anche loghi e immagini (risoluzione fino a 600 x 1200 dpi)



- *it is a color Print and Apply solution that allows for printing and applying high definition color labels in one automatic operation*
- *ideal for small runs, to be managed with flexibility, with high aesthetic needs*
- *it allows you to print at high definition also logos and images (resolution up to 600 x 1200 dpi).*



## Evolution + Epson C7500 colour printer

- la soluzione include un apposito supporto per tutti i componenti e beneficia di una coda di etichette pre-stampate (buffer), per ottimizzare le performance di applicazione della testa etichettatrice, svincolandola dalla velocità di stampa massima della stampante (300 mm/sec.)

- *the solution includes a special support for all components and benefits from a queue of pre-printed labels (buffer), to optimize the application performance of the labeling head, releasing it from the maximum printing speed of the printer (300 mm / sec.).*



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"

- "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)
- "Smart Troubleshooting"
- "Counter Monitor"
- Regolazione elettronica del punto di etichettatura

## 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 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*

- “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



- “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

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:*

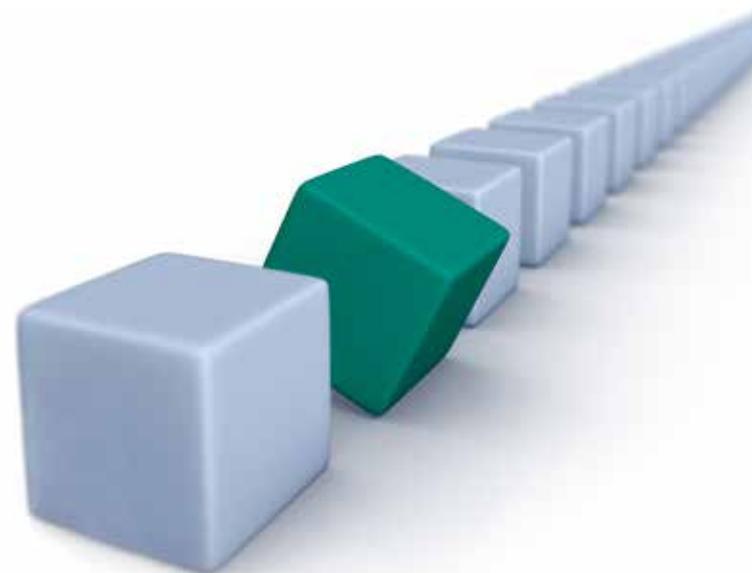
- *manage one or more print devices, directly from the production line and in total security*
- *automatically update graphics to be printed*
- *production traceability*



- 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*



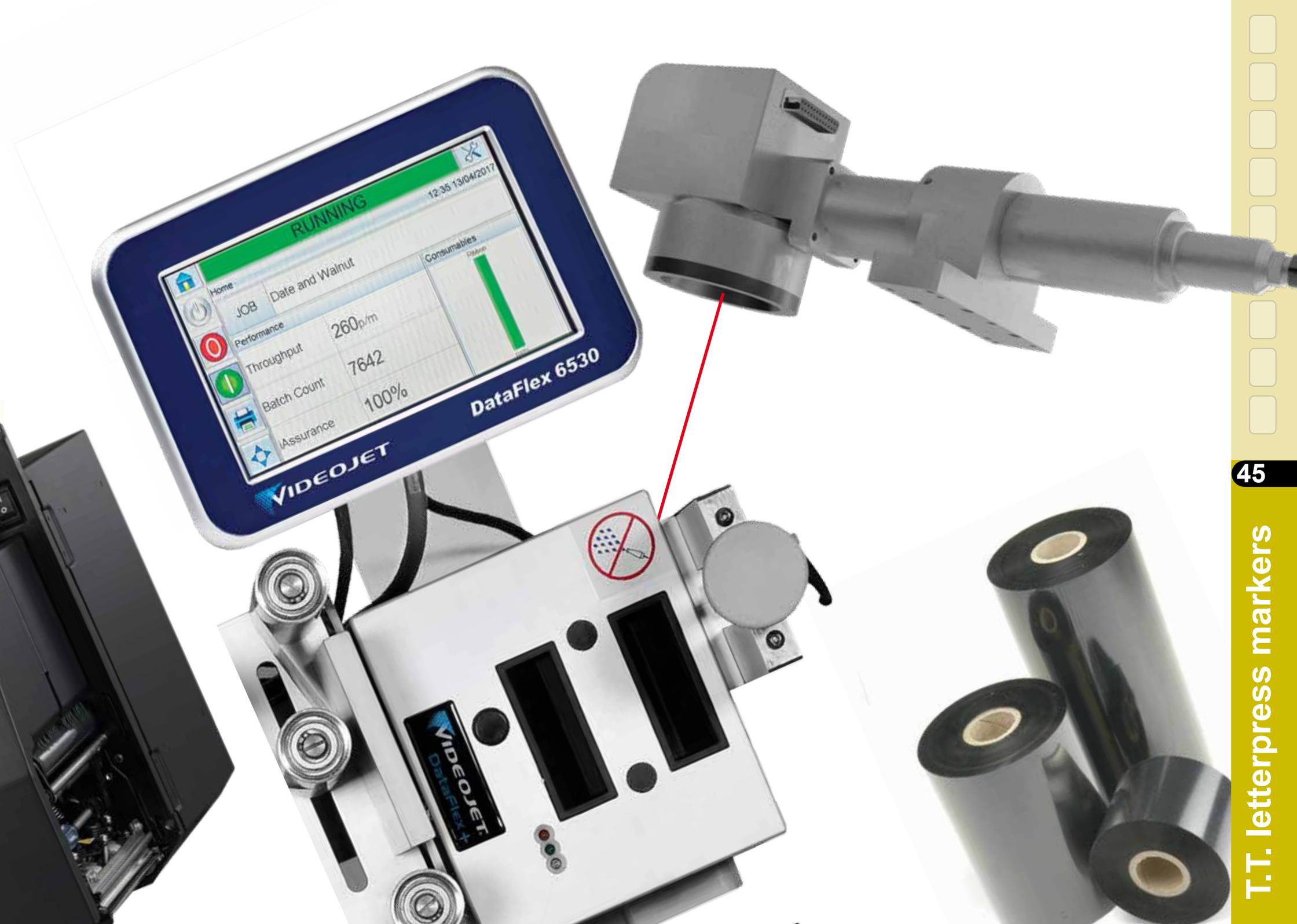
Le etichettatrici Arca sono equipaggiabili con i più disparati dispositivi per la stampa. Utilizzabili per apporre il numero di lotto, la data di scadenza, un codice a barre/2D; ma anche per la personalizzazione della grafica che consente la riduzione del numero di soggetti da gestire a stock



## 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*





**VIDEOJET**  
**DataFlex 6530**

**RUNNING** 12:35 13/04/2017

Home	Date and Walnut	Consumables
JOB		Return
Performance	260p/m	
Throughput		
Batch Count	7642	
Assurance	100%	

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](http://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

Made in **ITALY**