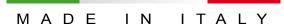


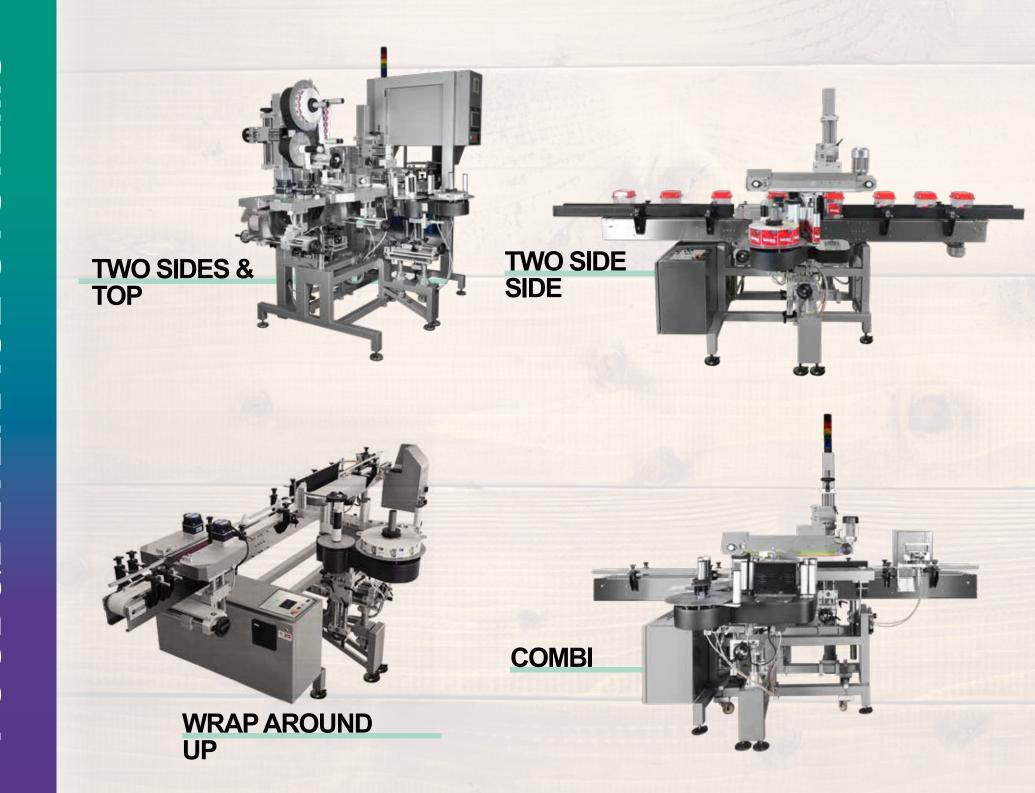
Sistemi di etichettatura "lineari" che garantiscono tutta la flessibilità dell'autoadesivo.
Niente colla da alimentare, scaldare, pulire.
E soprattutto, "set up" rapidissimi, senza necessità di sostituzione di parti meccaniche (cambi formato), tipica delle movimentazioni rotative

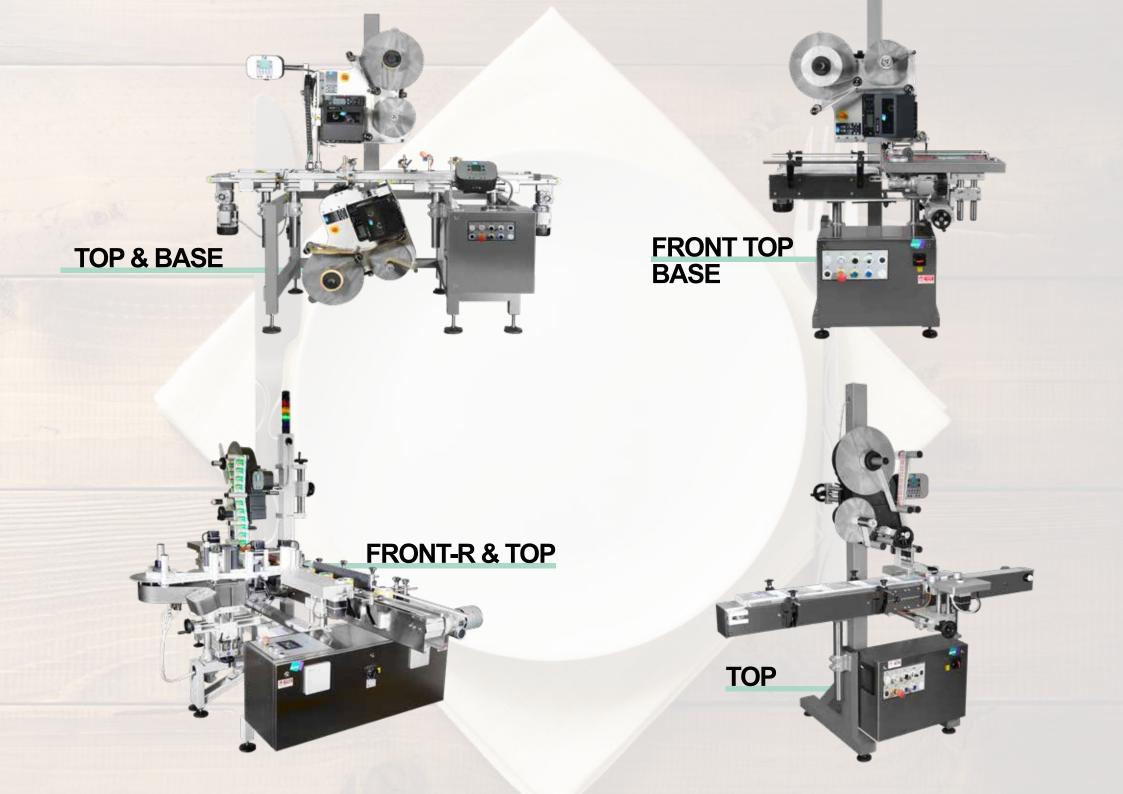
"Linear" labeling systems that guarantee all the flexibility of the self adhesive sector.

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







(1)

L'innovativa struttura dei sistemi Arca. Basamenti in tubolare d'acciao 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 acciao 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

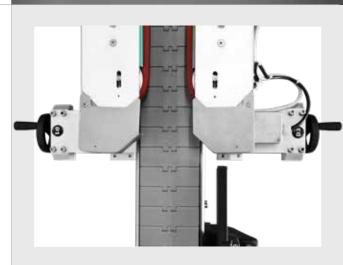
Arca do not use extruded aluminium bars for the main bases of their systems

Regolazione ONE SIDE: consente di agire su un solo volantino 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 unequivocably identified with alphanumerical acronyms, retraceable to "format change" tables







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

o coppia di potenza costante a qualsiasi velocità nessun trafilamento, né perdita d'olio

o idonei anche alle alte temperature ambiente (50°)

vita media più lunga e zero manutenzione

o 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°)

ono breaches, nor oil leakage

Ionger average life cycle and zero maintenance

easy to clean

facilmente pulibili

ono risk of burns ("cold" motors)



o fili elettrici schermati e pressacavi metallici grado di tenuta IP68

o 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

o 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 oregolazioni "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
- o 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

- 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.
 li dispositivi di protezione salvaguardano anche l'integrità del sistema e dei prodotti, in caso di regolazioni errate.



MORE SAFETY

Safety for the operators as fot 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:

- quide 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









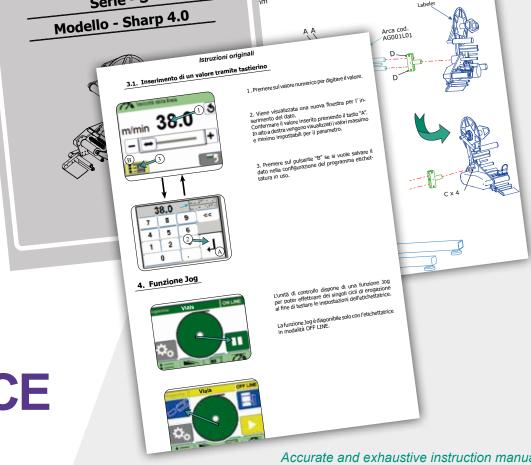


An exceptional product is not enough! The related services are the key-point of its value: interactive and customized spare parts catalogs for each unit, FAT and SAT validations, training and continuous assistance to obtain the maximum from Arca products. They are available from distance and at customer's site, worldwide!

GLOBAL SERVICE

Un prodotto eccezionale non basta! I servizi correlati sono una parte fondamentale del valore: manuali di istruzione all'uso, cataloghi ricambi interattivi e personalizzati per ciascuna unità, validazioni FAT e SAT, training e assistenza continua per ottenere il

training e assistenza continua per ottenere il massimo dai prodotti Arca; sia da remoto, sia presso la nostra sede o quella del cliente ovunque nel mondo!sia presso la nostra sede o quella del cliente ovunque nel mondo!



Accurate and exhaustive instruction manuals are available on USB pen drive, inclusive of electrical/pneumatic diagrams and interactive software to identify spare parts

Manuali d'istruzione su USB. Accurati, completi di schemi elettrici/ pneumatici e programma interattivo per l'identificazione dei ricambi

Pre-Delivery Inspection, FAT and SAT validation procedures, especially oriented to the pharmaceutical world (Pharma Documentation Pack)

Pre Delivery Inspection e procedure di validazione F.A.T. e S.A.T., soprattutto rivolte al mondo farmaceutico (Pharma Documentation Pack)

FACTORY ACCEPTANCE TEST
LABELLING SYSTEM
Mod. Pharma seal 4.0

FACTORY ACCEPTANCE TEST
LABELLING SYSTEM
Mod. Pharma Seal 4.0

SITE ACCEPTANCE TEST
LABELLING SYSTEM
Mod. Pharma Seal 4.0

SITE ACCEPTANCE TEST
LABELLING SYSTEM
Mod. Pharma seal 4.0

SITE ACCEPTANCE TEST
LABELLING SYSTEM
Mod. Pharma seal 4.0

SITE ACCEPTANCE TEST
LABELLING SYSTEM
Mod. Pharma Seal 4.0

APPROVAL BEFORE EXECUTION

Approved by

Approved by

Approved by

Fablo Tunesi
Arca Project Manager

Doc. n°:
FATO1-4002-PHS
Page 1 of 48

Manual
Cli SC
SAT01-4002-HS
Page 1 of 39

Apage 1 of 39



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
- o 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

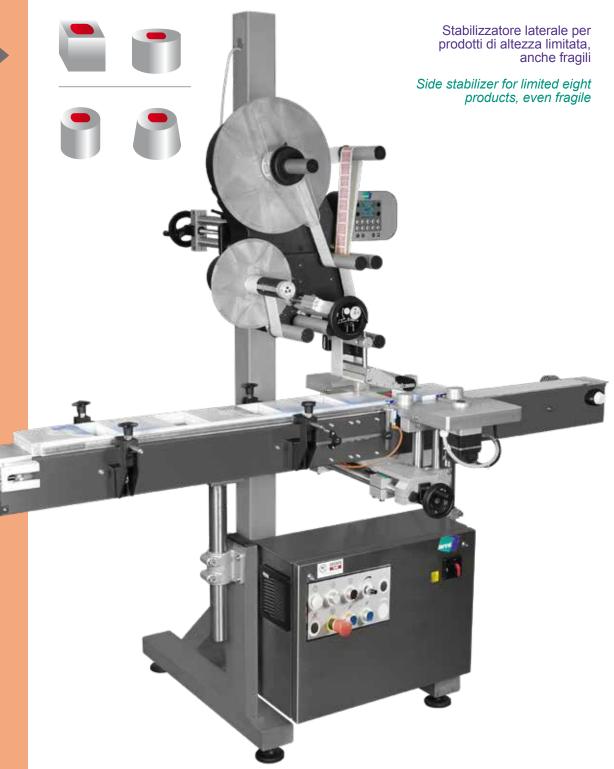
Operator interface by 10 "industrial colour PC panel, MS Windows Embedded and solid state drive (SSD). Simple and intuitive graphics with representation of the machine layout and alarm location. Includes all the fundamental functions and furthermore:

- 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





Light





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

Top











10P

Finitura Iron (colore speciale nero a richiesta)

Iron finish (special black color on demand)





Top









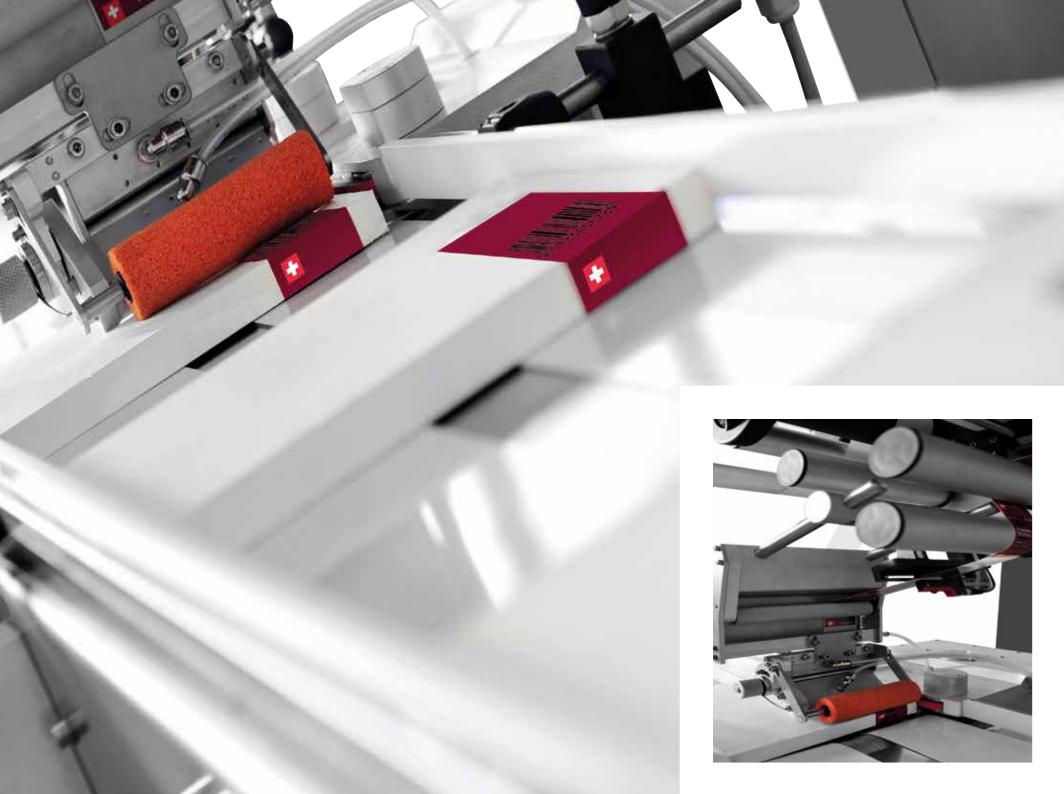


TOP BASE c-wrapping

Etichettatrice con modulo di stampa digitale a trasferimento termico

Labeler with thermal transfer digital print module



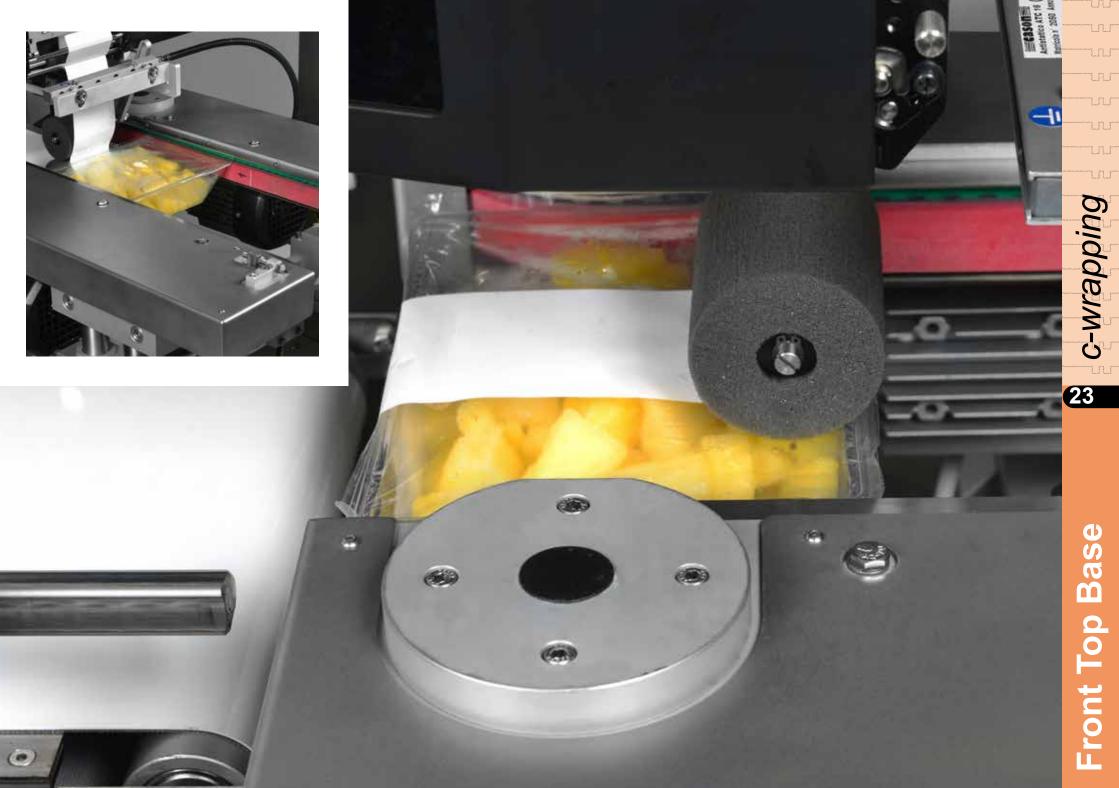






NT TOP BASE c-wrapping







WRAP AROUN



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)

Solid











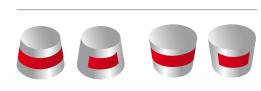
















Solid





SIDE bundling



PATENT



PENDING N 102020000022897





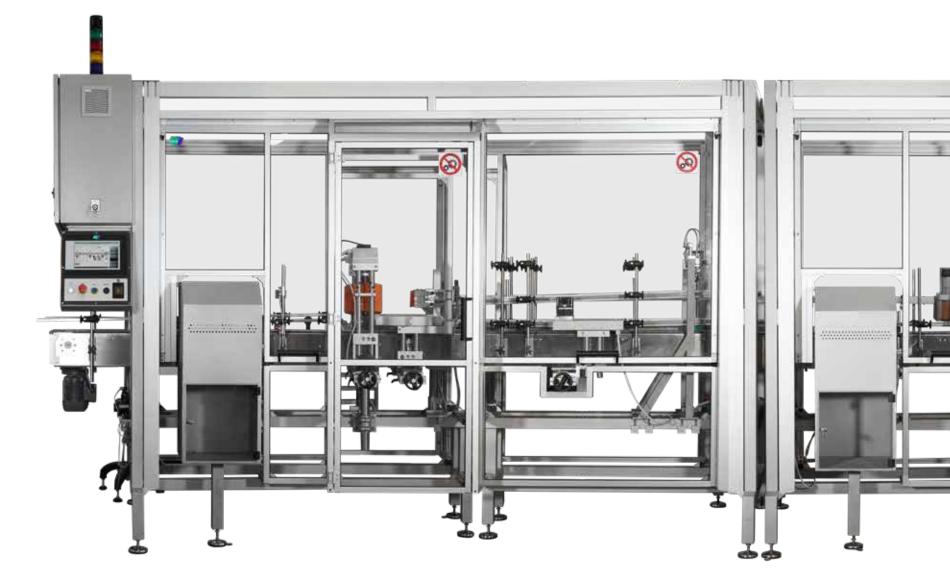
Utilizzabile per diversi tipi di confezioni Usable for different types of packaging







SIDE bundling





Sistema completo di controlli ottici "avvenuta etichettatura" e "accoppiamento corretto", e relativi espulsori

System including optical controls "labeling occurred" and "correct coupling", and relative ejectors















uni uni

···LIL



TOP SIDE sea/

7733335



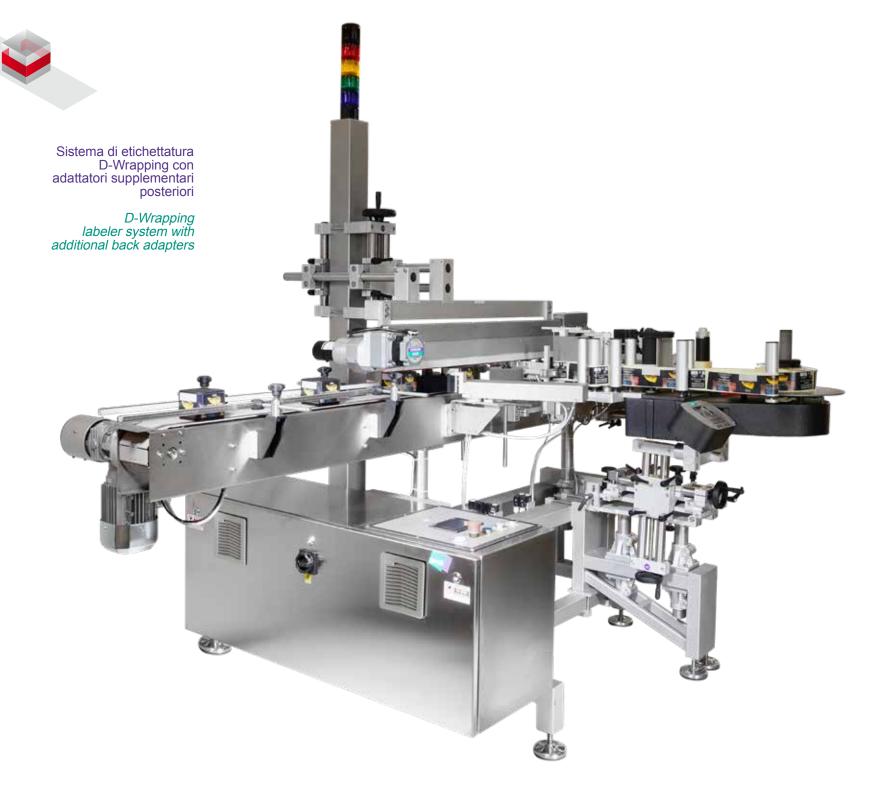
Solid

seal

37



FRONT TWO SIDES BA **Solid**



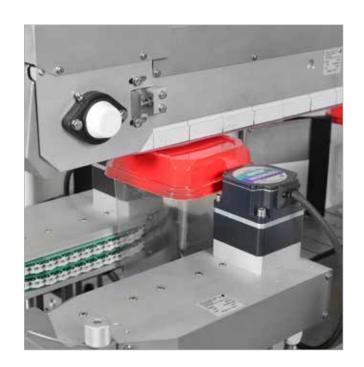






















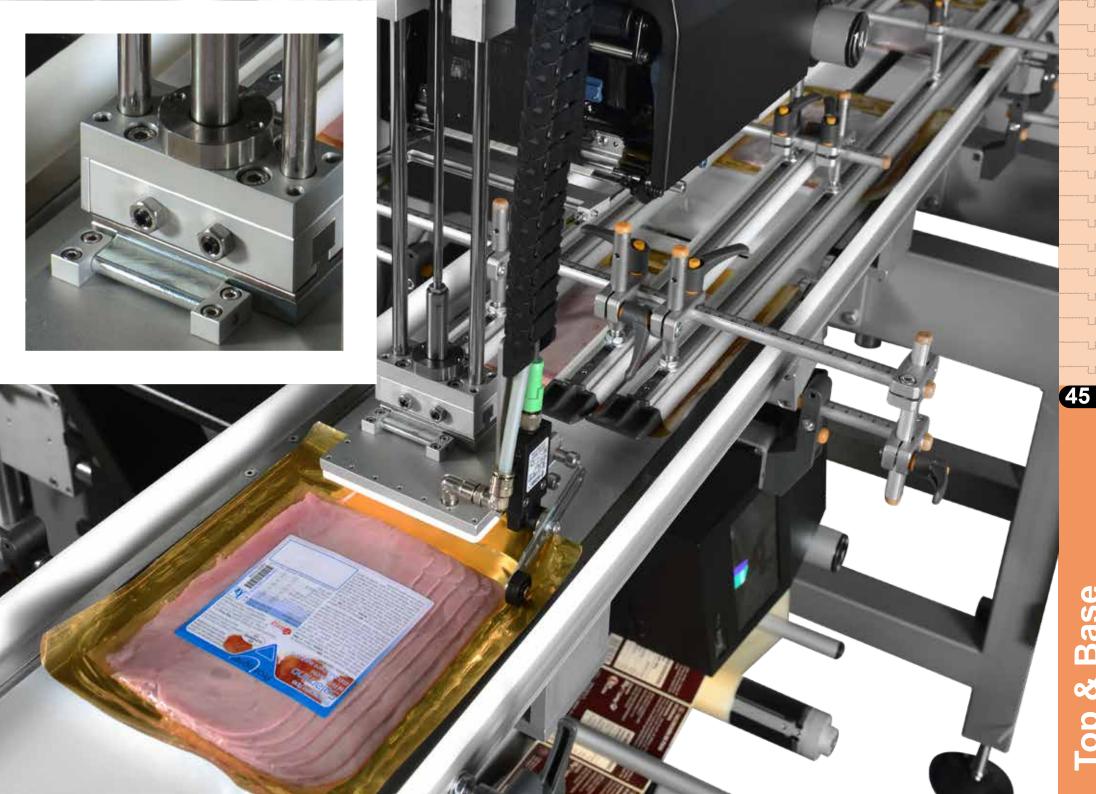


Il posizionatore angolare di Arca orienta i vostri prodotti per applicare ogni etichetta al posto giusto, proprio dove voi la volete

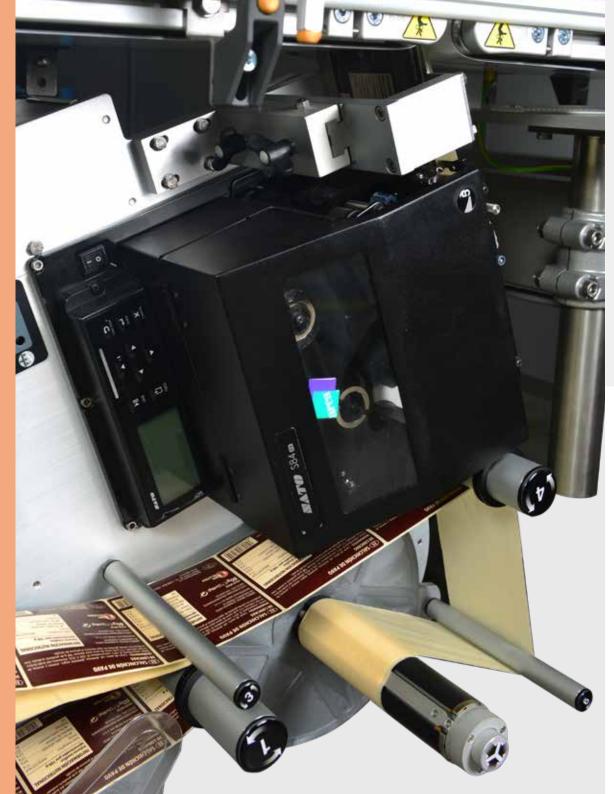


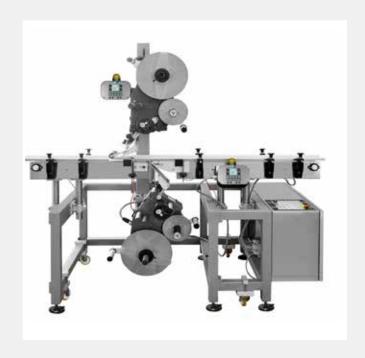


















TWO SIDES & TOP



Solid Skytech

Two Sides & Top







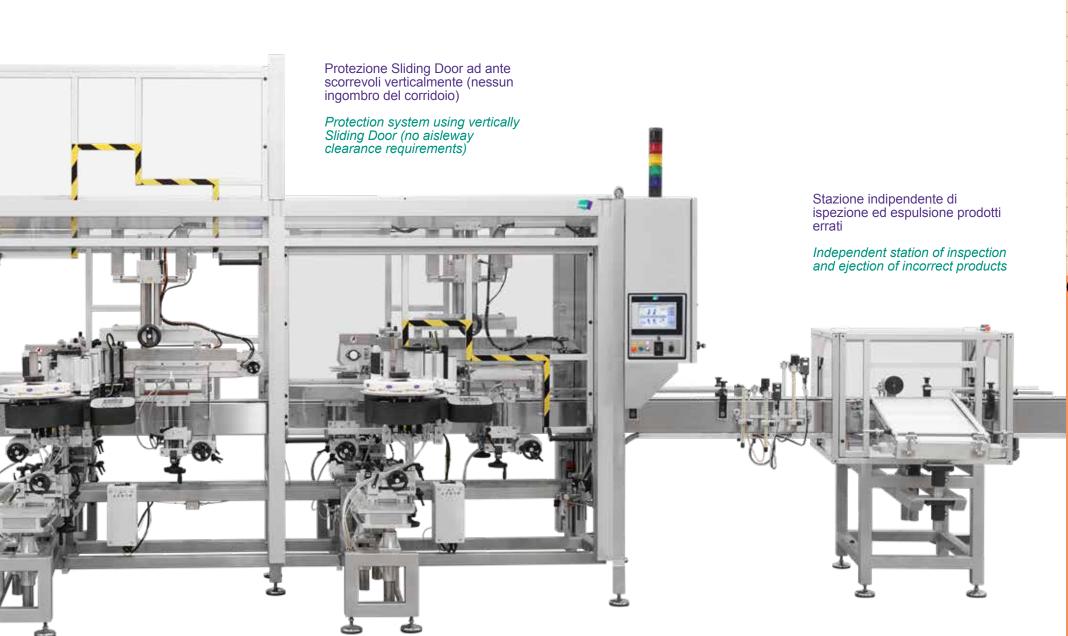
Il sistema Hightech Non Stop coordina due etichettatrici collocate in batteria, garantendo la continuità di funzionamento. Le etichettatrici sono sempre perfettamente accessibili e vengono estratte automaticamente (moto controllato) all'esaurimento del rotolo etichette. La sostituzione viene effettuata 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



Solid Hightech

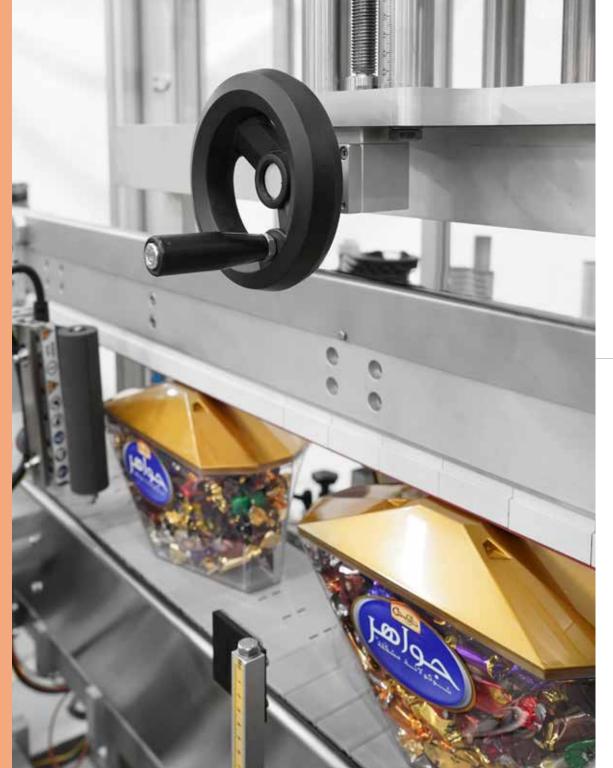
TWO SIDES & SIDE TOP



Two Sides & Side Top



TWO SIDES & SIDE TOP







Solid Hightech

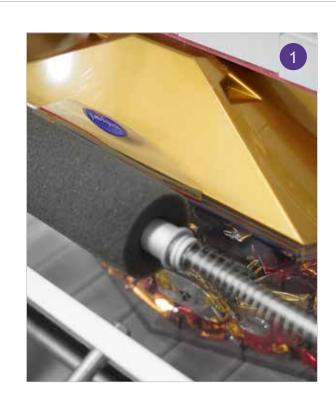


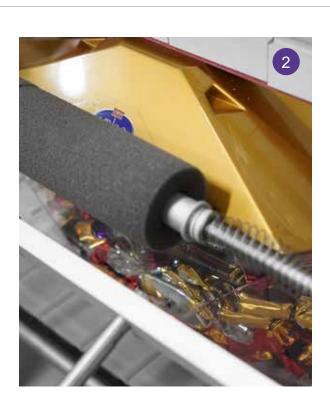


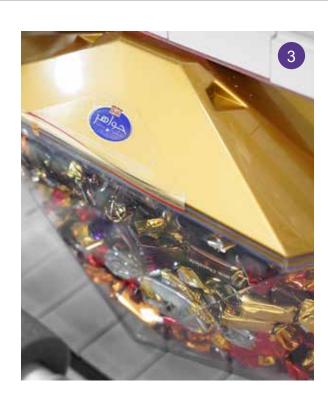
Adattatori Seal-L Side a rullo dinamico

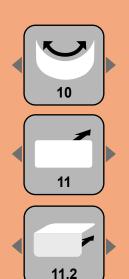
bidirezionale.
Funzionano anche su superfici inclinate e sono dotate di regolazione fine

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





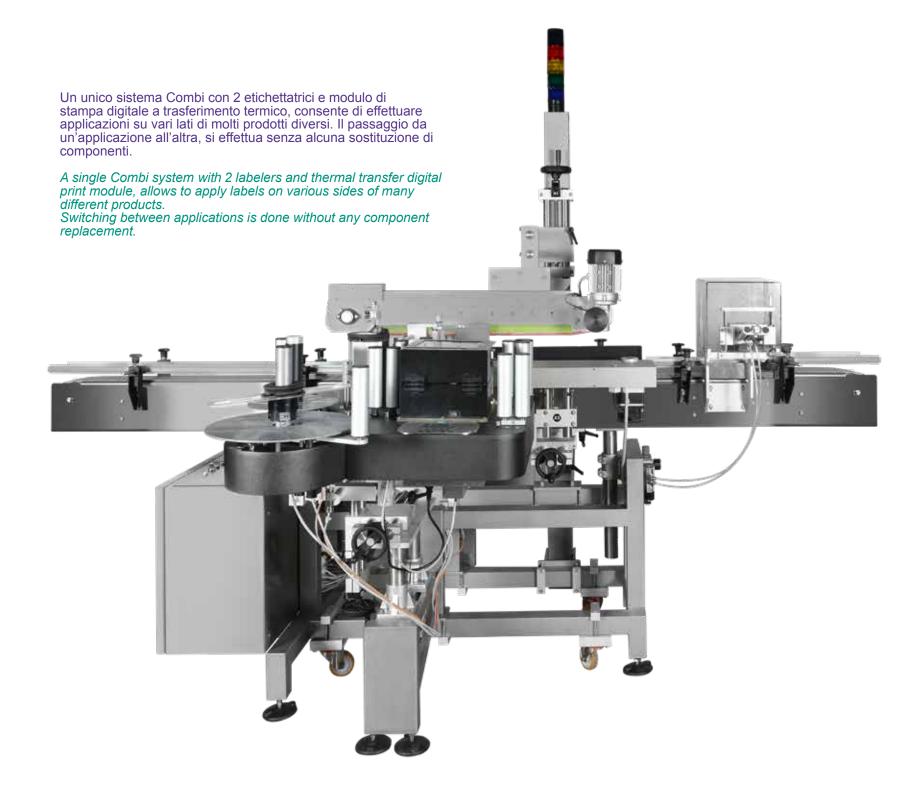
















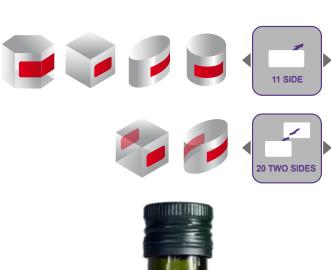














Sistema per l'etichettatura semiautomatica (carico e scarico manuale) di prodotti cilindrici.
Consente l'applicazione anche avvolgente di un'etichetta fronte, o due etichette fronte e retro (stampate sullo stesso rotolo). Oppure applicazione di un'etichetta "a registro"

Wrap Around 200

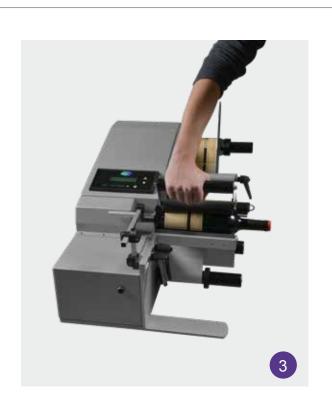
A system for the semi automatic labeling (loading and unloading by hand) of cylindrical products. It allows for even wrap around application of one front label or two labels front and back (printed on the same reel). Otherwise it can apply one indexed label

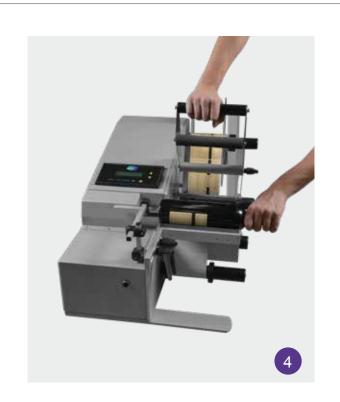












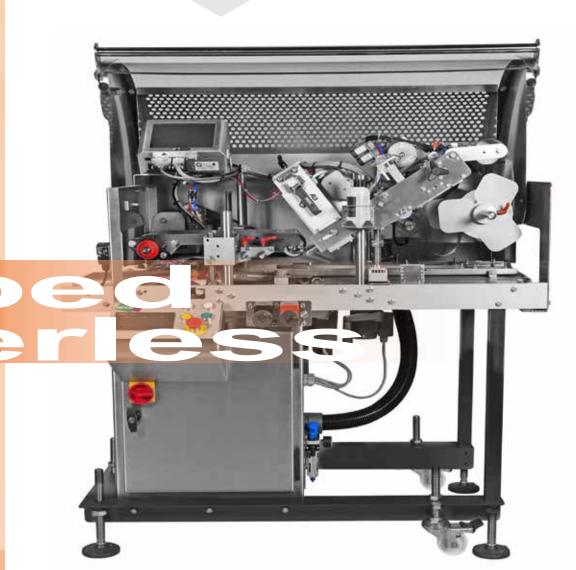
Etichette "fronte" e "retro" sullo stesso supporto siliconato

"Front" and "back" labels on the same silicon liner 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 acciao inossidabile,

Basamento compatto in acciao 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



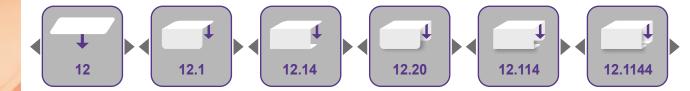
ECO

500

A system for the ecological labeling of "skin pack" package, tubs and parallelipiped 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

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



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







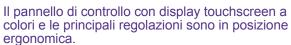


Il codificatore digitale a trasferimento termico consente la stampa di caratteri alfanumerici e codici a barre. E' dotato di propria unità di controllo touch screen (non richiede connessione a PC). Può essere collegato a una bilancia per la stampa del peso variabile

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

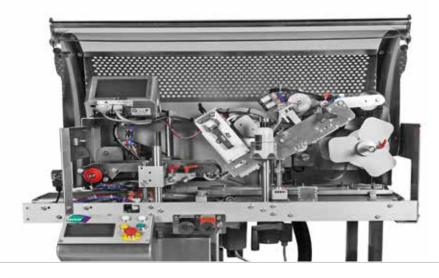






L'armadio dell'impianto elettrico è facilmente accessibile dal lato anteriore del sistema

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



500 Linerless Striped





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

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















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









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

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









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



110/160 & Print apply

up to 40 m/min 680 pcs/min



EVOLUTION 4.0 / PERFORMANCE 4.0 110/160/250/350

EASYLINER



LINERLESS 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



LINERPLUS 4.0





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





Seal-L applicator for two adjacent sides labeling on cartons

Le etichettatrici Arca sono equipaggiabili con i più disparati dispositivi per la stampa, tipicamente utilizzabili per apporre i dati variabili: numero di lotto, data di scadenza, codici a barre/2D; ma anche per la personalizzazione dell'intera grafica che consente la riduzione del numero di soggetti da gestire a stock



Arca labellers can be equipped with different printing devices, typically used for the variable data management: lot number, expiry date, barcodes / 2D; but also for the customization of the layout that allows the reduction of the number in subjects to be managed as pre-printed material stock



OPEN SOURCE MANTEINANCE

Arca labellers are designed for the integration of industrial modules for digital printing, O.E.M. Sato and Zebra; as well as other printing devices produced by international leaders. Only easily maintained and replaceable equipment worldwide

Le etichettatrici Arca sono predisposte per l'integrazione dei moduli industriali per la stampa digitale, O.E.M. Sato e Zebra; così come di altri dispositivi di stampa prodotti da leader internazionali. Solo equipaggiamenti facilmente manutenibili e sostituibili in tutto il mondo











Grazie a Print Kit, una normale etichettatrice (Easy/ Dynamic/Evolution 4.0) può essere equipaggiata con un modulo di stampa digitale Sato o Zebra. Rispetto ai print apply con applicatore pneumatico, Print Kit offre i seguenti vantaggi:

- alta frequenza produttiva. L'assenza di attuatori pneumatici svincola l'etichettatura dai tempi di traslazione del cilindro. Inoltre, con Evolution 4.0, 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 differenti senza necessità di sostituzione della piastra etichetta
- migliore precisione di erogazione
- o possibilità di impiego escludendo il modulo di stampa, senza usura della testina
- installabile in qualsiasi momento (anche in retrofit)

Evolution + Print Kit

Thanks to the Print Kit, a normal labeler (Easy, Dynamic/Evolution 4.0) can be equipped with a Sato or Zebra print module.

Compared to print apply machines with pneumatic applicator, the Print Kit offers the following advantages:

- high production frequency. The absence of pneumatic actuators frees the labeling from the time of cylinder transfer. Moreover, with Evolution 4.0, 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
- 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)



I marcatori laser rappresentano lo strumento più moderno ed efficace per la personalizzazione delle etichette autoadesive (stampa di dati variabili come testi alfanumerici, loghi e codici 1D/2D).

Garantiscono una serie di importanti vantaggi rispetto a tutti gli altri sistemi di stampa:

- nessun materiale di consumo da pagare, ordinare gestire a stock
- funzionamento "non stop": nessun tempo morto (arresto linea) per rifornimento del materiale di consumo
- nessuno scarto da smaltire: nessun supporto del nastro TT o cartucce vuote dell'inchiostro

Laser markers are the most advanced and effective tool for customizing self-adhesive labels (printing of variable data such as alphanumeric texts, logos and 1D/2D codes), guaranteeing a wide range of essential benefits compared to all other printing systems:

- no consumable materials to pay for, order and manage in stock
- "non-stop" operation: no downtime (line stoppage) for refilling or replacing consumable materials,
- no discarded waste to manage: no TT ribbon liner or empty ink cartridges





nessuna regolazione meccanica • funzione print apply: ultima etichetta stampata, prima applicata,

o punto di marcatura sull'etichetta definito via software, senza

a usura, nessuna testina danneggiata/dot bruciato, nessun ugello

- senza "coda" di etichette già personalizzate (ove il marcatore sia collocato direttamente sullo staccatore)
- percorso banda etichette corto e lineare (nessun rinvio)

intasato o nastro TT difettoso

- 99.9% production yield: no moving parts subject to wear, no damaged print head /burnt dots, no clogged nozzles or defective TT ribbons
- label marking point defined via software, no mechanical adjustment needed.
- o print apply function: last printed label, first label applied, with no pre-printed label "queue" (where the laser marker is positioned directly on the peeler)
- label band path short and linear (no chicanes)



AIR ASSIST, AIR JET, ARCA CLIP, DUAL SPRING, DYNAMIC, EASY, EASYLINER, EVOLUTION 4.0, FLASH 4.0, HPS - HIGH PRECISION SAFE, INSPECTOR, LINERLESS, LINERPLUS, LINERPLUS ADVANCED 4.0, MARKOPRINT, MICRO, NON STOP, PERFORMANCE 4.0, QUICK CHANGE, QUICK OPENING, SCANMANAGER, SEAL-L, SHARP 4.0, WIND 4.0 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 Dataflex, Delrin, Markoprint, Omron, Sato, Wolke, Zebra are third parties' trademarks

AIR ASSIST, AIR JET, ARCA CLIP, DUAL SPRING, DYNAMIC, EASY, EASYLINER, EVOLUTION 4.0, FLASH 4.0, HPS - HIGH PRECISION SAFE, INSPECTOR, LINERLESS, LINERPLUS, LINERPLUS ADVANCED 4.0, MARKOPRINT, MICRO, NON STOP, PERFORMANCE 4.0, QUICK CHANGE, QUICK OPENING, SCANMANAGER, SEAL-L, SHARP 4.0, WIND 4.0 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 Dataflex, Delrin, Markoprint, Omron, Sato, Wolke, Zebra, sono marchi di terzi

DISCLAIMER

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 summary tables.

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

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 alle tabelle riassuntive.

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

I prodotti Arca sono realizzati secondo un Sistema Qualità certificato nel pieno rispetto delle norme ISO 9001:2015 e OHS 45001:2018



Arca products are manufactured according to an approved Quality System in compliance with ISO 9001:2015 and OHS 45001:2018 regulations



