

welcome

Packaging  
Closure  
Systems



È bello vederle da vicino  
e sapere che vanno lontano.

It's nice to see them up close  
and know that they go far.

## Who is Comi Pak?

Comi Pak è un'azienda italiana che lavora nel settore packaging da oltre 20 anni, specializzata nella progettazione e produzione MADE IN ITALY di macchine clippatrici e legatrici-twist per la chiusura di sacchetti prevalentemente alimentari.

La nostra gamma completa, composta da macchine manuali e automatiche, da tavolo e non, è in grado di soddisfare qualsiasi tipo di necessità, grazie all'adattabilità e alla capacità di personalizzazione, che rendono "Unica" ogni macchina Comi Pak.

Comi Pak is based in Italy and has been operating for over 20 years in the packaging field. We are specialized in the design and production of clipping and twist-tying machines MADE IN ITALY for closing bags mainly in the food industry. The full range, consisting of manual and automatic machines, table-top version or not, is able to satisfy any needs, thanks to the flexibility and customization that make "Unique" each Comi Pak machine.



Operiamo scelte progettuali e produttive che rispettano l'ambiente.

Design and productive choices that respect the environment.

## Close to you.

Seguiamo e studiamo attentamente le esigenze dei Clienti e i nostri brevetti, le nostre conquiste, lo dimostrano. Offriamo un servizio post vendita qualificato, costante e tempestivo, grazie alla nostra rete di agenzie fidelizzate in tutto il mondo.

We follow and carefully study customers' needs and our patents, our achievements, demonstrate that. We offer a qualified constant and timely after-sales service, thanks to our network of loyal agencies worldwide.

## Industry 4.0

Le macchine prodotte da Comi Pak rientrano tra gli investimenti del piano "Industria 4.0", poiché rispettano i requisiti di tecnologia e di automazione.

Comi Pak machines are included among the investments of the Industry 4.0 Plan, since they comply with the technology and automation requirements.





## Clip

Il sistema Clip è un ottimo sigillo per preservare e garantire il contenuto di un sacchetto. È lo spazio ideale per imprimere la data di scadenza dei prodotti.

Un bell'anello...  
Poi ci vuole fantasia!

The Clip system is excellent for guaranteeing preservation of the bag's contents. It is ideal for printing the product's expiration date.

A beautiful ring...  
Imagination is the Key!

190104

# Clipping Machines

## What's a Clipping Machine?

Una macchina clippatrice sigilla i sacchetti in modo automatico, attraverso una piattina in plastica o alluminio. Le clippatrici possono essere autonome o installate lungo una linea di produzione con alimentazione automatica. Alcuni particolari modelli possono essere anche integrati all'interno di macchine confezionatrici.

Comi Pak ha in catalogo una serie di soluzioni standard con caratteristiche tecniche di linea, ma ogni macchina Comi Pak, attraverso una studiata personalizzazione, può diventare "Unica".

A clipping machine, automatic bag closing by plastic or aluminum clip, can operate independently (manual feeding) or be integrated in a production line (automatic feeding). Some special models can also be installed on packaging systems.

Comi Pak has a range of standard solutions and specifications, but each Comi Pak machine, by tailored customization, can become "Unique".

## Who?

I settori di applicazione dei nostri prodotti sono infiniti: dai prodotti da forno, dalla panificazione alla pasticceria, ai caseifici industriali ed artigianali, dalla produzione di materiale elettrico ai vivai, ai più svariati articoli tecnici. Qualunque azienda abbia necessità di chiudere con sigillo i propri prodotti è un potenziale Cliente per Comi Pak.

Sectors of application of our systems are infinite and range from bakery, confectionery, industrial and craft dairies; while in the nonfood sector, from electrical equipment to floriculture and to the most diverse technical items. Any company that needs to close bags with a clip or a twist is a potential customer for Comi Pak.



## M408PL

Avveniristica, intelligente e silenziosa...  
Raggiunge la velocità di 30 clip al minuto, applicando piattine in plastica di 40 mm di lunghezza (ma si possono usare anche altre misure). È dotata di un ampio display numerico che permette il conteggio delle clip utilizzate ed è disponibile nelle versioni:

- INK con datario ad inchiostro;
- DP con datario a incisione;
- HF con datario Hotfoil;
- HP con stampante a getto d'inchiostro.

Questa macchina è stata brevettata.  
La tradizionale versione pneumatica è sempre disponibile.

Futuristic, intelligent and silent...  
It applies a plastic clipband reaching up to 30 closures per minute.  
It is equipped with a large display with clip counter and with an alarm upon reaching the end of the clip reel.

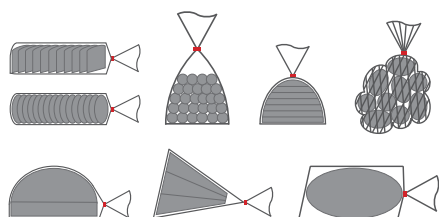
Available in the following versions:

- INK with ink printer;
- DP with embossing printer;
- HF Hotfoil printer;
- HP ink-jet printing system.

The electrical version of this machine has been patented.  
The traditional pneumatic version is always available.



30 / min.



## M355/357AL

Serie di macchine clippatrici con la stessa struttura esteriore del modello 408.

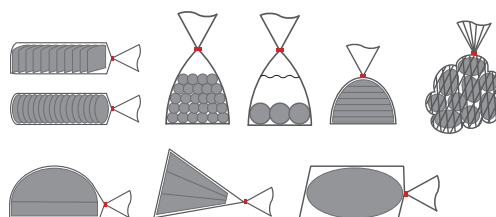
Utilizza la piattina in alluminio di altezza 5 o 7 mm, rispettivamente dotate di datario ad incisione ad una o due righe, a seconda delle necessità e per adempimenti di legge.

Range of clipping machines with the same exterior structure of the 408 models.

Suitable to apply the aluminium clip, height 5 or 7 mm, respectively equipped with single or double line embossing printer, according to the needs and law requirements.



30 / min.

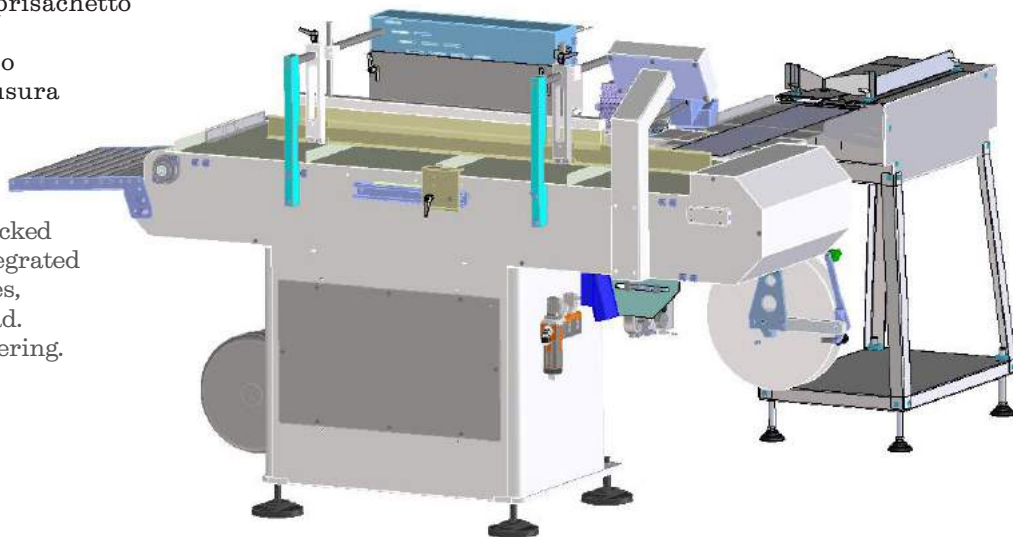




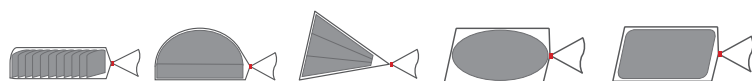
## A480LAT

Il modello **LAT** è adatto a chiudere confezioni di prodotti da forno, lievitati e non, movimentati orizzontalmente. L'imbustamento può avvenire da aprisacchetto o da confezionatrice tipo flow-pack, in abbinamento a taglierina nel caso di pane a fette. Garantisce una chiusura antimanomissione.

Model **LAT** is suitable for closing all bakery and pastry products, leavened and not, which need to be packed horizontally. The machine can be integrated with bag-blowers, flow-pack machines, or bread slicers in case of sliced bread. It guarantees a closure against tampering.



25 / min.



## A408/480CS

Una macchina unica per svolgere due azioni in linea: sigillare a caldo il lato aperto e applicare la clip al sacchetto già riempito. La particolare saldatura zigrinata garantisce una chiusura ermetica del sacchetto che preserva ulteriormente la freschezza del prodotto.

Su richiesta è possibile applicare la stampante ad inchiostro INK, a incisione DP, Hotfoil HF, con stampante a getto d'inchiostro HP per imprimere la data di confezionamento, di scadenza o altre informazioni utili.

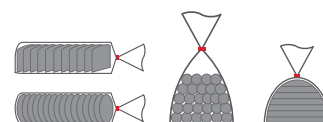
Only one machine for two results: top bag seal and application of clip to the already pre-formed bag. The special rippled seal guarantees airtight bag closure that preserves product freshness.

On request it is possible to apply an INK or embossing printer (DP), an hotfoil printer (HF) or an ink-jet printing system (HP) to imprint expiration date or additional data.

**Clip & Seal**



25 / min.





## A408/480IND

Si distingue per compattezza, affidabilità e per le elevate prestazioni. Può lavorare in autonomia o essere abbinata a qualsiasi confezionatrice verticale e orizzontale.

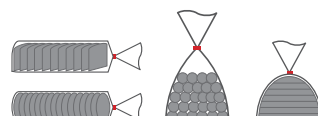
La versione "quasi macchina" **A408/480SM**, innovativa nel design, nella meccanica e nelle performance e con caratteristiche funzionali analoghe, viene integrata alle confezionatrici verticali.

Compact, reliable and high performance. It can work alone or be combined with any kind of vertical and flow-pack systems.

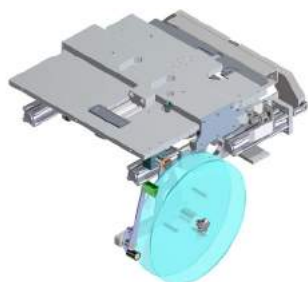
The "partly completed machinery" **A408/480SM**, innovative in the design, mechanics and performance and with same functional features, is suitable for integration in vertical packaging systems.



30 / min.



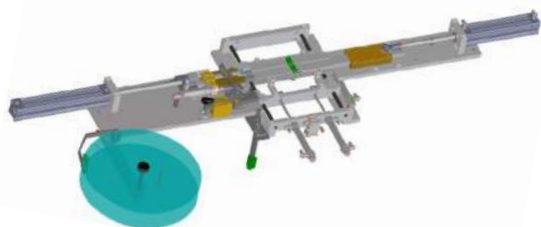
## A408/480SM



35 / min.



## GPV40/50SM



25-30 / min.



## GPV40/50IND



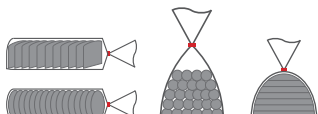
Versione precedente della A408IND. Si distingue per l'ottimo rapporto qualità-prezzo. La "quasi-macchina" **GPV40/50SM** possiede medesime caratteristiche funzionali.

This is the previous version of A408IND. Excellent price-performance ratio.

The "partly-completed machinery" **GPV40/50SM** has the same functional features.



25 / min.

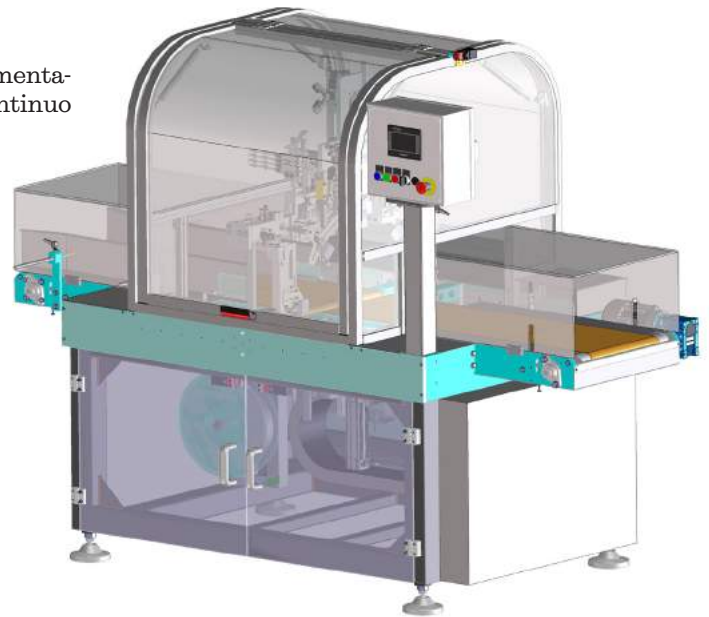




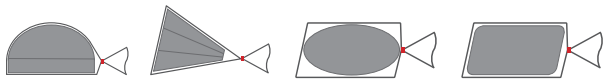
## A480PLH/PLHTT

Adatta all'abbinamento con flow-pack o con qualsiasi tipo di alimentazione orizzontale. La versione traslante **HTT**, con prodotto in continuo movimento, raggiunge alte velocità.

Suitable for combination with flow-pack machines and any horizontal feeding system. The box motion version **HTT** with continuous product motion for high speed is available.



30-35 / min.  
45-50 / min.



## A480PL/PLM



La passo passo è un modello di produzione consolidata e affidabile, utilizzabile su più turni di produzione al giorno.

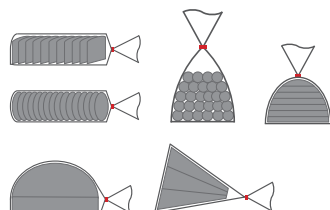
La versione **A480PLM**, a movimentazione meccanica, garantisce precisione, alte velocità e bassi consumi, grazie all'utilizzo di motori "brushless" ad alto rendimento. Ideale in abbinamento a confezionatrici verticali e orizzontali dalle elevate prestazioni. La tradizionale A480PL, ad alimentazione elettropneumatica, si distingue per l'ottimo rapporto qualità-prezzo.

The step by step serie, consolidated and reliable, is suitable to be used for more shifts per day.

The **A480PLM** version, with mechanical clipping movement, guarantees precision, high speeds and low consumptions thanks to the high-efficiency "brushless" motors. Ideal the integration with high-performance vertical and flow-pack machines. The traditional A480PL, with electro-pneumatic clipping movement, stands out for its great quality-price ratio.



40-45 / min.  
60-70 / min.



## A408/480LH A408/480LHM

La "quasi macchina" **A408LH** è stata progettata per essere integrata su nastri trasportatori a intermittenza, in linee di imbustamento, per prodotti che hanno necessità di essere movimentati orizzontalmente.

La versione **A408LHM**, a movimentazione meccanica, permette di raggiungere velocità più elevate.

The "partly-completed" machine **A408LH** was designed to be integrated onto intermittent conveyor belts or into packaging lines and is meant for all those products which need to be packed horizontally.

The version **A408LHM**, with mechanical clipping movement, allows to reach higher speeds.



40 / min.  
70 / min.

## Twist

Il sistema Twist  
permette di aprire e richiudere  
con facilità il sacchetto,  
ripetendo l'operazione  
a volontà.  
Salva la freschezza dei cibi,  
garantendone la conservazione.

È bello giocarci!

The Twist system,  
easy bag opening-closing to be  
repeated at will.  
It is ideal for food freshness  
and preservation.

It is fun to play with!

# Twist-tie Machines

## What's a Twist-tie Machine?

Una macchina Twist permette di chiudere un sacchetto o raggruppare un fascio di materiali di vario spessore in modo rapido e sicuro.

Il filo per la chiusura è costituito da un'anima centrale in metallo, rivestita in plastica.

Comi Pak ha in catalogo una serie di soluzioni standard con caratteristiche tecniche di linea, ma ogni macchina Comi Pak, attraverso una studiata personalizzazione, può diventare "Unica".

The twist-tie machine is ideal for quick and safe bag closing or for grouping bunches of materials of different thicknesses. It applies the twistband, a plastic twisted wire with central metal core.

Comi Pak has a range of standard solutions and specifications, but each machine, by tailored customization, becomes "Unique".

## Who?

I settori di applicazione delle nostre macchine sono infiniti: dalla panificazione alla pasticceria, sia industriali che artigianali, dalla produzione di materiale elettrico, ai vivai, ai più svariati articoli tecnici. L'utilizzo di una macchina Twist accorcia di molto i tempi di confezionamento. Comi Pak ha la soluzione perfetta per qualunque necessità.

Sectors of application of our systems are infinite and range from bakery, confectionery, industrial and craft; while in the non-food sector, from electrical equipment to floriculture and the most diverse technical items. A twist-tying machine greatly reduces the packaging time. Comi Pak has the perfect solution for any requirements.





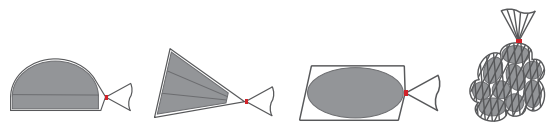
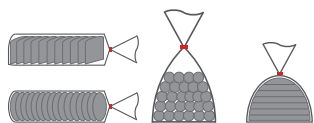
## M104TW

Piccola, veloce, robusta... elettrica: è in grado di operare senza aria compressa e ben si adatta anche ai laboratori artigianali grazie alla sua praticità. Inoltre è dotata di contatore automatico dei sacchetti.

Small, fast, strong... electrical: it is able to operate without compressed air and it is well suited also for workshops due to its convenience. Equipped with display that allows counting of the applied "twists".



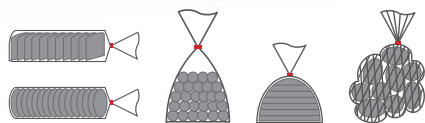
30 / min.



## 104TW 140TW 160TW

Le Twist manuali pneumatiche **104TW**, **140TW** e **160TW** possono essere montate anche su supporto da terra. Le versioni orientate verticalmente sono particolarmente adatte alla legatura di matasse (cavi elettrici, fascette, vassoi, piadine, ecc...).

The manual twist-tying machines **104TW**, **140TW** and **160TW** can be supplied as table-top or stand-alone versions. The vertical oriented models are particularly suitable for tying coils (electric cables, cable ties, Arabic flat bread, trays, etc...).



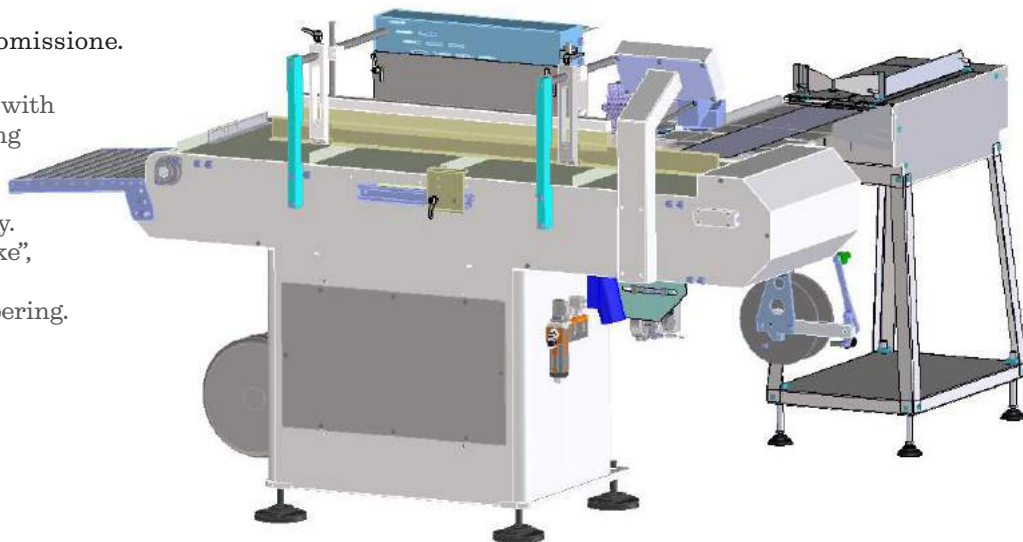
30 / min.



## A104LAT

La legatrice **A104LAT** con nastro trasportatore motorizzato a funzionamento intermittente con funzione di traslazione laterale è adatta alla legatura di prodotti che necessitano di essere confezionati orizzontalmente. Ottimale per pane a fette, panettoni, piadine, pane arabo...  
Garantisce una chiusura anti-manomissione.

The twist-tying machine **A104LAT** with intermittent motorized belt-conveying system as sideshift function is suitable for closing products which need to be packed horizontally. Ideal for sliced bread, "panettone-cake", "piadina", Arabic-bread...  
It guarantees a closure against tampering.



25 / min.



## A104TS

Salda la busta e applica il filo attorcigliato twistband con la stessa macchina. In un istante la Twist & Seal prepara la confezione per la vendita, senza ulteriori passaggi manuali.

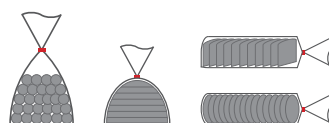
Un sistema di caricamento guida il prodotto dall'ingresso all'uscita, allineando le due fasi di saldatura e legatura. Il nastro trasportatore è invece regolabile in altezza e permette di adattare la macchina con perfezione assoluta al prodotto da sigillare.

It seals the bag and applies the twist wire with the same machine. On the instant with the Twist & Seal machine the packaging is ready to sale, without further manual operations.

The feeding system guides the product from the entrance to the exit, aligning the two phases of bag seal and twist-tie application. The conveyor belt is adjustable in height and allows absolute perfection for the product to be sealed.



20 / min.





## A104IND

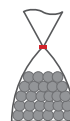
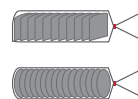
Adatta all'abbinamento in linea con sistemi automatici di confezionamento. Di facile utilizzo, ben si adatta alla chiusura di diversi tipi di sacchetti, con cambio formato dai tempi molto ridotti.

La versione "quasi macchina" **A104SM**, nuova ed efficiente, ha caratteristiche funzionali analoghe e viene integrata alle confezionatrici verticali.

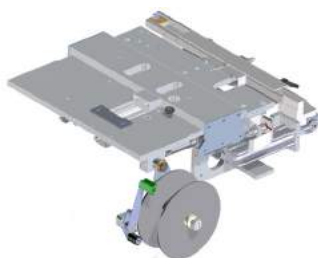
Fit for integration to automatic packaging systems. It is suitable for closing bags of different sizes, thanks to the very quick change-over time. The "partly completed machinery" **A104SM**, new and efficient, has same functional features and is suitable for integration in vertical packaging systems.



25 / min.



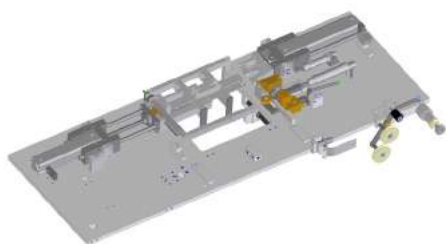
## A104SM



30-35 / min.



## TW250SM



25-30 / min.



## TW250IND

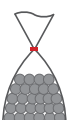
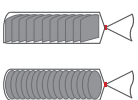


È la versione precedente della **A104IND** dall'ottimo rapporto qualità-prezzo. La **TW250SM**, è la "quasi-macchina" dell'equivalente modello indipendente.

It's the previous version of **A104IND** with best quality/price ratio. The model **TW250SM** is the "partly completed machinery" of the equal independent model.



25 / min.

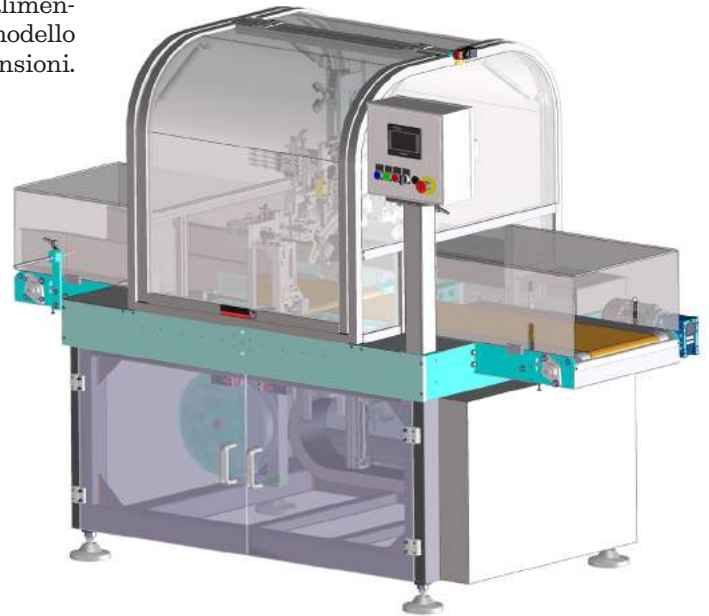




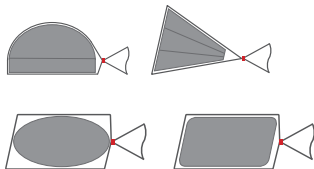
## A104TWH/TWHTT

Adatta all'abbinamento con flow-pack o con qualsiasi tipo di alimentazione orizzontale. La tecnologia dei nastri retrattili del modello **A104TWHTT** permette il passaggio di prodotti di piccole dimensioni. Il movimento in continuo della testa traslante, azionata da motori "brushless", permette di raggiungere alte velocità.

Suitable for combination with flow-pack machines and any horizontal feeding system. The technology of retractable conveyors used on the model **A104TWHTT** enables the packing of small products. Thanks to the continuous box-motion, acted by a "brushless" motor, the machine can reach high speed.



25-30 / min.  
35-40 / min.



## A104TW

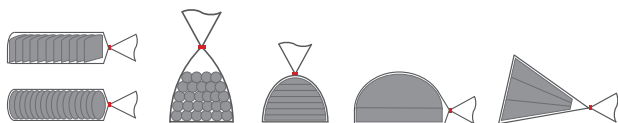


In grado di raggiungere alte velocità, questa macchina è abbinabile a qualsiasi confezionatrice verticale e orizzontale. Può essere senz'altro definita "la Signora della velocità".  
La macchina è inclinabile.

It achieves high speeds and can be combined with any vertical and horizontal packaging system. May be called "the Lady of speed."  
Inclinable tilting machine.



40 / min.



## A104LH



Nella gamma di macchine Comi Pak la quasi macchina **A104LH** viene installata sul modello passo passo e LAT ma può essere fornita anche separatamente e installata su nastri trasportatori a intermittenza e in linee di imbustamento orizzontali.

Inside Comi Pak range the "partly-completed" machinery **A104LH** is installed on model step by step and LAT but it can also be supplied separately to be integrated on intermittent conveyor belts and horizontal bagging machines.



40 / min.



## **Dosatore di aromi Aroma Dosing System**



Grazie all'apposito erogatore, può essere dosato all'interno di ciascun sacchetto un liquido per la conservazione del prodotto inserito. Sono disponibili sia la versione manuale che l'automatica.

Thanks to controller, it doses the liquid inside each bag by means of a specific nozzle to preserve the product. Manual or automatic versions are available.

## **Nastro trasportatore Conveyor Belt**

Convogliano i prodotti da una fase all'altra del confezionamento. La versione in salita (regolabile in inclinazione e altezza) è perfetta sia come collegamento da confezionatrice alla clippatrice, così come a fine linea, per trasportare le confezioni in uscita dalla nostra macchina fino al tavolo rotante.

Suitable for moving product bags forward from one packaging phase to the next. The arise version (adjustable tilt and height) is a perfect link to receive the packages from the line to our clipping machine as well as to convey them from our machine to the rotary table.



## **Aprisacchetto Bag Blower**

Sono indispensabili nella linea di confezionamento a mano, prima di una macchina twist o una clip. Riducono notevolmente il tempo di introduzione del prodotto nel sacchetto agevolandone l'operazione.

Indispensable for manual packaging lines, positioned before a twist-tying or clip closing machine, with remarkable reduction of the product insertion in the bag facilitating the operation.

## **Tavolo rotante Rotary Table**

Fornito nelle linee complete o singolarmente, riceve in maniera ordinata le confezioni in arrivo dalla linea produttiva per semplificare il lavoro degli operatori ed ottimizzare l'inscatolamento.

Supplied in line with our clip & twist machines or individually, it receives the packages from the line to simplify the operator's work and to optimize the boxing.





## Saldatori Sealers

Semplici e pratici, in versione da tavolo o con piedistallo da terra, i saldatori completano le clipatrici e le twist per garantire l'integrità dei sacchetti, contro la loro manomissione.

Easy and practical to use, table-top or stand-alone versions, sealers are useful to complete clip and twist range, that ensure bags integrity against their tampering.



## Occhiellatrice Eyelet Machine

Tra i nostri prodotti, le occhiellatrici sono molto richieste. Macchine robuste, danno l'idea di prodotto artigianale, lavorato e confezionato a mano, con cura.

Among our products eyelet machines are increasingly on demand, they give the idea of an artisan product, carefully processed and manually wrapped.



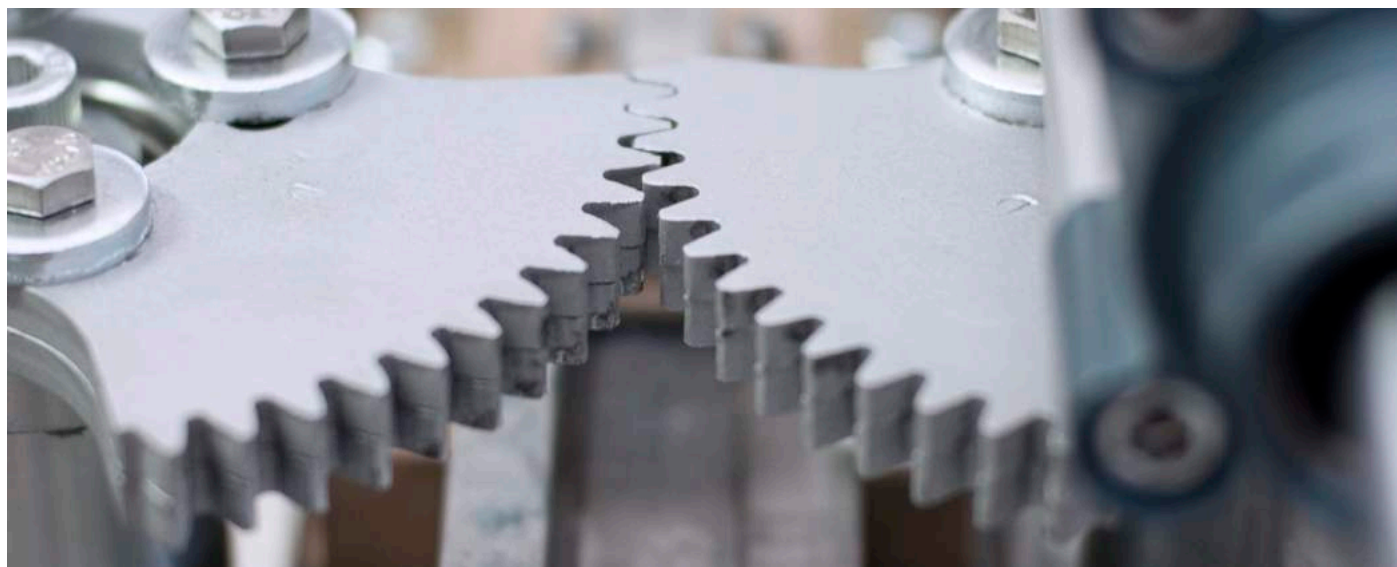
## Linee complete / Packaging lines

Integriamo i nostri prodotti principali con accessori scrupolosamente analizzati e testati: cerchiamo la soluzione economicamente più vantaggiosa e facilmente ammortizzabile senza perdere mai di vista la qualità, dal prodotto singolo alla linea di confezionamento.

We integrate our products with scrupulously analyzed and tested accessories: we look for economically advantageous solutions that are easily absorbed while always keeping our eyes on quality... from a single product to a complete packaging line.



# All inclusive



## Specials

Analizziamo le specifiche richieste dei Clienti e mettiamo al loro servizio tutto il nostro “know-how” per realizzare soluzioni su misura. Nei casi di integrazione con confezionatrici, rendiamo possibile la compatibilità delle “quasi macchine” al 100%.

We analyze the specific requests of the customers and provide them our know-how for tailor-made solutions. In case of integration with packaging machines, we allow 100% compatibility of the “partly completed machinery”.

## Ready to work

Le macchine vengono fornite con un “Kit dotazione” che permette al Cliente di poter intervenire immediatamente in caso di piccoli inconvenienti in corso di lavorazione.

The machines are supplied with a “set of spares” that allows the customer to intervene immediately in case of minor inconveniences while working.



## Manutenzione Maintenance

Assistiamo il Cliente in tutte le fasi della scelta all’acquisto della macchina più idonea, garantendo la ricambistica necessaria alle riparazioni e tutto il materiale di consumo richiesto, oltre che la nostra costante assistenza telefonica e in loco, in qualsiasi momento ed in modo tempestivo.

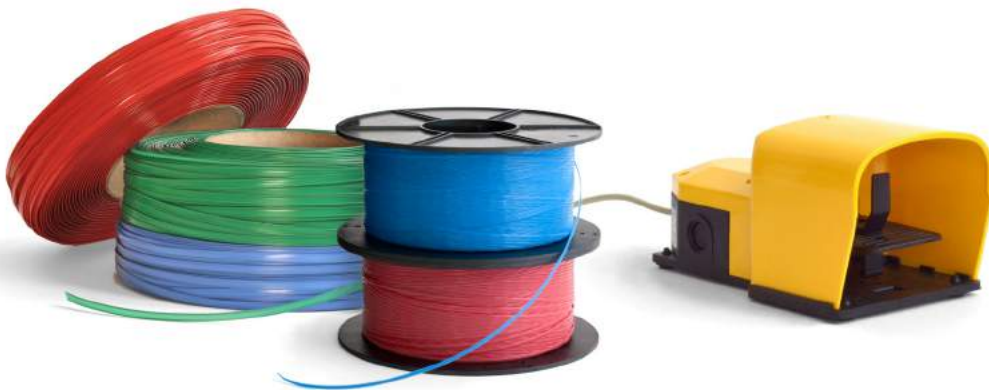
We support the customer in all phases, from choice to purchase of the most suitable machine, guaranteeing all the necessary spare parts and consumables and supplying our constant phone-service and local assistance, at any time and promptly.



## Ricambi Spare parts

Sono disponibili tutti i materiali di consumo e accessori per garantire ai Clienti la massima affidabilità nel tempo delle nostre macchine: nastri clip e twist di diversi colori, occhielli, film, datari, pedali di controllo, inchiostro, punzoni per datario con caratteri standard o su disegno, parti di ricambio usurabili.

All closure materials and accessories are available in order to guarantee the utmost forward reliability of our equipments: white and coloured clip and twist reels, aluminium band, eyelets, shrink film, printers and its standard or customized characters, INK, footswitch, wear and tears spare parts.



## Materiale di consumo Clip / Twist

Il materiale di chiusura viene fornito in bobine disponibili a magazzino in moltissimi colori.

## Clip or Twist Closure Material

The closure material, in reels, is available in stock in many different colours.



we are waiting for you at



**ComiPak**  
ENGINEERING

**Comi Pak Engineering srl Unipersonale**

via Lago di Tovel, 6i Z/I.2 · 36015 Schio (VD) · Italy

T +39 0445575631 · +39 0445 1925747 · F +39 0445 500390

[www.comipak.com](http://www.comipak.com) · [info@comipak.com](mailto:info@comipak.com)