twin pack
PACKAGING SOLUTIONS

MULTIPACK

Fondata nel 1991, e basando la propria evoluzione e crescita sul concetto di affidabilità, Twin Pack ha seguito negli anni un percorso di sviluppo che sin dal primo giorno ha posto la soddisfazione e la partnership col cliente al centro del proprio modello di business.

È stato così con la prima tecnologia sviluppata: l'applicazione di maniglie sui fardelli di bottiglie per il beverage, facendosi **promotrice nella creazione degli attuali standard internazionali** sino a trasformare il nome di Twin Pack in sinonimo dell'"applicatore maniglie", contribuendo negli anni ad estenderne l'impiego nel settore del food, del dairy e del tissue.
Da 15 anni Twin Pack ha allargato il proprio range di produzione, integrando sistemi robotizzati per il packaging e la pallettizzazione, mettendo a disposizione del cliente esperienza, innovazione e tecnologia per offrire "Secondary Packaging Solution" standard e ad hoc.

L'obiettivo, presente e futuro, è **collaborare efficacemente coi clienti nella creazione di nuovi standard nel packaging** e consentire ai partner che scelgono Twin Pack di avere:

- **Soluzioni personalizzate** al top della affidabilità;
- **Flessibilità di utilizzo e adattabilità alle esigenze di spazio** (Layout)
- **Alto rendimento ed efficienza** in totale sicurezza
- **Progettazione e sviluppo software** in base alle esigenze del cliente e del prodotto da lavorare

---

Established in 1991, Twin Pack has founded its continuous growth on a concept of reliability and, right from the very first day, customer partnership and satisfaction have always been at the heart of its development and business model.

The very first technology the company developed is a perfect example: the application of handles to beverage bottle packs, **promoting the creation of today's international standards**, so that the name Twin Pack has come to be a byword for "handle applicators", by helping to extend its use into the food, dairy and tissue sectors within the years.
For 15 years, Twin Pack has expanded its production range, integrating robotic systems for packaging and palletizing, providing customers with experience, innovation and technology to offer standard and ad hoc "Secondary Packaging Solutions".

Our present and future goal is to **work effectively together with customers to create new packaging standards** and allow partners who choose Twin pack to enjoy:

- **Fully reliable solutions**;
- **Flexibility of use and adaptability to space requirements** (Layout);
- **High efficiency** and total safety;
- **Design and Software** developed according to the customer needs and product to be processed

Multipack elettronica con film termoretraibile

Macchina per il confezionamento MULTIPACK per formati PORTION PACK di prodotti vari con film termoretraibile in varie configurazioni.

La costruzione totalmente in acciaio INOX consente l'installazione in ambienti particolarmente aggressivi, e frequenti pulizie con prodotti corrosivi.

Estremamente compatta permette installazioni anche in linee di confezionamento dove lo spazio disponibile non sarebbe sufficiente per altre confezionatrici.

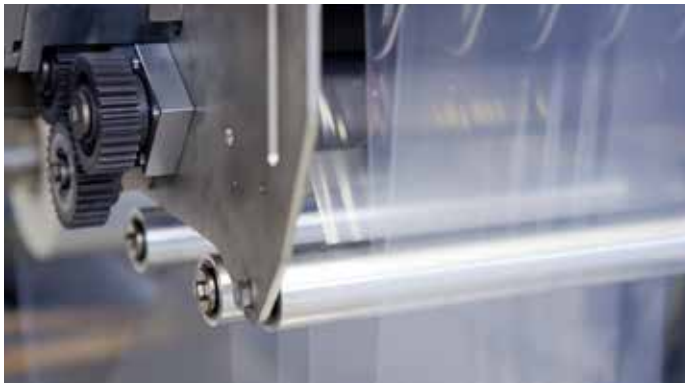
Equipaggiata con tunnel di termoretrazione ad aria calda.
Ingresso prodotti in linea e a 90°.

Utilizzo di motori brushless per la divisione dei prodotti da lavorare e per i movimenti della macchina. Il cambio formato è semplice e rapido ed esclusivamente elettronico senza modifiche meccaniche.

Esistono due modelli,
secondo le esigenze di linea del cliente:

Mod. TP50FILM
per una velocità di lavoro a 50 batture al 1'

Mod. TP80FILM
per una velocità di lavoro a 80 batture al 1'



Electronic Multipack machine with shrink film

MULTIPACK packaging machine for PORTION PACK formats of various products with shrink film in various configurations.

The totally stainless-steel construction allows installation in particularly aggressive environments, and frequent cleaning with corrosive products.

Extremely compact, it allows installation even in packaging lines where the available space would not be sufficient for other packaging machines.

Equipped with hot air heat shrink tunnel. Products entry in line and at 90 °.

Use of brushless motors for the division of the products to be worked and for machine movements. The format change is simple and fast and exclusively electronic without mechanical modifications.

There are two models,
according to the customer's line requirements:

Mod. TP50FILM
for a working speed of 50 packs per 1'

Mod. TP80FILM
for a working speed of 80 packs per 1'

Multipack automatica con fascia adesiva

Macchina confezionatrice di ultima generazione specifica per la realizzazione di lotti di prodotti mediante l'utilizzo di nastro adesivo, senza il dispendio energetico tipico dei tunnel di termoretrazione.

Il nuovo sistema robotizzato monobraccio realizza il lotto tramite una **fascia di avvolgimento ricavata da un'unica bobina** e quindi una sola area di sovrapposizione nastro, **consentendo così un'economia media nel materiale di utilizzo del 6%**.

L'innovazione di questa macchina consiste nel **rivoluzionario braccio robotizzato automatico con tecnologia brushless**, che garantisce un migliore fissaggio del nastro e una maggiore efficacia di adesione, **diminuendo i pericoli di danneggiamento prodotto**.

Le principali fasi operative sono effettuate tramite azionamenti a gestione elettronica e questo, oltre ad aumentare la precisione e la flessibilità nel cambio formato, ha consentito una notevole implementazione della performance.

La macchina può essere composta anche dalla stazione di applicazione maniglia.

Automatic Multipack with adhesive tape

Latest generation packaging machine, specific for the production of batches of products through adhesive tape and therefore without the typical energy expenditure of shrinking tunnels.

The new single-arm robotic system realizes the lot by means of a wrapping band obtained from a single reel and therefore only one area of tape overlapping, thus **allowing an average economy in the material of use of 6%**.
The innovation of this machine consists in the **revolutionary automatic robotic arm with brushless technology**, which guarantees a better fixing of the tape and a greater adhesion effectiveness, **reducing the risks of product damage**.

The main operating phases are performed through electronically controlled drives and this, in addition to increasing the precision and flexibility in the format changeover, has allowed a considerable implementation of the performance.

The machine can also be composed of the handle application station.

Multipack con sleeve

Questa macchina è un'etichettatrice lineare, a funzionamento automatico per l'applicazione di sleeve a manicotto su contenitori di varie forme e materiali con percentuali di retrazione fino all'80%.

Il vantaggio dell'etichetta sleeve è che permette di sfruttare tutta la superficie del contenitore per presentare le caratteristiche del prodotto, oltre a rendere il packaging moderno e accattivante.

La nostra macchina presenta grande semplicità di azionamento, lavaggio e manutenzione.
L'elevato grado di tecnologia inoltre garantisce un esercizio continuo particolarmente efficiente.

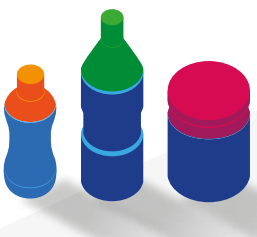
Con la nostra macchina possiamo realizzare le seguenti modalità di applicazione sleeve:
With our machine we can realize the following modes of sleeve application:

Decorazione a tutto corpo con sigillo di garanzia

Full body sleeve with protection seal

Decorazione di corpo

Full body sleeve



Sigillo di garanzia

Protection seal

Multipack with sleeve

This machine is a linear labeller, with automatic operation for the application of sleeve on containers of various shapes and materials with retraction rates up to 80%.

The advantage of the sleeve label is that it allows the use of the entire surface of the container to present the characteristics of the product, in addition to making the packaging modern and appealing.

Our machine is very easy to operate, wash and maintain.

The high degree of technology also guarantees a particularly efficient continuous operation.

Vendite - Sales Department

email: **sales@twinpack.com**

Servizi Post-Vendita - After Sales Service Department

email: **service@twinpack.com**

Servizio Ricambi – Spare Parts Department:

email: **ricambi@twinpack.com**

Informazioni - Info

email: **info@twinpack.com**

Tel **+39 0523 554020**

TWINPACK srl

Via Pertini, 1/3 - 29027 Podenzano (PC) - ITALY

Tel. 0039 0523 554020 - Fax 0039 0523 554728

info@twinpack.com

www.twinpack.com