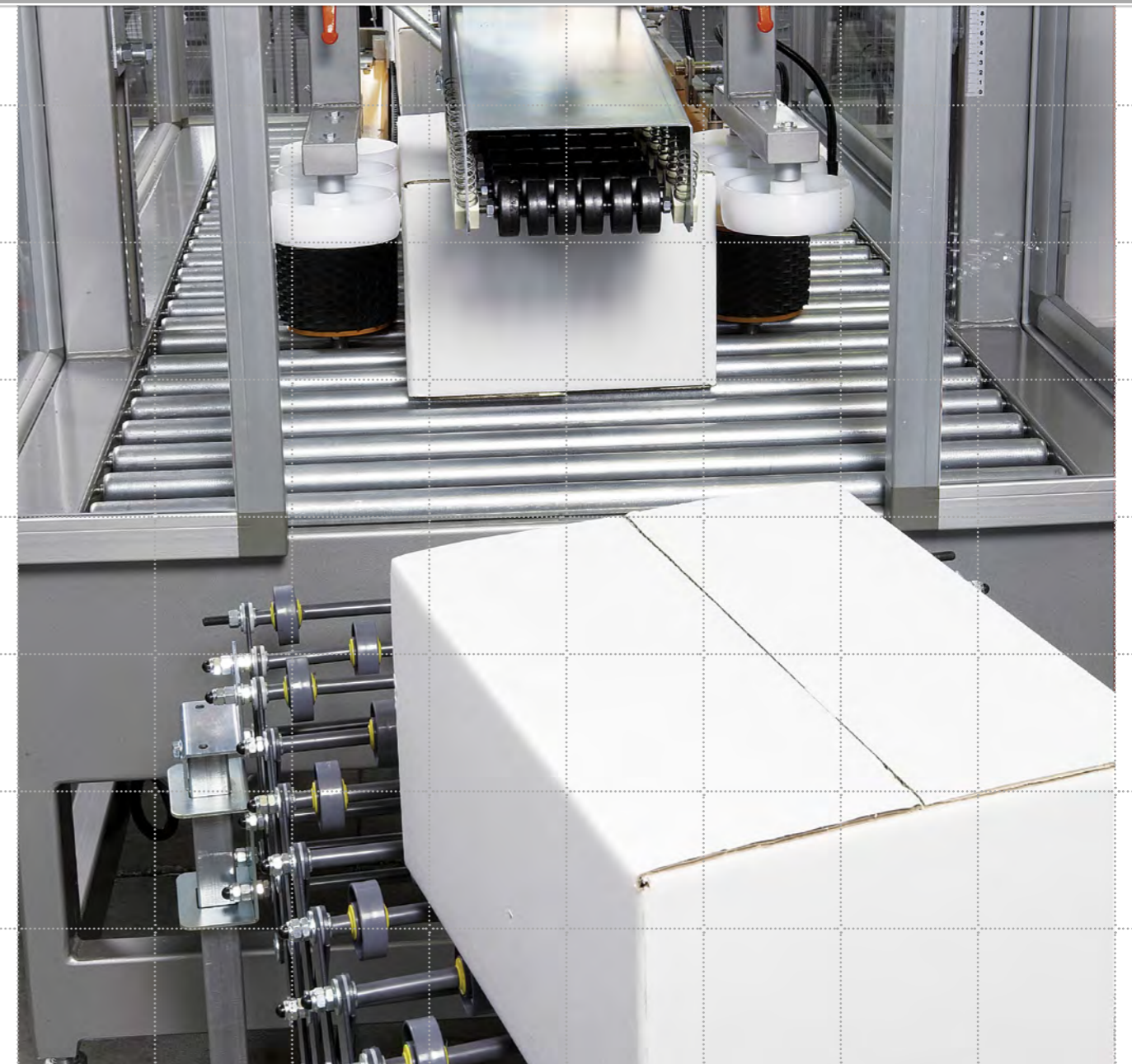


# PALETISING & HANDLING



# PACKAGING END LINES



**Tecno Pack**  
PACKAGING MACHINES

TECNO PACK SpA - Via Lago di Albano, 76 - 36015 - Schio (Vicenza) - Italy - Tel: +39 0445 575 661 - Fax: +39 0445 575 672 - comm@tecnopackspa.it

**Tecno Pack**  
PACKAGING MACHINES

[www.tecnopackspa.it](http://www.tecnopackspa.it)

SOLUZIONI D'IMBALLAGGIO · PACKAGING SOLUTIONS  
SOLUTIONS D'EMBALLAGE · SOLUCIONES DE ENVASADO



# PICK & PLACE UNIT



Isole robotizzate riempimento cartoni composte da:

- Formatrice di cartoni.
- Trasportatori movimentazione cartoni.
- Stazione composizione strato.
- Robot antropomorfo.
- Chiusitrice falde superiori cartone.



Robotized carton filling stations composed of:

- Carton erector.
- Carton conveyors.
- Layer composition station.
- Anthropomorphic robot.
- Carton upper flaps closing machine.



# CASE BOX MACHINE



**INCARTONATRICE AUTOMATICA mod. IC 550**

L'incartnatrice IC 550 è una macchina automatica che forma, riempie e chiude cartoni americani utilizzando per il pick & place un robot cartesiano. I cartoni posizionati verticalmente su un magazzino laterale vengono prelevati da una testata a ventose e formati con un sistema pneumatico che garantisce una perfetta apertura, anche di cartoni di sezione quadrata.

Il cambio formato è eseguibile da pannello operatore in quanto tutte le regolazioni sono effettuate da motori gestiti da encoder.



**ENCARTONNEUSE AUTOMATIQUE mod. IC 550**

L'encartonneuse IC 550 est une machine automatique qui forme, remplit et ferme les cartons américains en utilisant un robot cartésien pour les mouvements pick & place. Les cartons, empilés à la verticale dans un magasin latéral, sont prélevés par une tête munie de ventouses et formés par un système pneumatique qui en assure une ouverture parfaite, même en cas de cartons à section carrée.

Changer de format est une opération que l'on peut effectuer à partir du panneau opérateur étant donné que tous les réglages sont assurés à des moteurs gérés par encodeur.



**AUTOMATIC CASE PACKER model IC 550**

The IC 550 case packer is an automatic machine that forms, fills and closes American cartons using a Cartesian robot for the pick & place operations. The cartons, positioned vertically on a side storage, are picked up by a suction cup head and formed with a pneumatic system that guarantees perfect opening, even for cartons with a square cross section.

The format change can be done from the operator panel since all the adjustments are carried out by encoder-controlled motors.



**ENCAJADORA AUTOMATICA mod. IC 550**

La encajadora IC 550 es una máquina automática que arma, llena y cierra cajas "americanas" utilizando un robot cartesiano para la operación de "pick & place". Las cajas colocadas verticalmente en un almacén lateral vienen prelevadas con un cabezal de ventosas y armadas con un sistema neumático que garantiza una apertura perfecta, para cajas con sección cuadrada también.

El cambio formato se ejecuta directamente del panel operador siendo todos los ajustes efectuados por motores controlados por inversores.



**Ilôts robotisés pour le remplissage des cartons composés de:**

- Formeuse des cartons.
- Convoyeurs manutention cartons.
- Poste formation couche.
- Robot anthropomorphe.
- Fermeuse rabats supérieurs cartons.



**Islas roboticas de llenado cajas formadas por:**

- Armadora de cajas.
- Transportadores de gestión cajas.
- Sistema de composición del estrato.
- Robot antropomorfo.
- Cerradora faldas superiores caja.

