



PACKAGING MACHINES

BECAUSE
YOUR PRODUCTS
DESERVE
THE BEST
TREATMENT


CIOLINI PACKAGING
AUTOMATIC MACHINES



Ciolini Packaging è una realtà industriale che progetta e costruisce impianti per il packaging, avvalendosi di una vasta esperienza, maturata in oltre 30 anni di attività; i settori di interesse riguardano il FOOD e il NO FOOD.

L'insieme degli impianti che costituiscono la produzione della Ciolini Packaging offre una risposta innovativa ed efficace per la soluzione dei problemi di un mercato sempre più competitivo ed in continua evoluzione, quale quello del packaging per il fine linea.



Ciolini Packaging est une réalité industrielle qui projette et construit des installations pour le conditionnement, vasant une longue expérience acquise en plus de 30 ans d'activité; elle est présente dans le secteur ALIMENTAIRE et NON ALIMENTAIRE.

Les installations qui constituent la production de Ciolini Packaging offrent une solution nouvelle et efficace face aux exigences d'un marché toujours plus compétitif et en constante évolution, comme celle du conditionnement en fin de ligne de production.



Ciolini Packaging is an industrial enterprise that designs and builds packaging systems, relying on its vast experience gained over more than 30 years of operations; its areas of interest are FOOD and NON-FOOD.

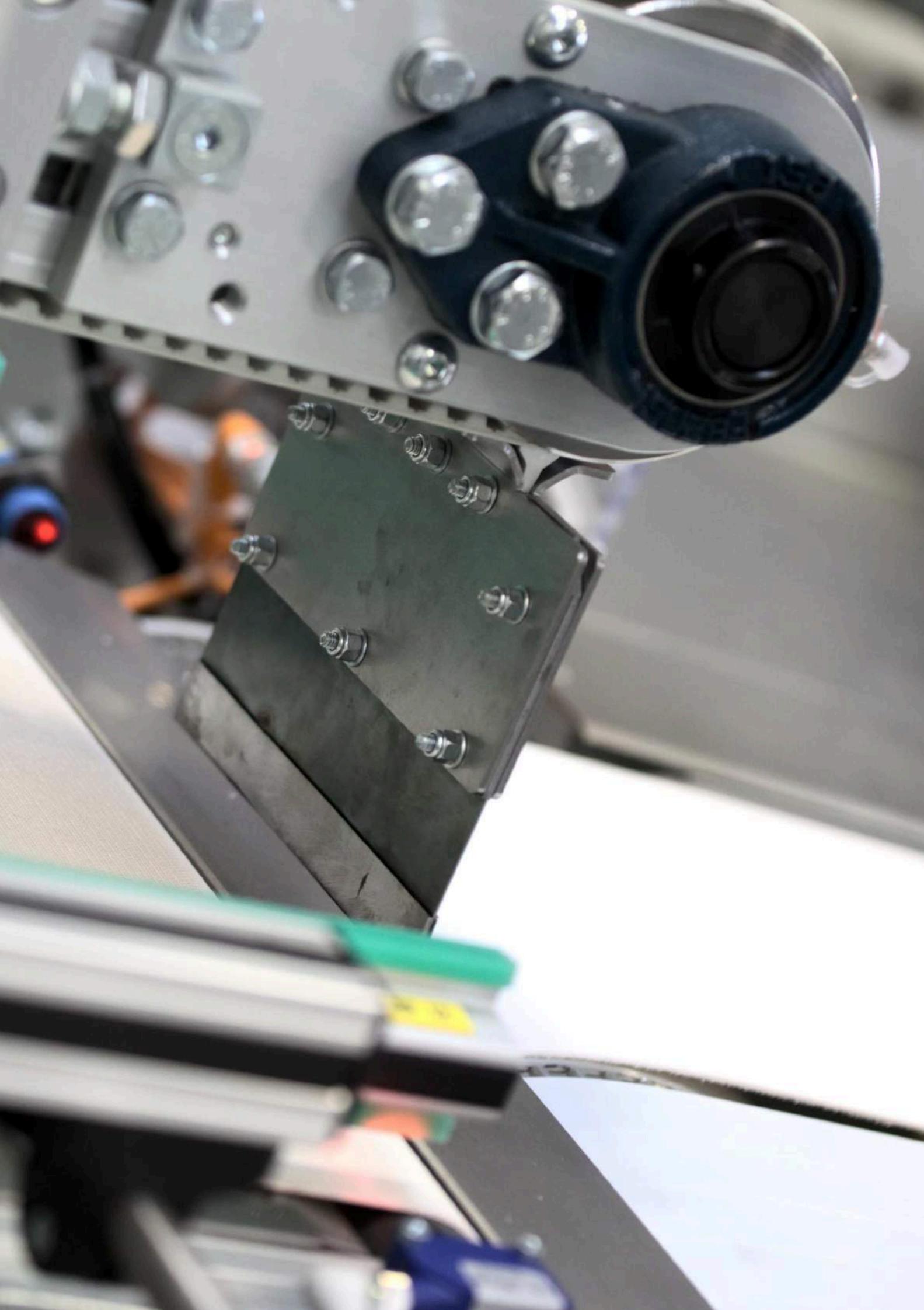
The group of systems that comprise Ciolini Packaging's production offers an innovative and effective response for solving the problems of an ever more competitive market undergoing continuous change: the end-of-line packaging market.



Ciolini Packaging es una realidad industrial que proyecta y construye sistemas de envasado, valiéndose de una amplia experiencia madurada en más de 30 años de actividad; los sectores que abarca son tanto el ALIMENTARIO como el NO ALIMENTARIO.

El conjunto de los sistemas que constituyen la producción de Ciolini Packaging ofrece una respuesta innovadora y eficaz para la solución de los problemas de un mercado cada vez más competitivo y en constante evolución, como el del envasado de final de línea.





CASE PACKING SYSTEMS	7
SHRINK-WRAP PACKAGING SYSTEMS	16
PALLETIZING SYSTEMS	20
ADDITIONAL SYSTEMS	26

CASE PACKING SYSTEMS





Macchina incartonatrice a singolo ingresso per l'incartamento mediante manipolatore a 2 assi di confezioni a cuscino, flow pack e similari, disposte orizzontalmente in singola fila o multifila in cartoni tipo americano chiusi con nastro adesivo e/o hot melt.

Macchina dotata di sistema automatico di scarto dello strato confezioni in caso di mancata presa del manipolatore, autoregolazione mediante interfaccia operatore touch screen, modem teleservice per assistenza da remoto.



Machine encartonneuse à canal d'entrée unique pour la mise en carton à travers un manipulateur à 2 axes, de paquets à coussin, flow pack et similaires, disposés horizontalement en file unique ou multiple dans des cartons du type américain, fermés avec un ruban adhésif et/ou de la colle à chaud.

Machine équipée d'un dispositif automatique de mise au rebut de la couche de paquets en cas de prise manquée du manipulateur, d'une autorégulation à travers une interface opérateur à écran tactile et d'un modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.

TECHNICAL DATA:

Production:	10 cartons / '
Speed:	120 bags / ' 30 pick 8 place / '
Carton dimensions:	180x270x140 (h) mm 400x600x400 (h) mm



Cartoning machine with a single inlet for packing by means of a 2-axis handling device for pillow bags, flow packs, and similar types of packing, arranged horizontally in a single line or multiple lines in American-type carton boxes closed with adhesive tape and/or hot-melt glue.

Machine equipped with automatic discard system of the layer of packages if the handling device does not pick up properly, self-adjustment by means of a touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.



Máquina encartonadora con un solo canal de alimentación para el encajado mediante manipulador de 2 ejes de envases almohada, flow pack y similares, colocados en posición horizontal en una única fila o multifila en cajas de cartón tipo americano cerrados con cinta adhesiva y/o cola hot melt.

Máquina provista de sistema automático de rechazo del estrato de envases en caso de falta de toma del manipulador, autoajuste mediante interfaz operador, pantalla táctil, teleservicio a través de módem para asistencia remota.



IVS14-FQ



Macchina incartonatrice a singolo ingresso per l'incartamento mediante manipolatore a 2 assi di confezioni a fondo quadro, doppio fondo quadro e similari, disposte verticalmente in singola fila o multifila in cartoni tipo americano o espositore con coperchio, chiusi con nastro adesivo e/o hot melt.

Macchina dotata di sistema automatico di scarto dello strato confezioni in caso di mancata presa del manipolatore, autoregolazione mediante interfaccia operatore touch screen, modem teleservice per assistenza da remoto.



Machine encartonneuse à canal d'entrée unique pour la mise en carton, à travers manipulateur à 2 axes, de paquets à fond carré, à double fond et similaires, disposés verticalement en file unique ou multiple dans des cartons du type américain ou présentoir à couvercle, fermés avec un ruban adhésif et/ou de la colle à chaud.

Machine équipée d'un dispositif automatique de mise au rebut de la couche de paquets en cas de prise manquée du manipulateur, d'une autorégulation à travers une interface opérateur à écran tactile et d'un modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.

TECHNICAL DATA:

Production:	10 cartons / '
Speed:	100 bags / ' 30 pick 8 place / '
Carton dimensions:	180x270x140 (h) mm 400x600x400 (h) mm



Cartoning machine with a single inlet for packing by means of a 2-axis handling device for square bottom bags, double square-bottom bags, and similar types of packing, arranged vertically in a single line or multiple lines in American-type carton boxes or display unit with cover, closed with adhesive tape and/or hot-melt glue.

Machine equipped with automatic discard system of the layer of packages if the handling device does not pick up properly, self-adjustment by means of a touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.



Máquina encartonadora con un solo canal de alimentación para el encajonado mediante manipulador de 2 ejes de envases con fondo cuadrado, doble fondo cuadrado y similares, colocados en posición vertical en una única fila o multifila en cajas de cartón de tipo americano o de tipo expositor con tapa, cerrados con cinta adhesiva y/o cola hot melt.

Máquina provista de sistema automático de rechazo del estrato de envases en caso de falta de toma del manipulador, autoajuste mediante interfaz operador, pantalla táctil, teleservicio a través de módem para asistencia remota.





TECHNICAL DATA:

Production:	10 cartons / '
Speed:	80/100 bags / ' 30 pick 8 place / '
Carton dimensions:	180x270x140 (h) mm 400x600x400 (h) mm



Macchina incartonatrice a singolo ingresso per l'incartamento mediante manipolatore a 2 assi di astucci, disposti verticalmente in singola fila o multifila in cartoni tipo americano o espositore con coperchio, chiusi con nastro adesivo e/o hot melt.

Macchina dotata di sistema automatico di scarto dello strato confezioni in caso di mancata presa del manipolatore, autoregolazione mediante interfaccia operatore touch screen, modem teleservice per assistenza da remoto.



Machine encartonneuse à canal d'entrée unique pour la mise en carton, à travers manipulateur à 2 axes, d'étuis disposés verticalement en file unique ou multiple du type américain ou présentoir à couvercle, fermés avec un ruban adhésif et/ou de la colle à chaud.

Machine équipée d'un dispositif automatique de mise au rebut de la couche de paquets en cas de prise manquée du manipulateur, d'une autorégulation à travers une interface opérateur à écran tactile et d'un modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.



Cartoning machine with a single inlet for packing by means of a 2-axis handling device for cases, arranged vertically in a single line or multiple lines in American-type carton boxes or display unit with cover, closed with adhesive tape and/or hot-melt glue.

Machine equipped with automatic discard system of the layer of packages if the handling device does not pick up properly, self-adjustment by means of a touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.



Máquina encartonadora con un solo canal de alimentación para el encajonado mediante manipulador de 2 ejes de estuches, colocados en posición vertical en una única fila o multifila en cajas de cartón de tipo americano o de tipo expositor con tapa, cerrados con cinta adhesiva y/o cola hot melt.

Máquina provista de sistema automático de rechazo del estrato de envases en caso de falta de toma del manipulador, autoajuste mediante interfaz operador, pantalla táctil, teleservicio a través de módem para asistencia remota.

IVS14-I



Macchina incartonatrice a singolo ingresso per l'incartamento mediante manipolatore a 2 assi di confezioni a cuscino, fondo quadro, doppio fondo quadro, disposte orizzontalmente o verticalmente in singola fila o multifila in cartoni tipo americano o espositore con coperchio, chiusi con nastro adesivo e/o hot melt.

Macchina dotata di sistema automatico di scarto dello strato confezioni in caso di mancata presa del manipolatore, autoregolazione mediante interfaccia operatore touch screen, modem teleservice per assistenza da remoto



Machine encartonneuse à canal d'entrée unique pour la mise en carton, à travers manipulateur à 2 axes, de paquets à coussin, à fond carré, à double fond carré, disposés horizontalement ou verticalement en file unique ou multiple dans des cartons du type américain ou présentoir à couvercle, fermés avec un ruban adhésif et/ou de la colle à chaud.

Machine équipée d'un dispositif automatique de mise au rebut de la couche de paquets en cas de prise manquée du manipulateur, d'une autorégulation à travers une interface opérateur à écran tactile et d'un modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.

TECHNICAL DATA:

Production: 10 cartons / '

Speed: 100 bags / ' (square bottom bags)
80 bags / ' (pillow)
30 pick 8 place / '

Carton dimensions: 180x270x140 (h) mm
400x600x400 (h) mm



Cartoning machine with a single inlet for packing by means of a 2-axis handling device for pillow bags, square-bottom bags, double square-bottom bags, arranged horizontally or vertically in a single line or multiple lines in American-type carton boxes or display unit with cover, closed with adhesive tape and/or hot-melt glue.

Machine equipped with automatic discard system of the layer of packages if the handling device does not pick up properly, self-adjustment by means of a touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.

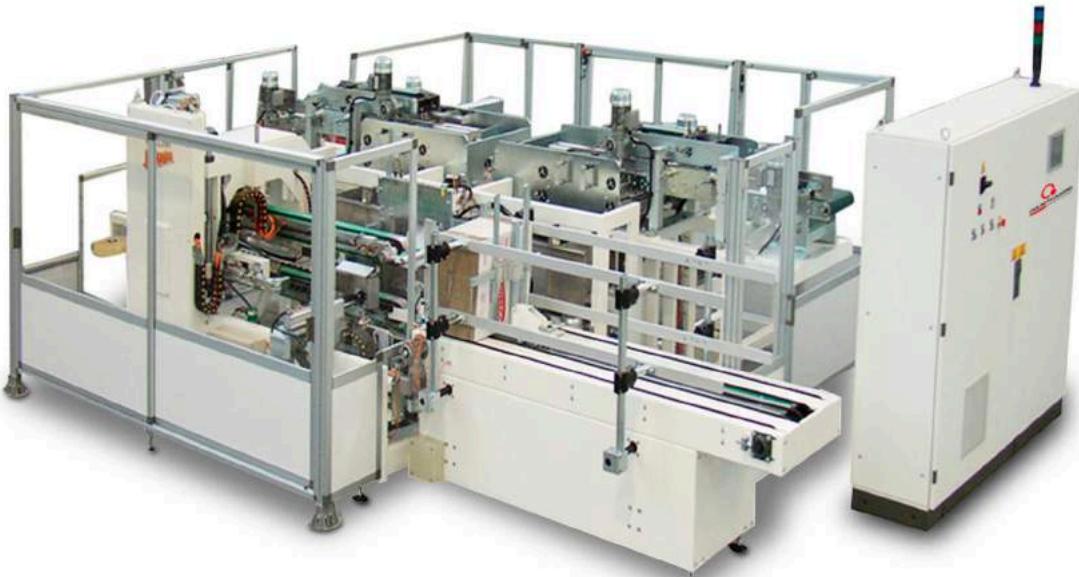


Máquina encartonadora con un solo canal de alimentación para el encajonado mediante manipulador de 2 ejes de envases almohada, fondo cuadrado, doble fondo cuadrado, colocados en posición horizontal o vertical en una única fila o multifila en cajas de cartón de tipo americano o de tipo expositor con tapa, cerrados con cinta adhesiva y/o cola hot melt.

Máquina provista de sistema automático de rechazo del estrato de envases en caso de falta de toma del manipulador, autoajuste mediante interfaz operador, pantalla táctil, teleservicio a través de módem para asistencia remota.



ILD14-L
ILS14-L
 (single inlet)



TECHNICAL DATA:

Production:	10 cartons / '
Speed:	120 + 120 bags / '
Carton dimensions:	200x200x120 (h) mm 400x280x300 (h) mm



Macchina incartatrice a doppio ingresso per l'incartamento di fardelli di pasta lunga a cuscino o astuccio.

Composizione dei fardelli mediante doppia stratificazione progressiva su due piani mobili a cassetto con carrello di alimentazione fardelli dai due ingressi e sistema pneumatico centrale di inserimento dell'intero fardello all'interno della scatola. Chiusura cartoni con nastro adesivo e/o hot melt.

Autoregolazione mediante interfaccia operatore touch screen, modem teleservice per assistenza da remoto.



Machine encartonneuse à double canal d'entrée pour la mise en carton de fardeaux de pâtes longues à coussin ou en étui.

Composition des fardeaux à travers une double stratification progressive sur deux plans discenseurs à bac de formation avec chariot d'alimentation des fardeaux depuis les deux canaux d'entrées et le système pneumatique central d'introduction du fardeau à l'intérieur de la boîte. Fermeture des cartons avec ruban adhésif et/ou de la colle à chaud.

Autorégulation à travers une interface opérateur à écran tactile et modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.



Cartoning machine with double inlet for packing bundles of long pasta in pillow bags or cases.

Arrangement of the bundles in double progressive layers on two moving tray tables with bundle feeding cart from the double inlets and central pneumatic system for inserting the entire bundle into the box. Carton boxes are closed with adhesive tape and/or hot-melt glue.

Self-adjustment by means of a touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.



Máquina encartonadora con doble canal de alimentación para el encajonado de fardos de pasta larga en almohada o estuche.

Composición de los fardos mediante doble estratificación progresiva sobre dos bandejas móviles con carro de alimentación fardos en los dos canales alimentación y sistema neumático central de introducción de todo el fardo en el interior de la caja. Cierre cajas de cartón con cinta adhesiva y/o cola hot melt.

Autoajuste mediante interfaz operador, pantalla táctil, teleservicio a través de módem para asistencia remota.

ILD14-C

ILS14-C

(single inlet)



TECHNICAL DATA:

Production:	10 cartons / '
Speed:	120 + 120 bags / '
Carton dimensions:	200x200x120 (h) mm 400x280x300 (h) mm



Macchina incartatrice a doppio ingresso per l'incartamento di fardelli di pasta corta a cuscino, doppio fondo quadro o astuccio.

Composizione dei fardelli mediante doppia stratificazione progressiva su due piani mobili a cassetto con carrello di alimentazione fardelli dai due ingressi e sistema pneumatico centrale di inserimento dell'intero fardello all'interno della scatola.

Chiusura cartoni con nastro adesivo e/o hot melt.

Autoregolazione mediante interfaccia operatore touch screen, modem teleservice per assistenza da remoto



Cartoning machine with double inlet for packing bundles of short pasta in pillow bags, double square-bottom bags, or cases.

Arrangement of the bundles in double progressive layers on two moving tray tables with bundle feeding cart from the double inlets and central pneumatic system for inserting the entire bundle into the box. Carton boxes are closed with adhesive tape and/or hot-melt glue.

Self-adjustment by means of a touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.



Machine encartonneuse à double canal d'entrée pour la mise en carton de fardeaux de pâtes courtes à coussin, à double fond carré ou en étui.

Composition des fardeaux à travers double stratification progressive sur deux plans disenseurs à bac de formation avec chariot d'alimentation des fardeaux depuis les deux canaux d'entrée et système pneumatique central d'introduction de tout le fardeau à l'intérieur de la boîte.

Fermeture des cartons avec ruban adhésif et/ou colle à chaud.

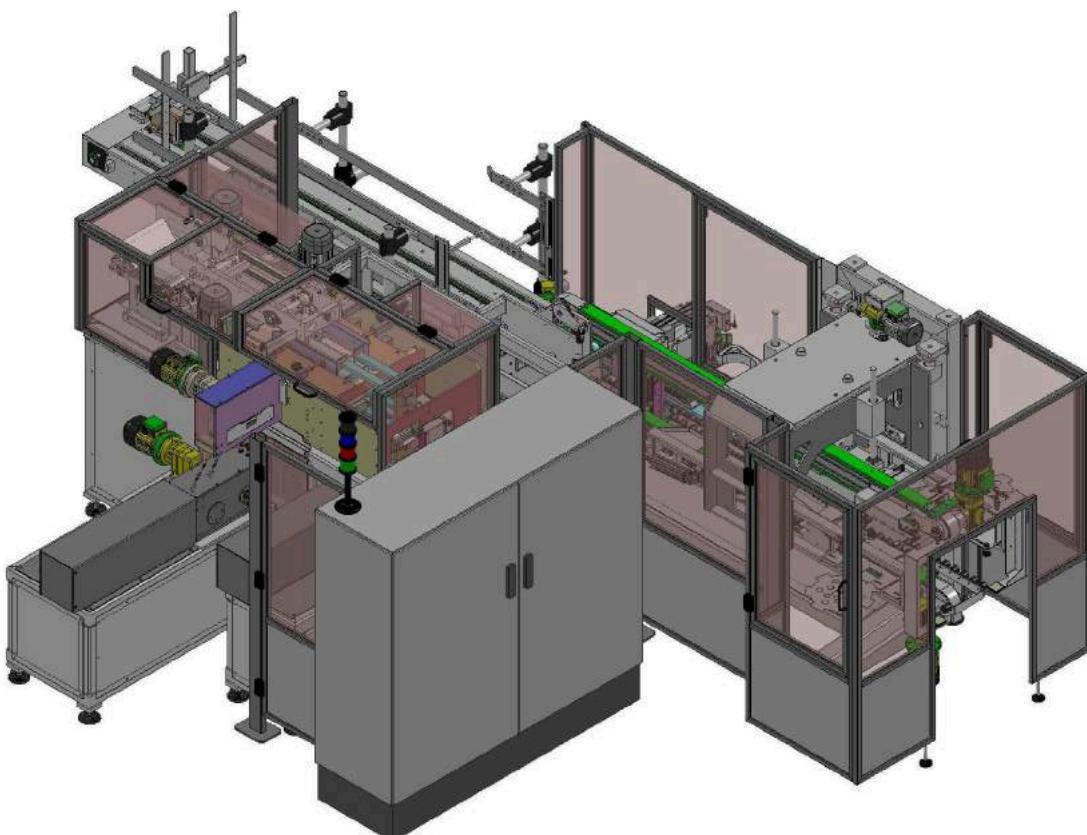
Autorégulation à travers une interface opérateur à écran tactile, modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.



Máquina encartonadora con doble canal de alimentación para el encajonado de fardos de pasta corta en almohada, doble fondo cuadrado o estuche.

Composición de los fardos mediante doble estratificación progresiva sobre dos bandejas móviles con carro de alimentación fardos por los dos canales de alimentación y sistema neumático central de introducción de todo el fardo en el interior de la caja. Cierre cajas de cartón con cinta adhesiva y/o cola hot melt.

Autoajuste mediante interfaz operador, pantalla táctil, teleservicio a través de módem para asistencia remota.



TECHNICAL DATA:

Production:	10 cartons / '
Speed:	60 bags / '
Carton dimensions:	200x200x120 (h) mm 400x600x400 (h) mm



Macchina incartatrice a singolo ingresso per l'incartamento di fardelli di pasta corta a cuscino, doppio fondo quadro o astuccio in scatole di grande formato.

Composizione dei fardelli mediante stratificazione progressiva su piano mobile a cassetto con sistema pneumatico centrale di inserimento dell'intero fardello all'interno della scatola.

Chiusura cartoni con nastro adesivo e/o hot melt.

Autoregolazione mediante interfaccia operatore touch screen, modem teleservice per assistenza da remoto



Cartoning machine with single inlet for packing bundles of short pasta in pillow bags, double square-bottom bags, or cases in large format boxes.

Arrangement of the bundles in a progressive layer on moving tray tables with central pneumatic system for inserting the entire bundle into the box.

Carton boxes are closed with adhesive tape and/or hot-melt glue.

Self-adjustment by means of a touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.



Machine encartonneuse à canal d'entrée unique pour la mise en carton de fardeaux de pâtes courtes à coussin, à double fond carré ou en étui dans des boîtes à grand format.

Composition des fardeaux à travers une stratification progressive sur plan discenseur à bac de formation avec système pneumatique central d'introduction de tout le fardeau à l'intérieur de la boîte.

Fermeture des cartons avec ruban adhésif et/ou colle à chaud.

Autorégulation à travers une interface opérateur à écran tactile, modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.



Máquina encartonadora con un solo canal de alimentación para el encajonado de fardos de pasta corta en almohada, doble fondo cuadrado o estuche en cajas de gran formato.

Composición de los fardos mediante estratificación progresiva sobre una bandeja móvil con sistema neumático central de introducción de todo el fardo en el interior de la caja.

Cierre cajas de cartón con cinta adhesiva y/o cola hot melt.

Autoajuste mediante interfaz operador, pantalla táctil, teleservicio a través de módem para asistencia remota.

SHRINK-WRAP PACKAGING SYSTEMS

FSA14-C



Fardellatrice a singolo ingresso per il fardellaggio di confezioni di pasta corta a cuscino, doppio fondo quadro e astuccio, con formazione di fardelli a lati aperti con doppia bobina di film termoretraibile.

Composizione dei fardelli mediante stratificazione progressiva su piano mobile a cassetto con sistema pneumatico centrale di traslazione verso la stazione di fardellaggio.

PRODUZIONE: 120 confezioni/ - 30 strati/ - 8 fardelli/



Fardeleuse à canal d'entrée unique pour le fardelage de paquets de pâtes courtes à coussin, à double fond carré et étui, avec formation de fardeaux ouverts sur les côtés avec double bobine de film à rétraction thermique.

Composition des fardeaux à travers une stratification progressive sur plan discenseur à bac de formation avec système pneumatique central de translation vers la station de fardelage.

PRODUCTION: 120 paquets/ - 30 couches/ - 8 fardeaux/



Shrink-wrapping machine with single inlet for bundling of packages of short pasta in pillow bags, double square-bottom bags, and cases, with formation of open-ended bundles by means of a double roll of shrink-wrap film.

Arrangement of the bundles in a progressive layer on moving tray tables with central pneumatic system for transfer to the bundling station.

OUTPUT: 120 packages per minute - 30 layers per minute - 8 bundles per minute



Enfardadora con un solo canal de alimentación para el enfardado de paquetes de pasta corta en almohada, doble fondo cuadrado y estuche; formación de fardos con laterales abiertos con doble bobina de film termo-retráctil.

Composición de los fardos mediante estratificación progresiva sobre una bandeja móvil con sistema neumático central de traslado hacia la estación de enfardado.

PRODUCCIÓN: 120 envases/minuto - 30 estratos/minuto - 8 fardos/minuto

FSA14-L



Fardellatrice a singolo ingresso per il fardellaggio di confezioni di pasta lunga a cuscino e astuccio, con formazione di fardelli a lati aperti con doppia bobina di film termoretraibile.

Composizione dei fardelli mediante stratificazione progressiva su piano mobile a cassetto con sistema pneumatico centrale di traslazione verso la stazione di fardellaggio.

PRODUZIONE: 120 confezioni/ - 30 strati/ - 8 fardelli/



Fardeleuse à canal d'entrée unique pour le fardelage de paquets de pâtes longues à coussin et étui, avec formation de fardeaux ouverts sur les côtés avec double bobine de film à rétraction thermique.

Composition des fardeaux à travers une stratification progressive sur plan discenseur à bac de formation avec système pneumatique central de translation vers la station de fardelage.

PRODUCTION: 120 paquets/ - 30 couches/ - 8 fardeaux/



Shrink-wrapping machine with single inlet for bundling of packages of long pasta in pillow bags and cases, with formation of open-ended bundles by means of a double roll of shrink-wrap film.

Arrangement of the bundles in a progressive layer on moving tray tables with central pneumatic system for transfer to the bundling station.

OUTPUT: 120 packages per minute - 30 layers per minute - 8 bundles per minute



Enfardadora con un solo canal de alimentación para el enfardado de paquetes de pasta larga en almohada y estuche; formación de fardos con laterales abiertos con doble bobina de film termoretráctil.

Composición de los fardos mediante estratificación progresiva sobre una bandeja móvil con sistema neumático central de traslado hacia la estación de enfardado.

PRODUCCIÓN: 120 envases/minuto - 30 estratos/minuto - 8 fardos/minuto



Fardellatrice a singolo ingresso per il fardellaggio di confezioni di pasta corta a cuscino, doppio fondo quadro e astuccio, con formazione di fardelli completamente chiusi con quattro bobine di film termoretraibile a doppio avvolgimento.

Composizione dei fardelli mediante stratificazione progressiva su piano mobile a cassetto con sistema pneumatico centrale di traslazione verso la stazione di fardellaggio.

PRODUZIONE: 120 confezioni/- - 30 strati/- - 8 fardelli/-



Fardeleuse à canal d'entrée unique pour le fardelage de paquets de pâtes courtes à coussin, à double fond carré et étui, avec formation de fardeaux entièrement fermés par quatre bobines de film thermorétractable à double enroulement.

Composition des fardeaux à travers une stratification progressive sur plan discenseur à bac de formation avec système pneumatique central de translation vers la station de fardelage.

PRODUCTION: 120 paquets/- - 30 couches/- - 8 fardeaux/-



Shrink-wrapping machine with single inlet for bundling of packages of short pasta in pillow bags, double square-bottom bags, and cases, with formation of completely closed bundles by means of four rolls of double wrapping shrink-wrap film.

Arrangement of the bundles in a progressive layer on moving tray tables with central pneumatic system for transfer to the bundling station.

OUTPUT: 120 packages per minute - 30 layers per minute - 8 bundles per minute



Enfardadora con un solo canal de alimentación para el enfardado de paquetes de pasta corta en almohada, doble fondo cuadrado y estuche; formación de fardos completamente cerrados por cuatro bobinas de film termoretráctil de doble envoltura.

Composición de los fardos mediante estratificación progresiva sobre una bandeja móvil con sistema neumático central de traslado hacia la estación de enfardado.

PRODUCCIÓN: 120 envases/minuto - 30 estratos/minuto - 8 fardos/minuto



Fardellatrice a singolo ingresso per il fardellaggio di confezioni di pasta lunga a cuscino e astuccio, con formazione di fardelli completamente chiusi con quattro bobine di film termoretraibile a doppio avvolgimento.

Composizione dei fardelli mediante stratificazione progressiva su piano mobile a cassetto con sistema pneumatico centrale di traslazione verso la stazione di fardellaggio.

PRODUZIONE: 120 confezioni/- - 30 strati/- - 8 fardelli/-



Fardeleuse à canal d'entrée unique pour le fardelage de paquets de pâtes longues à coussin et étui, avec formation de fardeaux entièrement fermés par quatre bobines de film thermorétractable à double enroulement.

Composition des fardeaux à travers une stratification progressive sur plan discenseur à bac de formation avec système pneumatique central de translation vers la station de fardelage.

PRODUCTION: 120 paquets/- - 30 couches/- - 8 fardeaux/-



Shrink-wrapping machine with single inlet for bundling of packages of long pasta in pillow bags and cases, with formation of completely closed bundles by means of four rolls of double wrapping shrink-wrap film.

Arrangement of the bundles in a progressive layer on moving tray tables with central pneumatic system for transfer to the bundling station.

OUTPUT: 120 packages per minute - 30 layers per minute - 8 bundles per minute



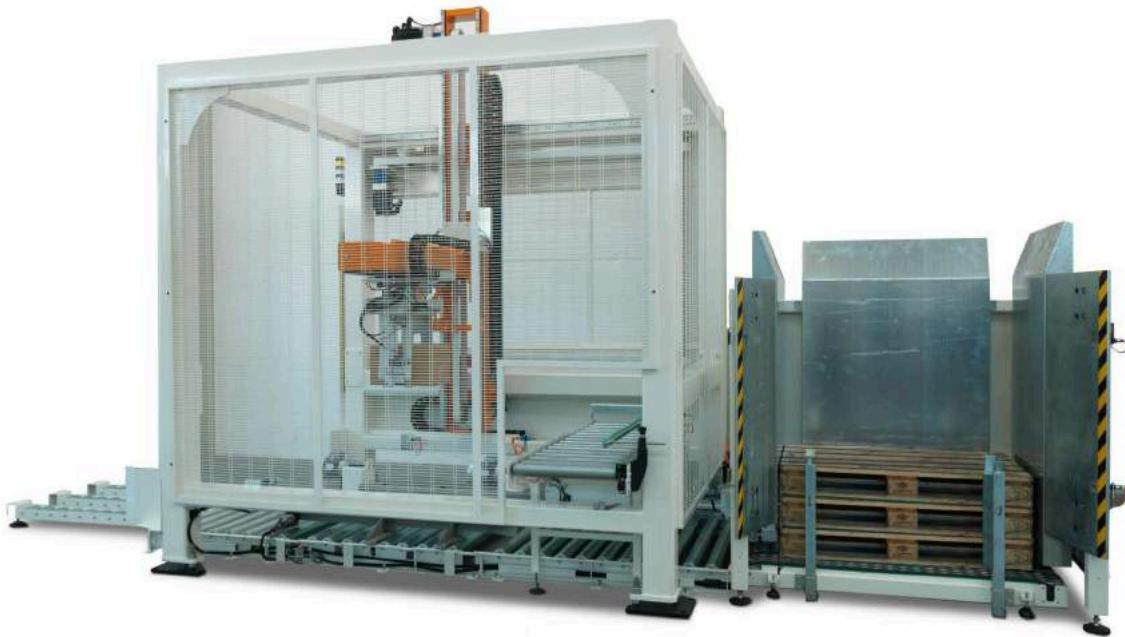
Enfardadora con un solo canal de alimentación para el enfardado de paquetes de pasta larga en almohada y estuche; formación de fardos completamente cerrados por cuatro bobinas de film termoretráctil de doble envoltura.

Composición de los fardos mediante estratificación progresiva sobre una bandeja móvil con sistema neumático central de traslado hacia la estación de enfardado.

PRODUCCIÓN: 120 envases/minuto - 30 estratos/minuto - 8 fardos/minuto

PALLETIZING SYSTEMS

PCA14-F



Palletizzatore a 3 assi cartesiani con testa rotante per movimentazione scatole, sacchi e fardelli e con sistema di presa e deposito mediante pinza pneumatica, piastra aspirante o ventose, pinza a rastrello.

Macchina monolinea con magazzino automatico per lo sfogliamento dei pallet vuoti con capacità fino a 20 pallet, rulliere movimentazione pallet 800x1200mm e 1000x1200mm. Altezza massima pallet 2150mm. Produzione 10 scatole / '.

Sistemi di trasporto e movimentazione cartoni a monte e valle della macchina, possibilità di alloggiamento fasciapallet esterni o interni alla macchina stessa, inserimento di sistema mettifalda.

Software dedicato per creazione dinamica degli schemi di palletizzazione con touch screen di interfaccia operatore, modem teleservice per assistenza da remoto.



Palettiseur à 3 axes cartésiens avec tête pivotante pour manipulation boîtes, sacs et fardeaux, équipé d'un système de prise et de dépôse au moyen d'une pince pneumatique, et muni d'une plaque aspirante ou de ventouses ou d'une pince à râteau.

Machine mono-ligne avec magasin automatique pour le déchargement des palettes vides avec une capacité allant jusqu'à 20 palettes, voies à rouleaux pour transfert palette 800x1200 mm et 1000x1200 mm. Hauteur maximum palette 2150 mm.

Production: 10 paquets/'

Systèmes de transport et de manipulation des cartons en amont et en aval de la machine, possibilité de placement des bandes à palette externes ou internes à la machine, introduction d'un système de positionnement des plaques intercalaires en carton.

Logiciel dédié pour la création dynamique des plans de palettisation avec écran tactile d'interface opérateur, modem de service téléphonique pour l'assistance à distance.



3-Cartesian-axis palletizer with rotating head for handling boxes, bags, and bundles, and with a pickup and placement system employing a pneumatic gripper, suction plate or suction cups, and rake gripper.

Single-line machine with automatic storage for selecting the empty pallets with a capacity of up to 20 pallets, 800x1200mm and 1000x1200mm pallet moving rollers. Maximum height of pallets 2150 mm.

Output: 10 boxes per minute

Systems for moving and handling carton boxes located upstream and downstream from the machine, possibility of housing pallet wrappers outside or inside the machine itself, interlayer placing system included.

Dedicated software for dynamic creation of palletizing diagrams with touch screen operator interface, teleservice modem for remote assistance.



Paletizador de 3 ejes cartesianos con cabezal giratorio para desplazamiento cajas, sacos y fardos y con sistema de toma y descarga mediante pinzas neumáticas, planchas aspirantes o ventosas, rastillos tipo pinza.

Máquina monolínea con almacén dispensador automático para palets vacíos con capacidad hasta de 20 palets, grupo transportador de rodillos desplazamiento palet 800 x 1200mm y 1000 x 1200mm. Altura máxima palet 2150 mm.

Producción: 10 envases/minuto

Sistemas de transporte y desplazamiento de las cajas de cartón situadas en la entrada y la salida de la máquina, posibilidad de alojamiento de envolvedoras de palet externas o bien en el interior de la máquina, inserción de dispositivo colocador de cartones separadores.

Software dedicado para creación dinámica de los esquemas de paletización con pantalla táctil de interfaz operador, teleservicio a través de módem para asistencia remota.



ISOLE DI PALETTIZZAZIONE CON ROBOT

PALLETIZING SYSTEM WITH ROBOTS

SYSTEMES DE PALETTISATION AVEC ROBOT

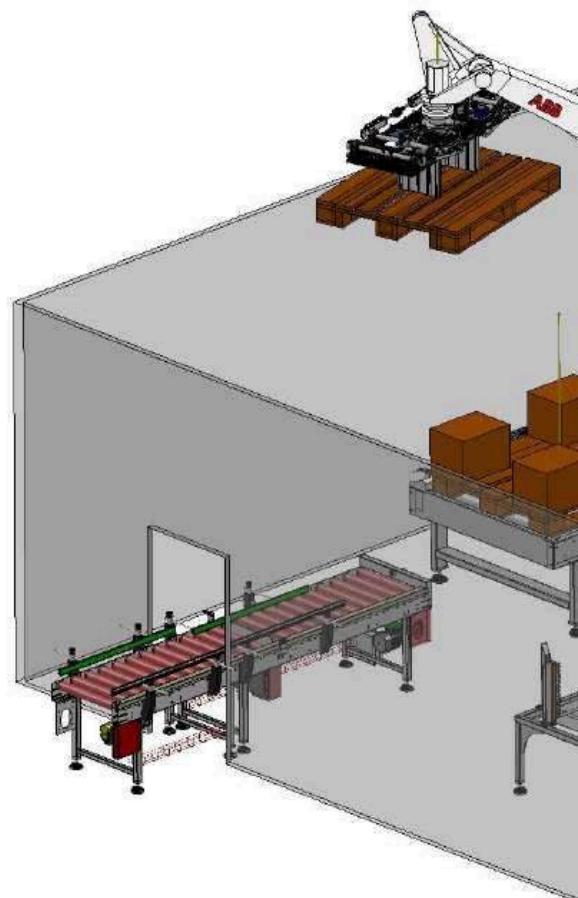
SISTEMA DE PALETIZACIÓN CON ROBOT



Isole di palletizzazione con robot antropomorfo per gestione fino a 4 linee di ingresso e di uscita.

Sistemi a catena e rulliera per movimentazione pallet, rulliere e nastri a tappeto per movimentazione prodotto.

Sistema di presa opportunamente studiato in funzione del prodotto da manipolare, con incluso presa pallet e presa interfalda.



Palletizing system with anthropomorphic robots for managing up to 4 input and output lines.

Chain and roller systems for moving pallets, rollers, and conveyor belts for moving the product.

Pickup system specifically designed for the product to be handled, including pallet pickup and interlayer pickup.



Systèmes de palettisation avec robot anthropomorphique pour gérer jusqu'à 4 lignes en entrée et en sortie.

Systèmes à chaîne et à voie à rouleaux pour manipulation palettes, voies à rouleaux et tapis à ruban pour transfert produit.

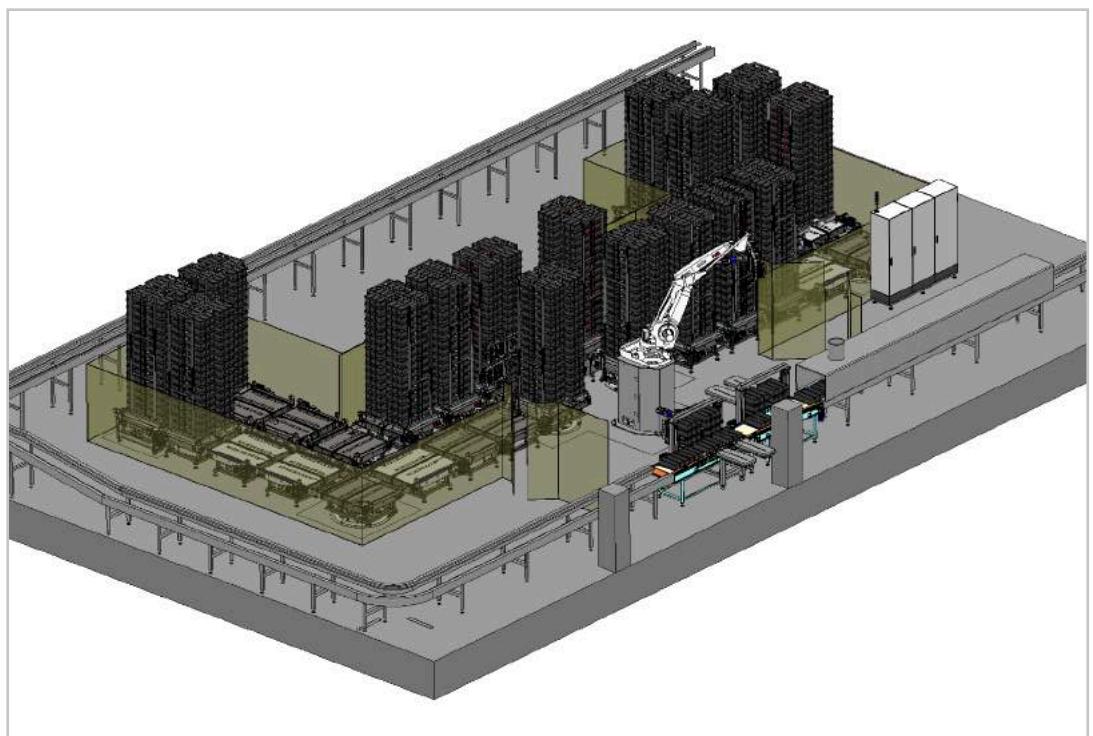
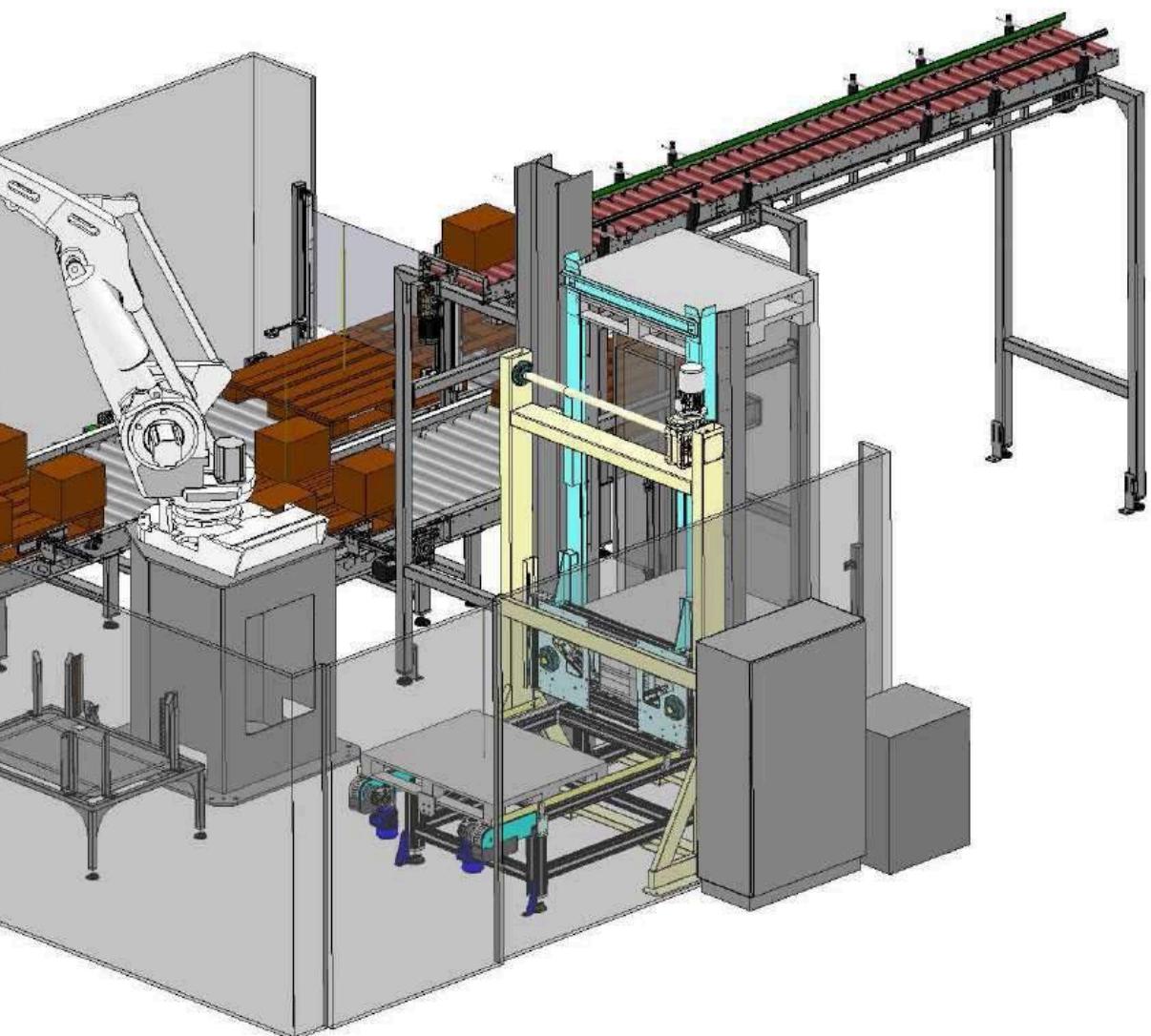
Système de prise spécifiquement conçu en fonction du produit à manipuler, avec prise palette et prise de la plaque intercalaire en carton.



Sistema de paletización con robot antropomorfo para la manipulación hasta de 4 líneas de entrada y de salida.

Sistemas de rodillos y cadenas para desplazamiento palets, grupo transportador de rodillos y cintas transportadoras para desplazamiento producto.

Sistema de toma expresamente estudiado en función del producto a manipular, incluido toma palet y toma cartón separador.



ADDITIONAL SYSTEMS

SHAPING AND APPLICATION OF COVERING UNIT ON DISPLAY BOXES

ROLLER MODULE WITH SYSTEM FOR BOX VERTICALIZATION

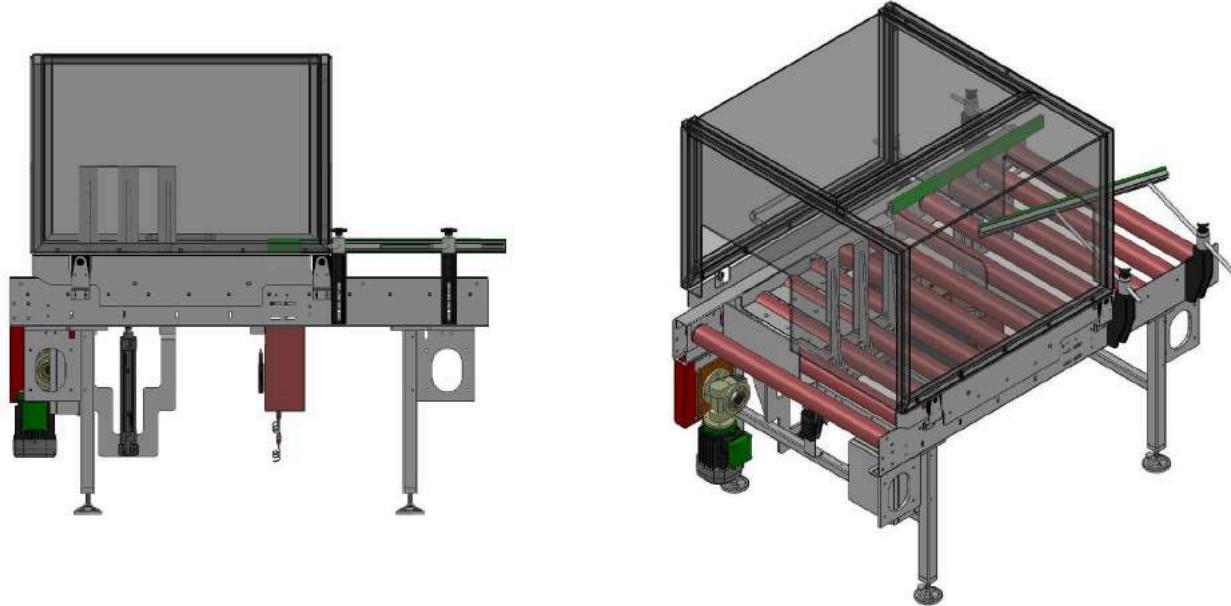
ROLLER MODULE FOR 180° BOX ROTATION

MERGING SYSTEMS FOR SHORT AND LONG PASTA

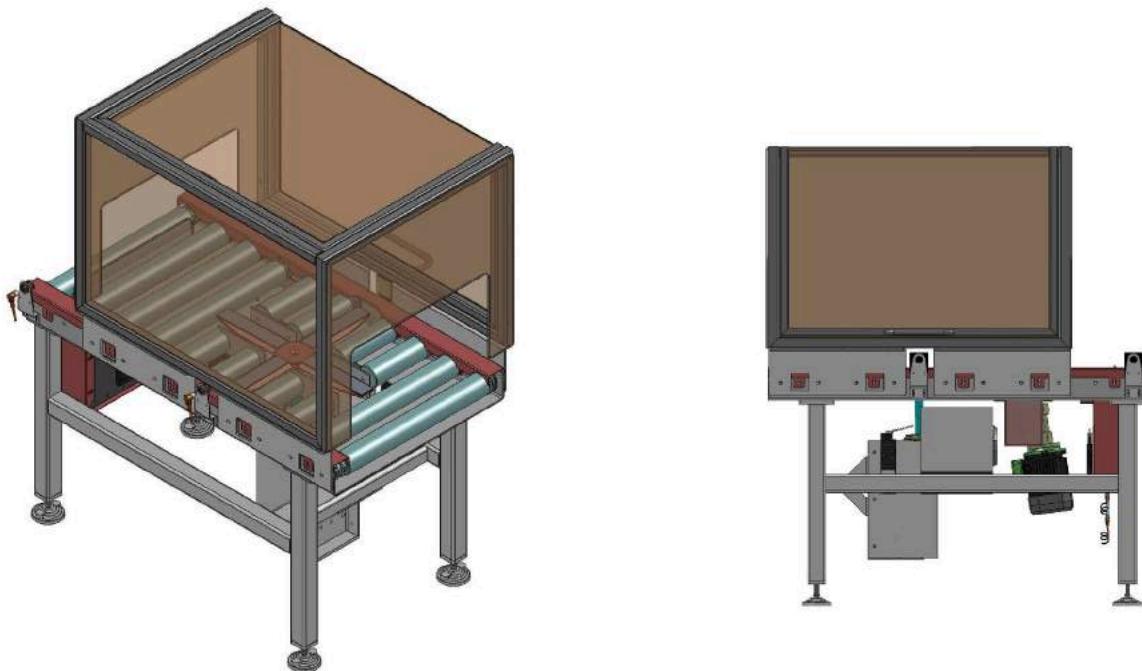
SHAPING AND APPLICATION OF COVERING UNIT ON DISPLAY BOXES



ROLLER MODULE WITH SYSTEM FOR BOX VERTICALIZATION



ROLLER MODULE FOR 180° BOX ROTATION



CIOLINI PACKAGING

Via Giordano Bruno, 36 - Via Nerucci, 13

51031 Agliana - Pistoia - ITALY

tel. +39 0574 673999 - 751066

fax +39 0574 677315 - 676192

info@ciolinipackaging.com

www.ciolinipackaging.com





CASE PACKING SYSTEMS

SHRINK-WRAP PACKAGING SYSTEMS

PALLETIZING SYSTEMS

ADDITIONAL SYSTEMS

TRANSPORT AND HANDLING SYSTEMS



CIOLINI PACKAGING
AUTOMATIC MACHINES

Via Giordano Bruno, 36 - Via Nerucci, 13
51031 Agliana - Pistoia
tel. +39 0574 673999 - 751066
fax +39 0574 677315 - 676192
info@ciolinipackaging.com

www.ciolinipackaging.com

