



SCALIGERA

packaging

M A D E I N I T A L Y

RIO

SCALIGERA

✓ packaging

 La serie **RIO** è stata progettata per bottiglie in plastica che, partendo dai contenitori alla rinfusa, permette di ordinarle nella corretta posizione di lavoro ponendoli su un nastro aspirato per evitare la loro caduta.

RIORDINATORE BOTTIGLIE

BOTTLES UNSCRAMBLER



The **RIO** series has been designed for plastic bottles which, starting from bulk containers, allows you to sort them in the correct working position by placing them on an aspirated belt to avoid their fall.

RIO-1T

RIORDINATORE BOTTIGLIE BOTTLES UNSCRAMBLER

VELOCITÀ / UP TO
4.200 BPH



■ ■ RIO-1T (MODELLO BASE) CARATTERISTICHE GENERALI

1. Tramoggia di contenimento bottiglie Vuote (rotonde e sagomate) (vol. 2mc)
2. Elevatore Inclinato completo di tramoggia di scarico
3. Nastro di alimentazione a tappeto con il prodotto posto alla rinfusa
4. Spazzola Rotativa per evitare le sovrapposizioni
5. Sistema di Visione con Fotocamera
6. Robot ABB IRB360 "Flexpicker"
7. Pinza di presa prodotto con Ventosa
8. Nastro aspirato uscita Bottiglie K450 (catena acetlica 114 mm)
9. Elevatore per recupero in Tramoggia delle bottiglie non caricate
10. Sistema di espulsione bottiglie non orientate

Struttura tramoggia ed elevatore in Acciaio Inox
Struttura Alloggiamento del Robot in acciaio al carbonio verniciato a polvere epossidica RAL 7009
Protezioni costituite da profili in alluminio con pannelli in policarbonato
Le Porte sono dotate di Interblocchi di sicurezza
Quadro elettrico di Comando con PLC Omron + HMI Asem
Le Porte sono dotate di Interblocchi di sicurezza
Quadro elettrico di Comando con PLC + HMI Omron



RIO-1T (ENTRY LEVEL MODEL) GENERAL CHARACTERISTICS

1. Empty bottle (round and shaped) containment hopper (vol. 2mc)
2. Inclined elevator complete with unloading hopper.
3. Belt feeding belt with the product placed in bulk.
4. Rotating brush to avoid overlapping.
5. Camera Vision System.
6. ABB IRB360 robot "Flexpicker"
7. Gripper with Suction Cup
8. Suction belt for bottles exit K450 (acetal chain 114 mm)
9. Elevator for the recovery of the unloaded bottles in the hopper
10. Non oriented bottles expelling system

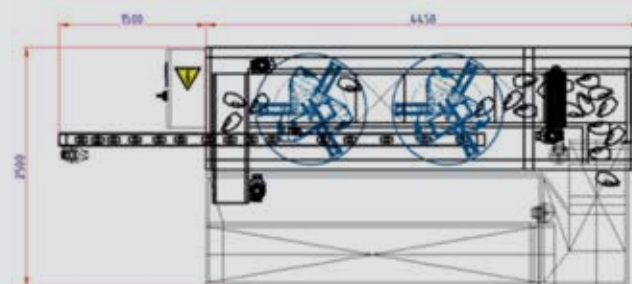
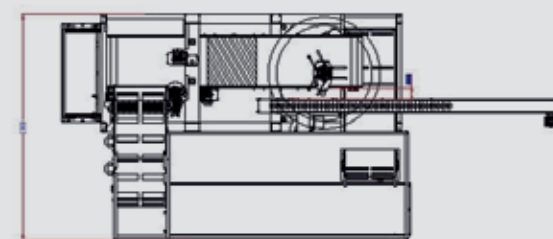
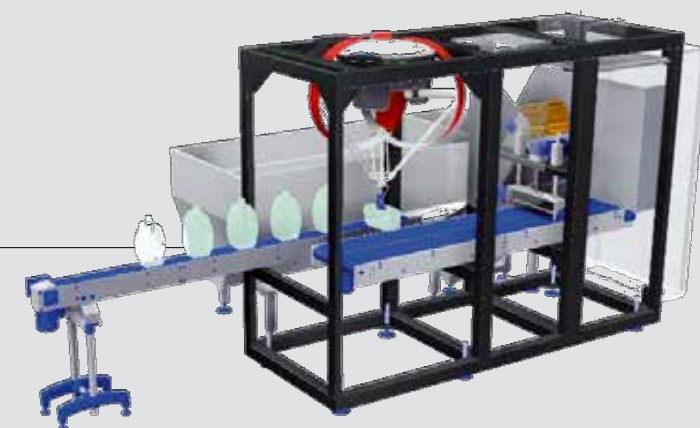
Hopper and elevator structure in stainless steel
Structure Robot housing in carbon steel Painted with epoxy powder RAL 7009
Protections made of aluminum profiles with polycarbonate panels
The doors are equipped with safety interlocks
Electric control panel with PLC Omron + HMI Asem

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE:

- Attrezzatura Cambio Formato
- Versione a 2, 3 e 4 Robot per produzioni

OPTIONAL EQUIPMENT:

- Change Format tool for Round Bottles
- 2,3 and 4 Robot version for High Speed productions



MODELLO - MODEL	RIO - 1T	RIO - 2T	RIO - 3T
Gamma di produzione Production range	Up to 3600 a 4200 bph (REF. 1lt Bottle)	Up to 6000 a 6600 bph (REF. 1lt Bottle)	Up to 7000 a 9000 bph (REF. 1lt Bottle)
Potenza Installata Installed Power	+/- 7 Kw	+/- 13 Kw	+/- 20 Kw
Aria Compressa Compressed Air	Air 100 NI/min - 6 bar	Air 100 NI/min - 6 bar	Air 100 NI/min - 6 bar
Dimensioni Dimensions L x P x H mm	2500x3500xh2300	4450x2500xh2300	5850x2500xh2300
Peso - Weight	1800 kg	2100 kg	2500



La serie di **Applicatori Sleeve “ULISSE”** è stata progettata per soddisfare tutte le possibili applicazioni delle etichette termoretraibili (Body, Tamper etc).

ULISSE

APPLICATORI SLEEVE

SLEEVE APPLICATORS



The series of **“ULISSE” Sleeve Applicators** has been designed to satisfy all possible applications of heat-shrinkable labels (Body, Tamper etc).

APPLICAZIONE **ETICHETTE SLEEVE**

Scaligera packaging realizza impianti
di applicazione etichette
sleeve (applicazione e
termoretrazione).

APPLICATION OF **SLEEVE LABELS**

Scaligera packaging manufactures
sleeve label application systems
(application and
heat-shrinking).

BEVERAGE

FOOD

WINE

COSMETIC

PHARMA

CHEMICAL

PET FOOD

PACKAGING



FASI DI PRODUZIONE

L'applicazione dello sleeve termoretraibile si svolge in 3 fasi principali.

PRODUCTION PHASES

The application of the shrinking sleeve takes place in 3 principal phases.



TIPOLOGIE APPLICAZIONE SLEEVE

TYPES OF SLEEVE APPLICATION



APPLICATORI **SLEEVE**
ULISSE
SLEEVE APPLICATORS

ULISSE
4000 ÷ 22000

Velocità fino a 22000 bph
 Speed up to 22000 bph



ULISSE 2000

Velocità fino a 2000 bph
 Speed up to 2000 bph



ULISSE
30000 ÷ 55000

Velocità fino a 55000 bph
 Speed up to 55000 bph



ULISSE
30000 2T

Velocità fino a 60000 bph
 Speed up to 60000 bph



APPLICATORI **SLEEVE**
ULISSE
SLEEVE APPLICATORS

 **ULISSE 2000 (MODELLO BASE)**
Produzione fino a 30-40 pz/min

CARATTERISTICHE GENERALI

1. Macchina compatta
2. Struttura in acciaio inossidabile AISI304
3. Adatta a tutte le applicazioni (Body , Tamper etc)
4. Quadro elettrico in acciaio inossidabile AISI304
5. Display HMI con PLC per la gestione della macchina
6. Conforme alla direttiva macchine CE

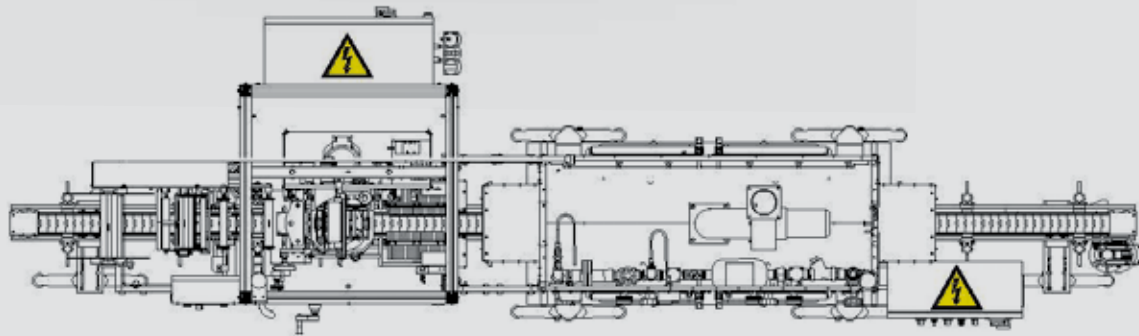
 **ULISSE 2000 (ENTRY LEVEL MODEL)**
Production up to 30-40 pcs / min

GENERAL CHARACTERISTICS

1. Compact machine
2. Structure in AISI304 stainless steel
3. Suitable for all applications (Body, Tamper etc)
4. Electrical panel In AISI304 stainless steel
5. HMI display with PLC for machine management
6. Complies with the CE machinery directive



ULISSE
2000



 **ULISSE 2000** è una macchina compatta, versatile e polivalente, progettata per piccole produzioni e spazi contenuti.
Possibilità di inserire tutti i vari optional per applicazioni particolari, di semplice utilizzo e affidabile e flessibile in produzioni full-time.

 **ULISSE 2000** is a compact, versatile and multipurpose machine, designed for small productions and small spaces.
Possibility of inserting various options for particular applications, easy to use, reliable and flexible in full-time productions.

MODELLO – MODEL	ULS 2000
Produzione – Production	Up to 40 pz/min
Potenza Installata – Installed Power	2 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	100 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	1000 x 800 x H2300
Peso – Weight	350 kg

APPLICATORI **SLEEVE**
ULISSE
SLEEVE APPLICATORS

 **ULISSE 4000 / 6000 / 9000 / 12000 / 17000 / 22000**

Produzione da 50 a 360 pz/min

CARATTERISTICHE GENERALI

1. Macchina compatta
2. Struttura in acciaio inossidabile AISI304
3. Adatta a tutte le applicazioni (Body , Tamper etc) con aggiunta di accessori
4. Quadro elettrico in acciaio inossidabile AISI304
5. Display HMI con PLC per la gestione della macchina
6. Conforme alla direttiva macchine CE

 **ULISSE 4000 / 6000 / 9000 / 12000 / 17000 / 22000**

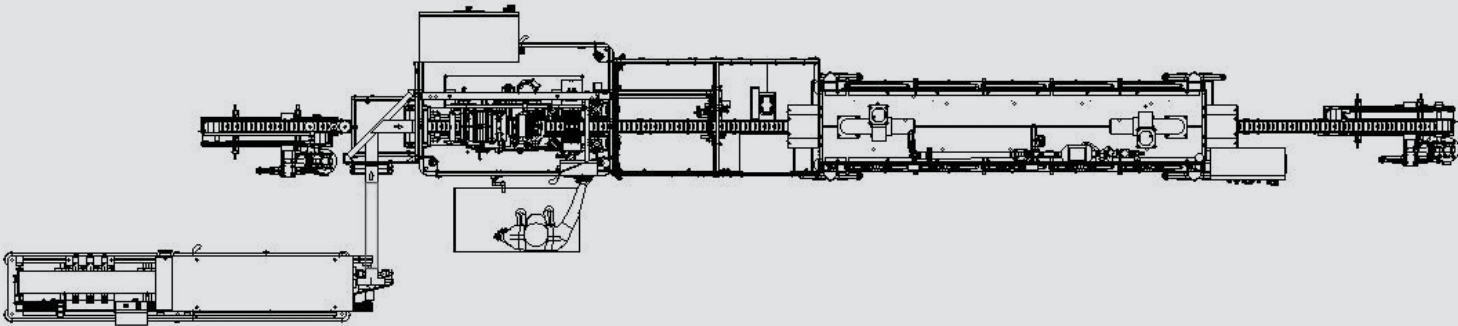
Production from 50 to 360 pcs / min

GENERAL CHARACTERISTICS

1. Compact machine
2. Structure in AISI304 stainless steel
3. Suitable for all applications (Body, Tamper etc) with the addition of accessories
4. Electrical panel In AISI304 stainless steel
5. HMI display with PLC for machine management
6. Complies with the CE machinery directive



ULISSE
4000
6000
9000
12000
17000
22000



 **ULISSE 4000-22000** è una macchina compatta, versatile e polivalente, progettata per medie / alte produzioni.

Possibilità di inserire vari optional per applicazioni specifiche, di semplice utilizzo e affidabile e flessibile in produzioni full-time.

 **ULISSE 4000-22000** is a compact, versatile and multipurpose machine, designed for medium / high productions. Possibility of inserting various options for specific applications, easy to use, reliable and flexible in full-time productions.

MODELLO – MODEL	ULS 4000 ÷ ULS 20000
Produzione – Production	50 to 360 pcs / min
Potenza Installata – Installed Power	3 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	100 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	2000 x 1300 x H2300
Peso – Weight	700 kg

APPLICATORI **SLEEVE**
ULISSE
SLEEVE APPLICATORS

ULISSE 30000/40000/50000
 Produzione da 350 a 850 pz/min a seconda del Modello

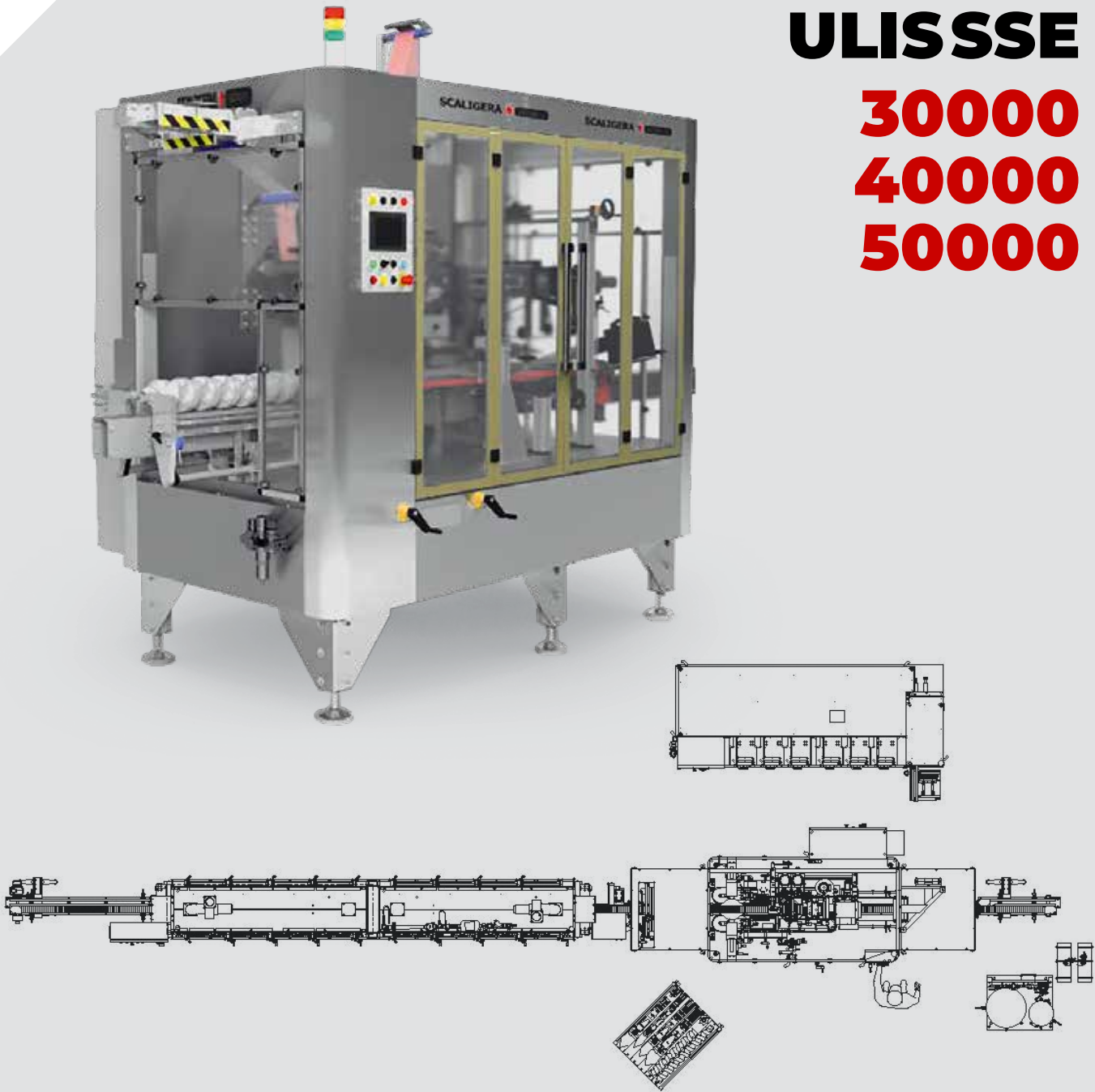
CARATTERISTICHE GENERALI

1. Macchina compatta ma ad alte prestazioni
2. Struttura in acciaio Inossidabile AISI304
3. Taglio elettronico dell'etichetta sleeve
4. Adatta a tutte le applicazioni (Body , Tamper etc) con aggiunta di accessori
5. Quadro elettrico In acciaio inossidabile AIS304
6. Display HMI con PLC per la gestione della macchina
7. Conforme alla direttiva macchine CE

ULISSE 30000/40000/50000
 Production from 350 to 850 pcs / min depending on the Model

GENERAL CHARACTERISTICS

1. Compact but high performance machine
2. Structure in AISI304 stainless steel
3. Electronic Sleeve Cutting
4. Suitable for all applications (Body, Tamper etc) with the addition of accessories
5. Electrical panel In AISI304 stainless steel
6. HMI display with PLC for machine management
7. Complies with the CE machinery directive



ULISSE
30000
40000
50000

ULISSE 30000 A 50000 è una macchina compatta, versatile e potente, progettata per alte produzioni. Possibilità di inserire vari optional per applicazioni specifiche, di semplice utilizzo e affidabile e flessibile in produzioni full-time.

ULISSE 30000 TO 50000 is a compact, versatile and powerful machine, designed for high production. Possibility of inserting various options for specific applications, easy to use, reliable and flexible in full-time productions.

MODELLO – MODEL	ULS 30000	ULS 40000	ULS 50000
Produzione – Production	350 to 600 pz/min	400 to 750 pz/min	850 pz/min
Potenza Installata – Installed Power	5 Kw	7 kW	7 kW
Aria Compressa – Compressed Air	80 NI/min – 6 bar	100 NL/min	100 NL/min
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	2500x1700xH2300	1000x800x2000	1000x800x2000
Peso – Weight	400 kg	750 kg	1400 kg

TUNNEL TVP

VAPORE - STEAM

TVP2SE A TVP10SE Tunnel ad iniezione di Vapore per ottenere il massimo della qualità di termoretrazione.
Tunnel Modulare a varie sezioni (da 2 a 10) in funzione della produzione e tipologia del prodotto.

TVP2SE A TVP10SE Steam injection tunnel to obtain the highest shrink quality.

Modular tunnel with various sections (from 2 to 10) depending on the production speed and type of product.

 **TUNNEL TVP**
Produzione da 20-850 pz / min

CARATTERISTICHE GENERALI

- 1. Tunnel modulare a sezioni Indipendenti
- 2. Struttura in acciaio Inossidabile AISI304
- 3. Adatta a tutte le applicazioni (Body , Tamper etc)
- 4. Quadro elettrico in acciaio inossidabile AISI304
- 5. Impianto gestione vapore a bordo macchina
- 6. Conforme alla direttiva macchine CE

NB: Generatore di Vapore escluso

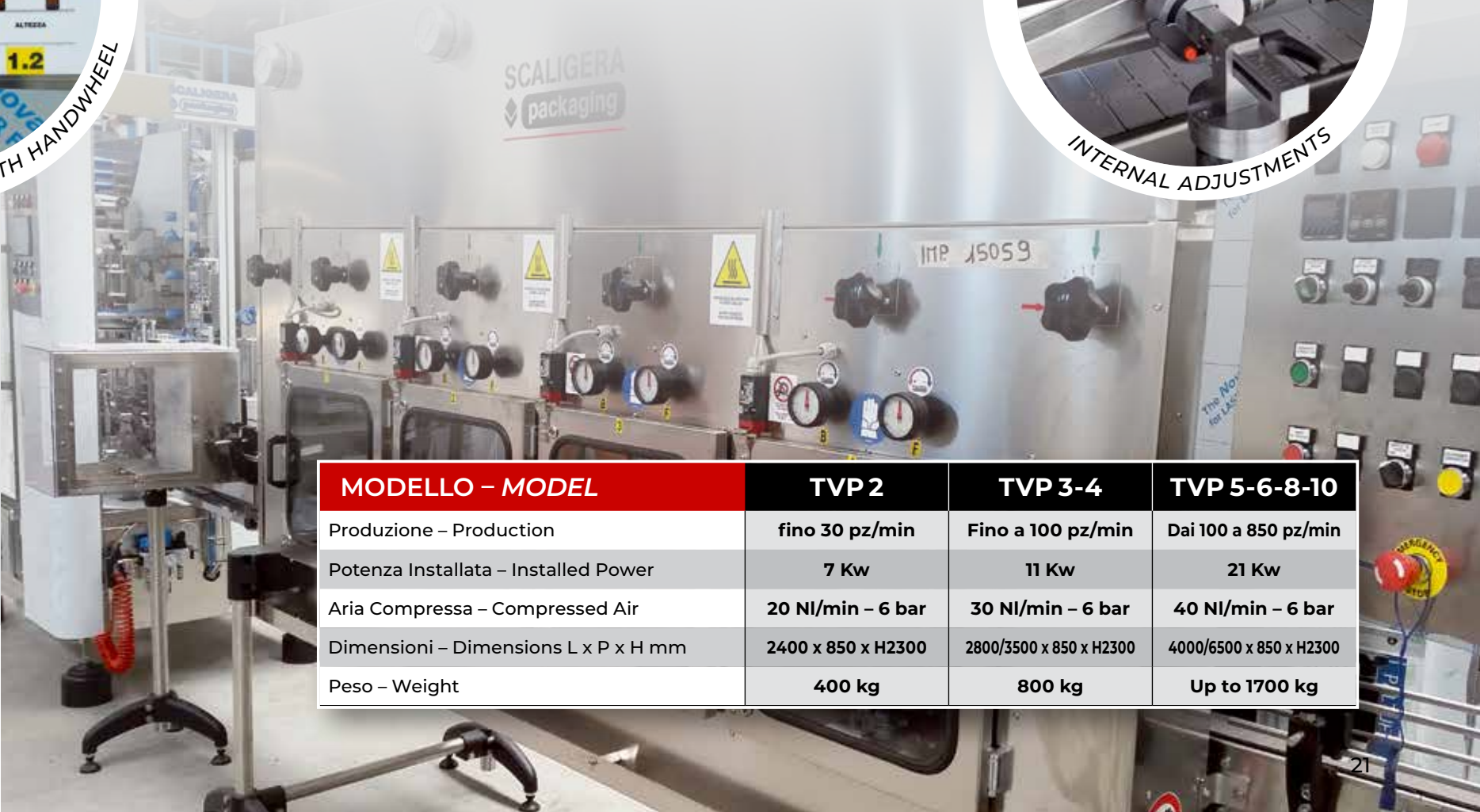
 **TVP TUNNEL**
Production from 20-850 pcs / min

GENERAL CHARACTERISTICS

- 1. Modular tunnel with independent sections
- 2. Structure in AISI314 stainless steel
- 3. Suitable for all applications (Body, Tamper etc)
- 4. Electrical panel In AISI314 stainless steel
- 5. Steam management system on board the machine
- 6. Complies with the CE machinery directive

Steam Generator Excluded

TUNNEL TVP2 ÷ TVP10



MODELLO - MODEL	TVP 2	TVP 3-4	TVP 5-6-8-10
Produzione - Production	fino 30 pz/min	Fino a 100 pz/min	Dai 100 a 850 pz/min
Potenza Installata - Installed Power	7 Kw	11 Kw	21 Kw
Aria Compressa - Compressed Air	20 NI/min - 6 bar	30 NI/min - 6 bar	40 NI/min - 6 bar
Dimensioni - Dimensions L x P x H mm	2400 x 850 x H2300	2800/3500 x 850 x H2300	4000/6500 x 850 x H2300
Peso - Weight	400 kg	800 kg	Up to 1700 kg

TUNNEL

ARIA / INFRAROSSI
AIR / INFRARED



TA2L÷TA12L Tunnel ad Aria Elettrico / Infrarossi, in combinazione quando serve ad ottenere il massimo della qualità di termoretrazione senza usare Vapore. Tunnel Modulare a varie sezioni (da 2 a 10 Riscaldatori) in funzione della produzione e tipologia del prodotto.

TUNNEL TAL / TAL+INFR
Produzione da 20-850 pz/min

CARATTERISTICHE GENERALI

1. Tunnel Modulare con Coppie di Riscaldatori ad Aria e/o Infrarossi
2. Struttura in Acciaio Inossidabile AISI304
3. Adatto principalmente ad applicazioni Tamper o Body di Piccole Dimensioni
4. Quadro Elettrico In acciaio Inossidabile AISI304
5. Conforme alla direttiva macchine CE



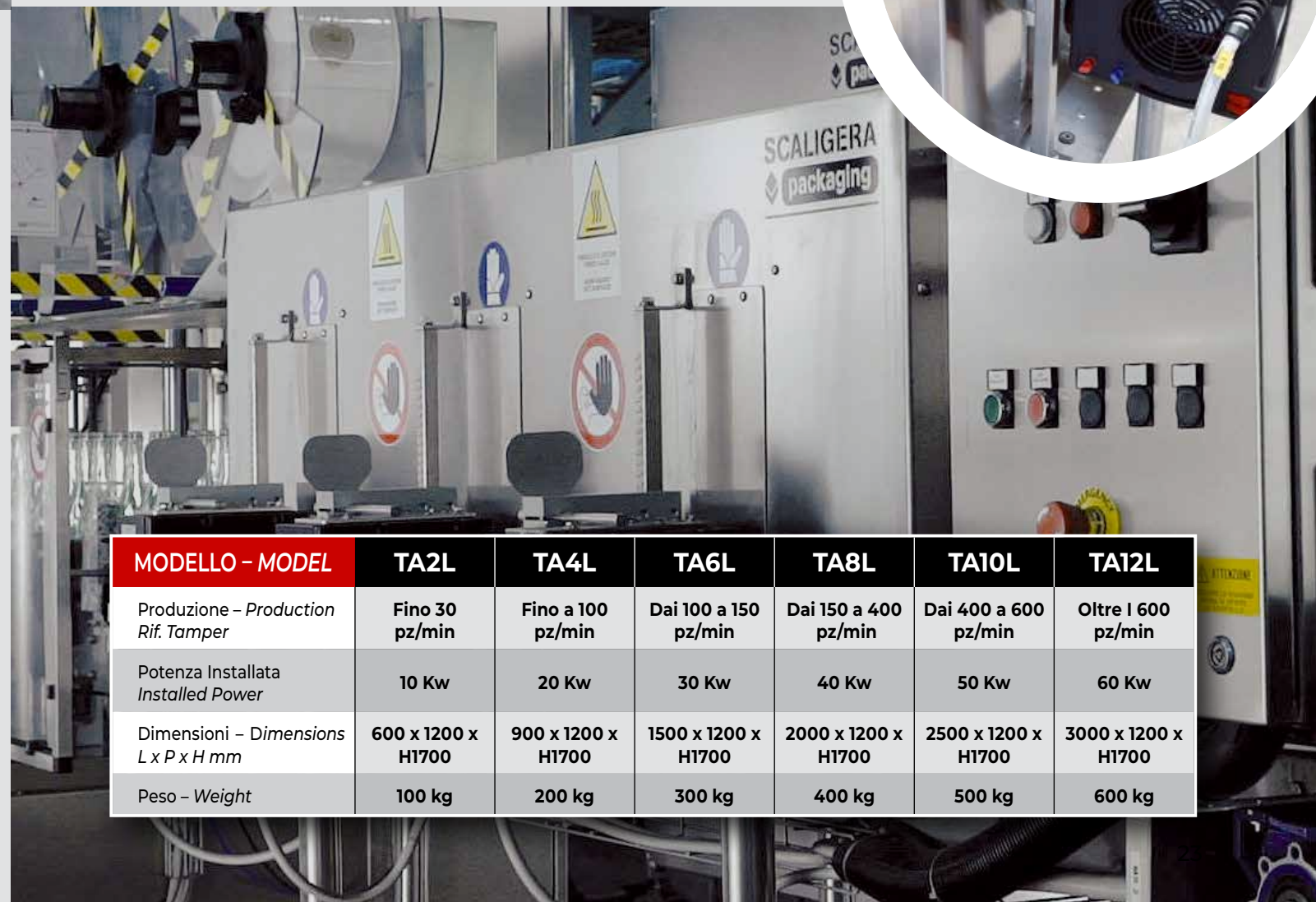
TUNNEL TA2L ÷ TA12L

TA2L÷TA12L Electric / Infrared Air Tunnel, in combination when it is necessary to obtain the maximum quality of shrinking without using steam. Modular tunnel with various sections (from 2 to 10 Heaters) depending on the production and type of product.

 **TAL / TAL+INFR TUNNEL**
Production from 20-850 pcs / min

GENERAL CHARACTERISTICS

1. Modular Tunnel with Pairs of Air and / or Infrared Heaters
2. Structure in AISI304 stainless steel
3. Mainly suitable for Tamper or Small Body applications
4. Electrical panel In AISI304 stainless steel
5. Complies with the CE machinery directive



MODELLO - MODEL	TA2L	TA4L	TA6L	TA8L	TA10L	TA12L
Produzione - Production Rif. Tamper	Fino 30 pz/min	Fino a 100 pz/min	Dai 100 a 150 pz/min	Dai 150 a 400 pz/min	Dai 400 a 600 pz/min	Oltre I 600 pz/min
Potenza Installata Installed Power	10 Kw	20 Kw	30 Kw	40 Kw	50 Kw	60 Kw
Dimensioni - Dimensions L x P x H mm	600 x 1200 x H1700	900 x 1200 x H1700	1500 x 1200 x H1700	2000 x 1200 x H1700	2500 x 1200 x H1700	3000 x 1200 x H1700
Peso - Weight	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg	600 kg

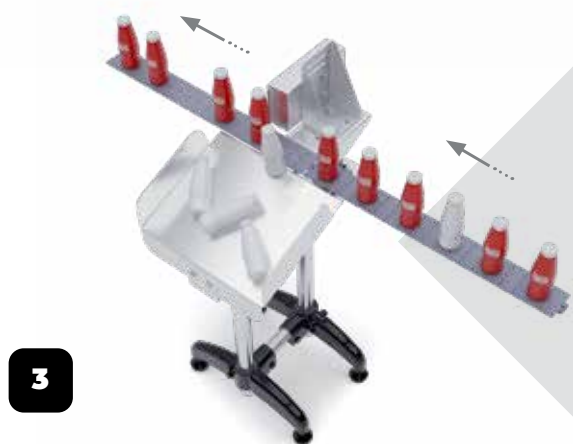
OPTIONAL



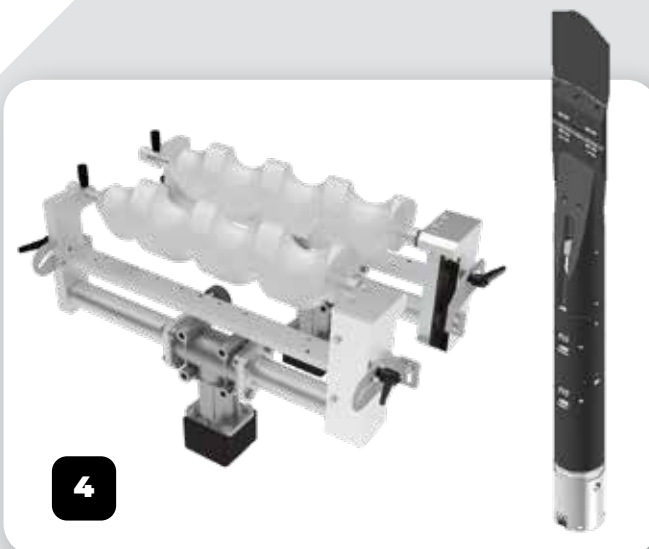
1



2



3



4

Le macchine possono essere dotate di numerosi optional:

1. Magazzino doppia bobina da 70 mt
2. Magazzino doppia bobina da 130 mt
3. Espulsore pneumatico
4. Cambio formato
5. Perforazione Verticale / Orizzontale
6. Perforazione verticale
7. Under-lap system
8. Generatore corrente
9. Disimpilatore vaschette
10. Impilatore vaschette
11. Generatore di vapore
12. Asciugatori prodotto
13. Tavolo di accumulo di carico e scarico

The sleeve applicator can be equipped with several optional:

1. Store with double feeding reels of 70 mt
2. Store with double feeding reels of 130 mt
3. Pneumatic expeller
4. Format change
5. Vertical/horizontal pre-cut device
6. Vertical pre-cut device
7. Under-lap system
8. Current generator
9. Denesting device
10. Stacking device
11. Steam generator
12. Drying tunnel - products drying device
13. Rotary loading/downloading table for products



5



6



8



7



9

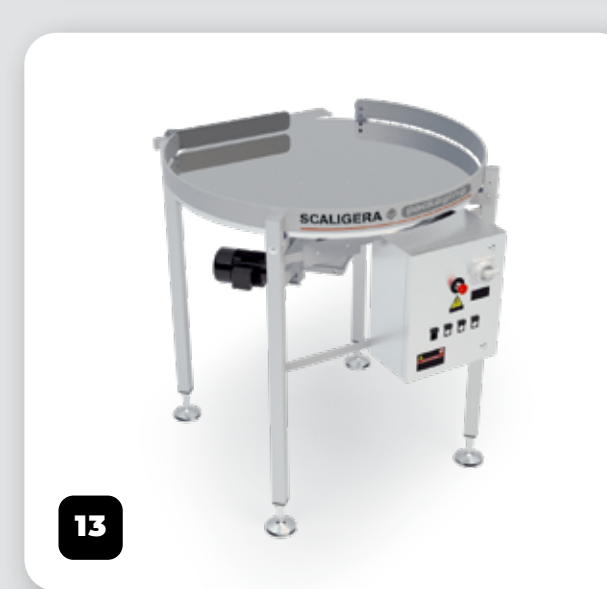
10



11



12



13



INCARTONATRICI MONOBLOCCO MP progettate per inserire prodotti in cartone americano. La serie MP integra in una sola macchina il magazzino cartoni, il Pick&place e la Chiuditrice (Nastro o Colla), risultando estremamente compatta.

Ingresso prodotto può essere monofilare con formazione strato a spinta o con deviatore in canali per alte produzioni.

PACK CASE PACKERS



MP MONOBLOCK designed to insert products in American cardboard. The MP series integrates in a single machine the carton magazine, the Pick & place and the Closing Unit (Tape or Glue), resulting extremely compact. Product inlet can be single-row with layer forming pusher or with diverter in channels for high productions.

INCARTONATRICI serie MP PM CARTONING MACHINES series

PINZE A VUOTO



La **Serie di Incartonatrici MP**, a seconda del prodotto da inserire in cartone, utilizzano differenti tipi di sistemi di presa: Ventose, Membrane e Pinze meccaniche, studiate in funzione del peso, geometria del Prodotto. Il sistema di inserimento è Verticale attraverso un sistema ad Assi Cartesiani.

The **MP series of case packers**, depending on the product to be inserted into the carton, use different types of gripping systems: suction cups, membranes and mechanical grippers, designed according to the weight and geometry of the product. The insertion system is Vertical through a Cartesian Axis system.



PINZE
MECCANICHE

MONOPACK MP500L

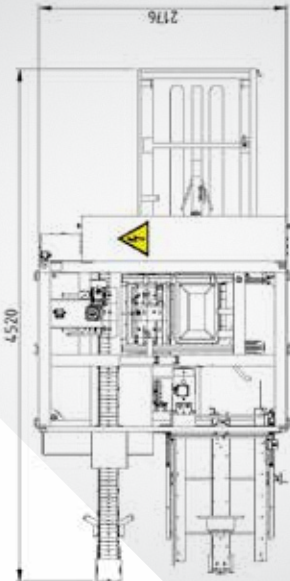


Incantonatrice MP500L Macchina Compatta complete di Magazzino e Nastratrice, per una produzione oraria fino a 500 cartoni.

- Telaio in Acciaio Verniciato con vernici Epossidiche
- Magazzino standard approx. 90 cartoni
- Nastratrice con tape da 50 mm.
- Pannello HMI e PLC per Gestione macchina

MP500L case packer Compact Machine complete with Warehouse and Taping Machine, for an hourly production up to 500 cartons.

- Steel frame painted with epoxy paints
- Standard warehouse approx. 90 cartons
- Taping machine with 50 mm tape.
- HMI and PLC panel for machine management



MODELLO – MODEL	MP 500L
Produzione – Production	fino 500 cartoni/h
Potenza Installata – Installed Power	4 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	100 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	4500 x 2120
Peso – Weight	1500 kg

INCARTONATRICI serie MP PM CARTONING MACHINES series



MONOPACK MP700L

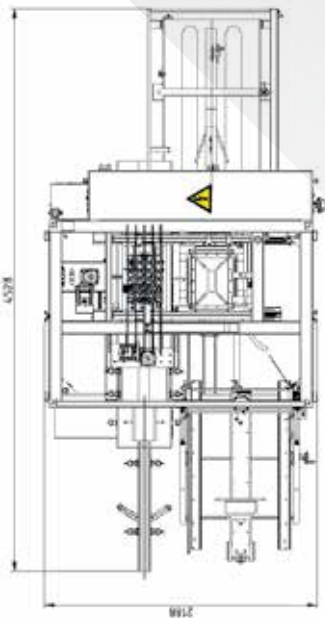
- INCARTONATRICE MP700L** Macchina Com-
patta complete di Magazzino e Nastratrice, per una
produzione oraria fino a 700 cartoni.

 - Telaio in Acciaio Verniciato con vernici Epossidiche
 - Magazzino standard approx. 90 cartoni
 - Nastratrice con tape da 50 mm.
 - Pannello HMI e PLC per Gestione macchina

- MP700L case packer** Compact Machine com-
plete with Warehouse and Taping Machine, for an
hourly production up to 700 cartons.

 - Steel frame painted with epoxy paints
 - Standard warehouse approx. 90 cartons
 - Taping machine with 50 mm tape.
 - HMI and PLC panel for machine management

MODELLO – MODEL	MP 700L
Produzione – Production	fino 700 cartoni/h
Potenza Installata – Installed Power	5 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	120 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	4500x 2200
Peso – Weight	1600 kg



MONOPACK MP1000L

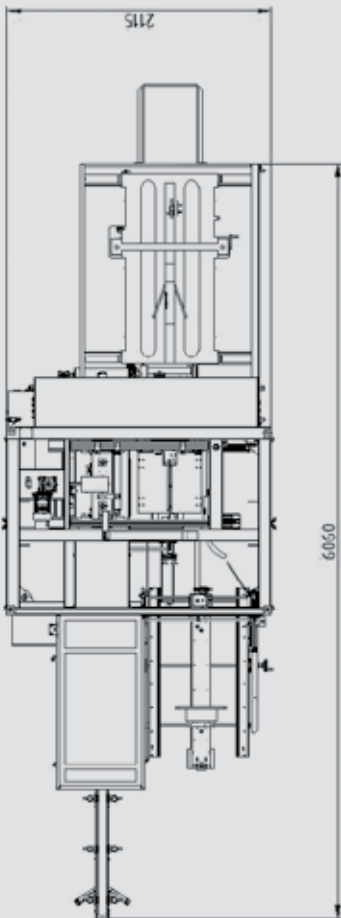
- INCARTONATRICE MP1000L** Macchina Com-
patta complete di Magazzino e Nastratrice , per una
produzione oraria fino a 1000 cartoni.

 - Telaio in Acciaio Verniciato con vernici Epossidiche
 - Sistema di canalizzazione Prodotto su Multi canale
 - Magazzino standard approx. 90 cartoni
 - Nastratrice con tape da 50 mm.
 - Pannello HMI e PLC per Gestione macchina

- MP1000L case packer** Compact Machine com-
plete with Warehouse and Taping Machine, for an
hourly production up to 1000 cartons.

 - Steel frame painted with epoxy paints
 - Multichannel Divider System
 - Standard warehouse approx. 90 cartons
 - Taping machine with 50 mm tape.
 - HMI and PLC panel for machine management

MODELLO – MODEL	MP 1000L
Produzione – Production	fino 1000 cartoni/h
Potenza Installata – Installed Power	5 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	140 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	6000 x 2200
Peso – Weight	1950 kg





Pallettizzatori Tradizionali e con **Robot** per la formatura di Pallets. Da impianti semi automatici con palette a terra a sistemi completamente automatici.

PALETTIZZATORI

PALLETIZER



Traditional Palletizers and with **Robot** for forming Pallets. From semi-automatic systems with ground pallets to fully automatic systems.

PALETTIZZATORI A STRATI PALLETIZER LAYERS

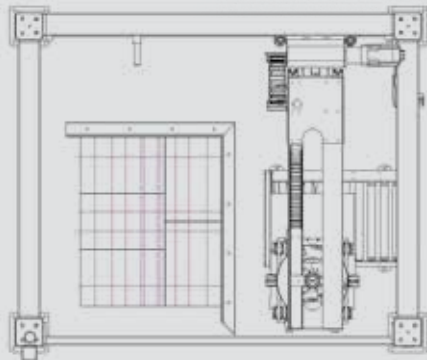
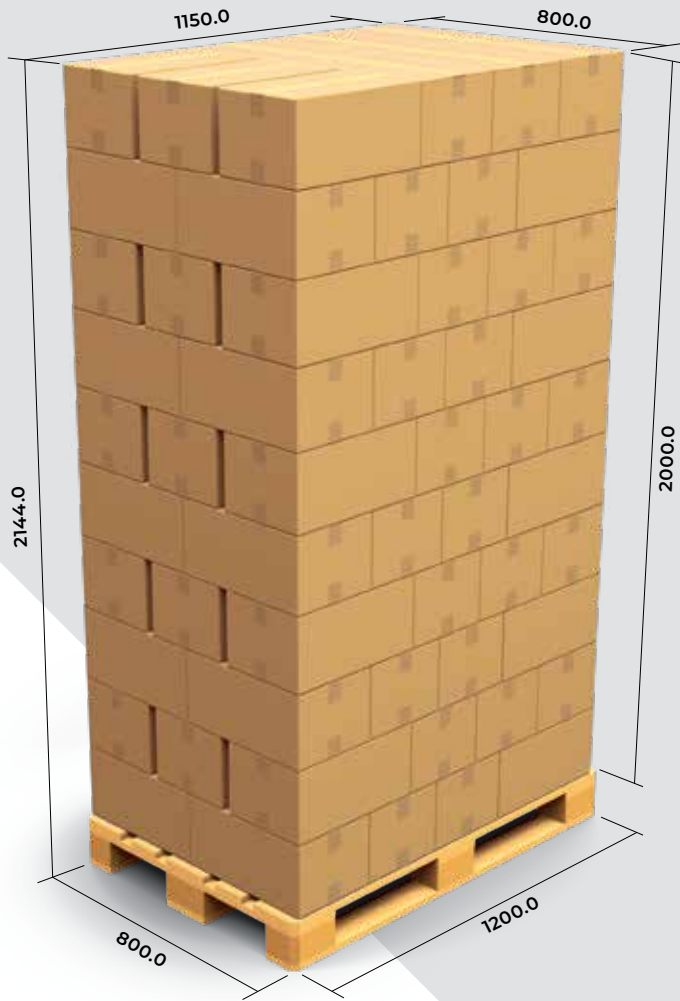
PLT 500

 **PALLETIZZATORI SERIE PLT**
Sono pallettizzatori cartesiani a 3-4 Assi

- Composti da :
- Sistema Cartesiano (X/Y/Z/ROT)
 - Rulliera ingresso Prodotto
 - Testa di Presa (da definire in base al prodotto)
 - Protezioni Laterali
 - Riferimenti Paletta a Terra e/o Su Rulliera Motorizzata
 - Produzione Oraria : fino a 500 crt/min
 - Possibilità di presa Pallet con Testa di presa o Magazzino Automatico
 - Inserzione Interfalda
 - Pallet 800 x 1200 o 1000 x 1200 mm
 - H Pallet : 2000 mm

 **PLT SERIES PALLETIZERS**
They are Cartesian palletizers with 3-4 axes

- Composed of:
- Cartesian system (X / Y / Z / ROT)
 - Product infeed roller conveyor
 - Socket Head (to be defined according to the product)
 - Side Protections
 - References Pallet on the ground and /or on the motorized roller conveyor
 - Hourly Production: up to 500 crt / min
 - Possibility of pallet gripping with gripping head or automatic warehouse
 - Interlayer insertion
 - Pallet 800 x 1200 or 1000 x 1200 mm
 - Pallet H: 2000 mm



MODELLO – MODEL	PLT 500
Produzione – Production	fino 500 cartoni/h
Potenza Installata – Installed Power	4 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	130 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	Da 2450 x 2960
Peso – Weight	1600 kg

PALETTIZZATORI / PALLETIZERS

PLT-R

Sistemi di Palettizzazione Robotizzata utilizzando Robot Antropomorfi ABB serie IRB con soluzioni altamente customizzate per le esigenze del cliente.
Soluzioni Compatte con Bracci Robotizzati “Cobot” per piccole produzioni.

Palettizzatori CON Robot PLT-R

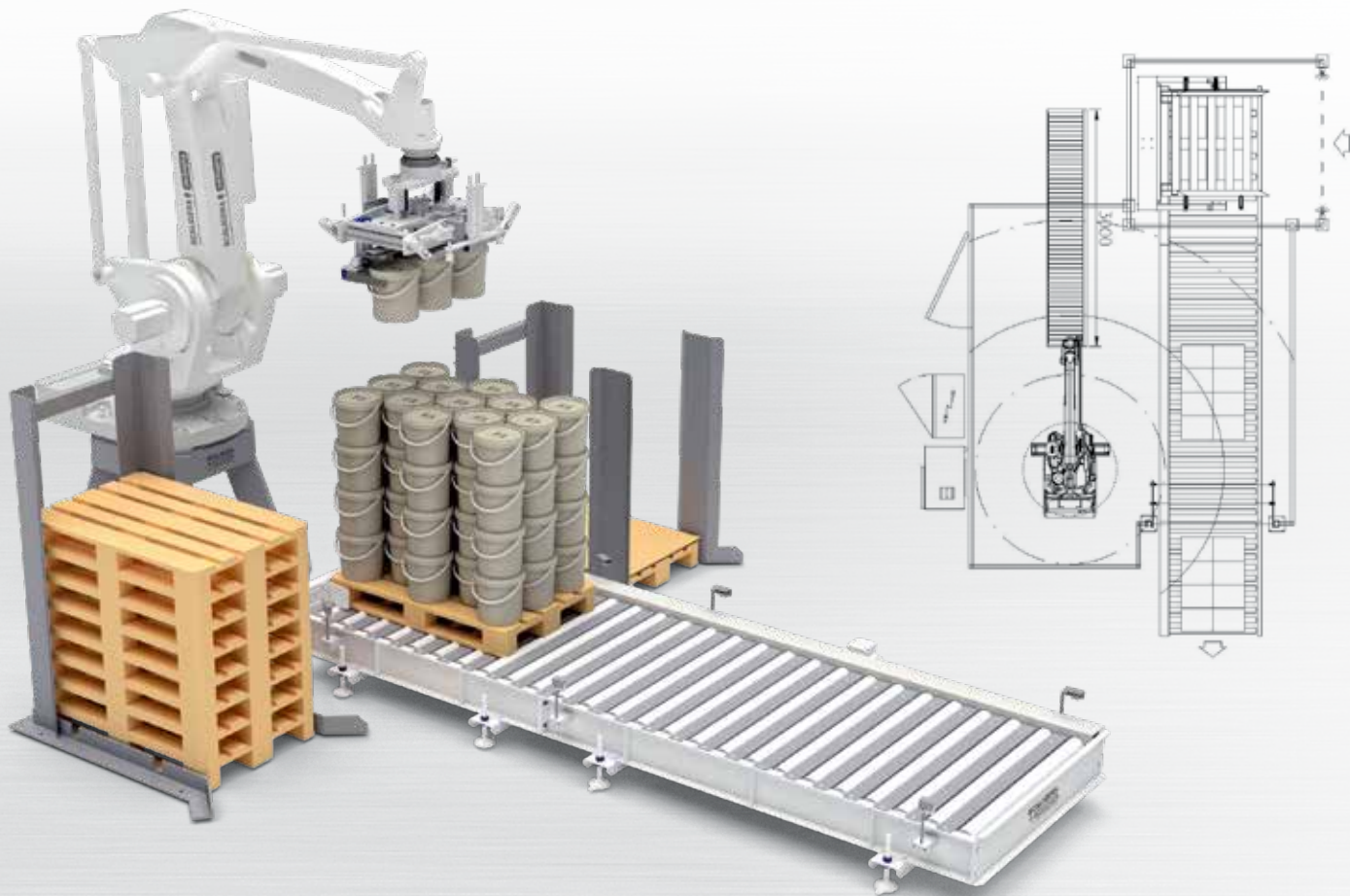
- Composti da :
- Rulliera ingresso Prodotto
 - Rulliera Motorizzata per la Gestione Pallet
 - Protezioni Laterali
 - Robot Antropomorfi ABB IRB
 - Produzione Oraria : fino a 2000 crt/min
 - Possibilità di presa Pallet vuoto con Magazzino Automatico o con Testa di Presa
 - Inserzione Interfalda
 - Pallet 800 x 1200 o 1000 x 1200 mm
 - H Pallet : 2000 mm



Robotized Palletizing Systems using ABB IRB series anthropomorphic robots with highly customized solutions for customer needs. Compact Solutions with “Cobot” Robotic Arms for small productions.

Palletizers WITH PLT-R Robot

- Composed of:
- Product infeed roller conveyor
 - Motorized roller conveyor for Pallet Management
 - Side Protections
 - ABB IRB anthropomorphic robots
 - Hourly Production: up to 2000 crt / min
 - Possibility of picking up empty Pallet with Automatic Warehouse or with Picking Head
 - Interlayer insertion
 - Pallet 800 x 1200 or 1000 x 1200 mm
 - Pallet H: 2000 mm



MODELLO – MODEL	PLT-R
Produzione – Production	fino 2000 cartoni/h
Potenza Installata – Installed Power	7 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	200 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	VARIABILE
Peso – Weight	Approx 4000 kg

PALETTIZZATORI A STRATI PAL

PALLETIZER LAYERS PAL

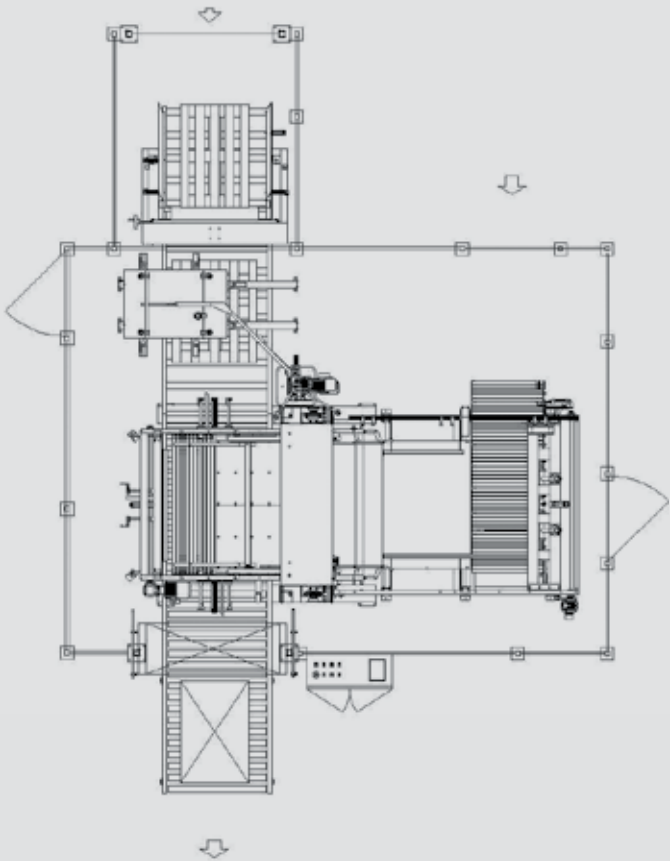
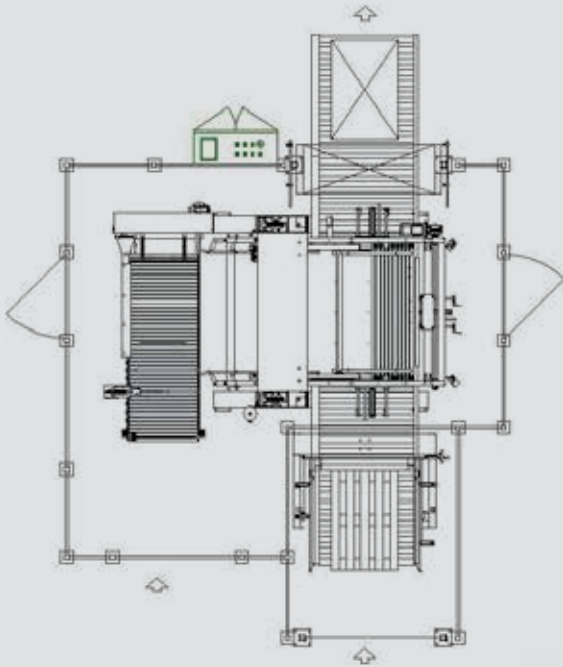
PAL 1000
PAL 1600



PALETTIZZATORI A STRATO SERIE PAL

- Composti da :
- Rulliera ingresso Prodotto
 - Sistema a Spinta per la preformazione strato
 - Rulliera Motorizzata per la Gestione Pallet
 - Protezioni Laterali
 - Struttura in Acciaio verniciato con sistema di Elevazione Pallet
 - Produzione Oraria : fino a 1600 crt/min
 - Possibilità di presa Pallet vuoto con Magazzino Automatico
 - Inserzione Interfaldia
 - Pallet 800 x 1200 o 1000 x 1200 mm
 - H Pallet : 2000 mm

PAL 1000 **PAL 1600**



PAL SERIES LAYER PALLETIZERS

- Composed of:
- Product infeed roller conveyor
 - Push system for layer pre-forming
 - Motorized roller conveyor for Pallet Management
 - Side Protections
 - Painted steel structure with Pallet Elevation system
 - Hourly Production: up to 1600 crt / min
 - Possibility of taking empty pallets with automatic warehouse
 - Interlayer insertion
 - Pallet 800 x 1200 or 1000 x 1200 mm
 - Pallet H: 2000 mm



MODELLO – MODEL	PAL 1000	PAL 1600
Produzione – Production	fino 1000 cartoni/h	fino 1600 cartoni/h
Potenza Installata – Installed Power	7 Kw	7 Kw
Aria Compressa – Compressed Air	200 NI/min – 6 bar	200 NI/min – 6 bar
Dimensioni – Dimensions L x P x H mm	Da 7000 x 5000	Da 9000 x 6000
Peso – Weight	3200 kg	3500 kg

PRINCIPALI CLIENTI FINALI

FOOD



FERRERO



PHARMA



CHEM



MAIN FINAL CUSTOMER

BEVERAGE



BEVERAGE HEALT CARE



L'ORÉAL



VARIOUS



sodastream

SCALIGERA

packaging

 **SCALIGERA PACKAGING Srl** dal 1993 realizza applicatori etichette termoretraibile (sleeve) completi di tunnel di termoretrazione, Incartonatrici, Palettizzatori per molteplici tipologie di prodotti (bottiglie, flaconi, barattoli, sacchetti, astucci, riordinatori per bottiglie in plastica rotonde e sagomate).

Il punto di Forza è senz'altro la capacità di soddisfare le esigenze del cliente adottando soluzioni anche altamente customizzate ma collaudate e garantite da oltre 1000 impianti già realizzati e funzionanti per aziende leader nel settore.

Lo staff tecnico è composto da progettisti, Elettronici, tecnici meccanici ed elettricisti altamente qualificati ognuno ha un ruolo preciso per garantire l'elevata qualità del lavoro svolto.

Il risultato: la creazione di macchine che si distinguono per la sicura affidabilità e garanzia delle performance promesse.



SCALIGERA

packaging



SCALIGERA PACKAGING Srl since 1993 has been manufacturing heat shrinkable label applicators (sleeves) complete with shrink tunnels, case packers and palletizers for multiple types of products (bottles, flacons, jars, bags, cases, unscrewable bottles in plastic round and square).

The strength is undoubtedly the ability to meet customer needs by adopting solutions that are also highly customized but tested and guaranteed by over 1000 machines already built and functioning for leading companies in the sector.

The technical staff is made up of highly qualified designers, electronics, mechanical technicians and electricians each has a specific role in ensuring the high quality of the work performed.

The result: the creation of machines that stand out for their safe reliability and guarantee of the promised performances.





info@scaligerapackaging.it



www.scaligerapackaging.it



SCALIGERA PACKAGING SRL

Viale del Commercio, 1 - 37030 Colognola ai Colli - VR - ITALY

Tel. +39 045 76 40 203

P.IVA 02436860239 - C.F. 02436860239

ZMU01007 V1 2022



ZMU01007 V1 2022