

Mini Combi - 1000



- IT** Monoblocco di confezionamento compatto con chiusura cartoni a colla o a nastro
- EN** *Compact packaging combo unit with glue or tape seal*
- DE** Packaging kompakte monoblockmaschine für klebe oder klebeband
- ES** *Máquina monobloques formadas de cajas y encartonadora con cierre por cola o cinta.*

MINI COMBI

IT

FORMACARTONI - INCARTONATRICE + metti separatori e chiudi cartoni

COMPATTEZZA E MODULARITA'

La macchina base è una "Forma cartoni-Incartonatrice" molto compatta che può essere completata con i moduli "Mettiseparatori" e "Chiudicartoni" a colla o a nastro.

FACILITA' DI GESTIONE E DI CAMBIO FORMATO

La macchina è di facile gestione. Ad esempio, il cambio formato si effettua senza l'ausilio di chiavi e con poche operazioni.

AFFIDABILITA' - DURATA - PRECISIONE

- I movimenti principali sono di tipo meccanico, scelta che garantisce una semplice gestione della macchina ed elevate affidabilità, precisione durata.
- Struttura principale in acciaio verniciato a polvere (Optional: inox).
- Testata di prelievo a moto continuo e di facile sostituzione nei cambi formato.
- Protezioni antinfortunistiche in Plexiglass trasparente con micro di sicurezza agli sportelli.
- Tutte le funzioni sono assistite da un PLC, con sicurezza nei singoli movimenti.

EN

CARTON FORMING MACHINE - CARTONING MACHINE + divider inserting machine and carton sealing machine

COMPACT, MODULAR DESIGN

The basic machine is a very compact "carton forming/ cartoning machine" to which "divider inserting" and glue or tape seal "carton closing" units may be added.

EASY MANAGEMENT AND SIZE CHANGE

The machine is easy to run and size change is performed in a few steps without the use of wrenches.

RELIABILITY - DURABILITY - PRECISION

- *The machine operates on a mechanical basis ensuring easy-of-running and high-level reliability, precision and working life.*
- *Main structure in powder painted steel (Optional: stainless steel).*
- *Pick-up head in continuous movement and easy-to-replace for size change.*
- *Transparent Plexiglas safety guards with safety microswitches on the doors.*
- *All functions PLC-assisted with safety devices for each movement.*

DE

KARTONAUFRICHTVORRICHTUNG - EINSCHACHTELVORRICHTUNG +Trennwandsetzer und Schachtelverschiessvorrichtung

KOMPAKT UND MODULARE AUSLEGUNG

Bei der Grundausführung handelt es sich um eine sehr kompakte "Kartonaufricht-/Einschachtel-Maschine", die mit den Modulen "trennwandsetzer" und "Schachtelverschiessvorrichtung" mit Klebe oder mit Klebeband ergänzt werden kann.

PROBLEMLOSER BETRIEB UND FORMATWECHSEL

Der Betrieb der Maschine erfolgt problemlos. So z.B. kann ein Formatwechsel mit wenigen Handgriffen und vollkommen ohne irgendwelche Schlüssel vorgenommen werden.

ZUVERLÄSSIGKEIT - DAUER - GENAUIGKEIT

- Die Grundbewegungen sind mechanischer Art, wodurch ein einfacher Betrieb der Maschine sowie eine hohe Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Lebensdauer gewährleistet werden können.
- Grundstruktur aus pulverlackiertem Stahl (zur Option: aus Edelstahl).
- Kontinuierlich sich bewegender Entnahmekopf. Leicht austauschbar für den Formatwechsel.
- Unfallverhütungs-Schutzvorrichtungen aus transparentem Plexiglas mit Sicherheits-Mikroschalter an den Klappen.
- Alle Funktionen werden durch einen PLC unterstützt, mit Sicherheitsvorrichtungen bei den einzelnen Bewegungen.



QUALITY PACKAGING SOLUTIONS



Robotic Case Packer

FEATURES OF THE MINI COMBI - 1000

1. Robust Construction
2. Simple and quick change over
3. Easy Reprogrammable robotic system

CLEAN, QUIET - HYGIENIC DESIGN

- * Compact design
- * Easy access for cleaning
- * Full access to drive components
- * Safety conforms to Category 3 / EN-954-1
- * Easy access to product and machine components

APPLICATIONS FOR CASE PACKING

- * Bottles, Containers
- * Dry foods, Snacks, Sachets, pouches
- * Fresh and frozen foods
- * Ready meals, Flow wrapped food
- * Pastry products in trays
- * Biscuits in flow wrap
- * Cereal Bars
- * Health care products
- * Other products

ES

FORMADORA DE CAJAS- ENCARTONADORAS

+ distribuidores de hojas y máquina
cerradora de cajas.

COMPACIDAD Y MODULARIDAD

La máquina de serie es una "formadora de cajas de cartón/ encartonadora" muy compacta que se puede equipar con los módulos "distribuidores de hojas" y "cerradoras de cajas" por cola o por cinta.

FACILIDAD DE GESTIÓN Y CAMBIO DE FORMATO

La máquina es fácil de manejar. Por ejemplo, el cambio de formato se efectuó sin tener que usar llaves con pocas operaciones.

FIABILIDAD - DURACIÓN - PRECISIÓN

- Los movimientos principales son mecánicos, lo cual garantiza una gestión simple de la máquina y elevada fiabilidad, precisión y duración.
- Estructura principal en acero pintado con pintura en polvo (opcional: en acero inoxidable).
- Cabeza de recogida de funcionamiento continuo y de fácil sustitución en los cambios de formato.
- Protecciones de seguridad en Plexiglas transparente con microinterruptor de seguridad en las puertas.
- Todas las funciones son controladas desde un PLC, con dispositivos de seguridad en cada movimiento.



Carrello di presa e formatura
cartoni con cuscinetti assiali.

*Trolleys for gripping and forming
boxes with axial bearings.*

Annahmewagen und Karton-
Aufrichter mit Axiallagern.

*Carretilla de carga y formación de
cartones con cojinetes axiales.*



Gestione da PLC con interfaccia
Touch Screen, facile ed intuitiva.

*Easy and intuitive Computer
management by PLC with Touch
Screen Interface.*

PLC-Steuerung mit Touchscreen-
Schnittstelle, einfach und intuitiv.

*Gestión de PLC con interfaz de
pantalla táctil, fácil e intuitiva.*

- **Massima versatilità operativa**
- **Greatest versatility during working**
- **Maximale Anwendungsvielseitigkeit**
- **Máxima versatilidad operativa**



Testata di presa completamente
meccanica.

*Completely mechanical picking-
head.*

Komplett mechanischer Greifkopf.
*Cabezal de agarre completamente
mecánico.*



Veloce cambio formato senza uso
di chiavi.

*Fast format change without use of
any tools.*

Schneller Formatwechsel ohne
Verwendung von Schlüsseln.

*Cambio rápido modelo sin uso de
las llaves.*



Chiusura cartone con nastro PVC.
Carton sealing with PVC tape.

Verschluss des Kartons mit
PVC-Band.

Cierre del cartón con cinta de PVC.



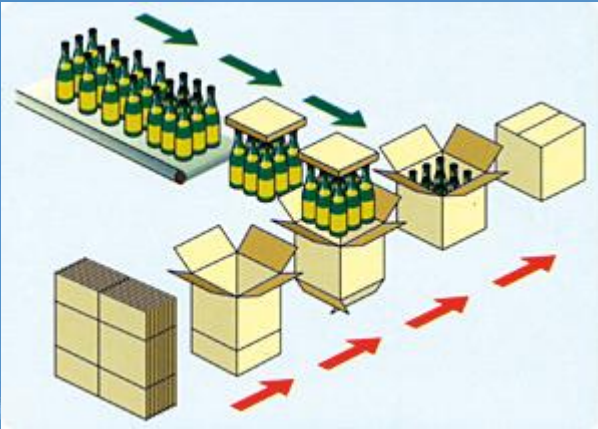
Chiusura cartone con colla Hot Melt.
Carton sealing with hot-melt glue.

Verschluss des Kartons mit
Hot-Melt-Kleber.

*Cierre del cartón con cola en
caliente (Hot-Melt).*

MINI COMBI

ROBOTIC CASE PACKER



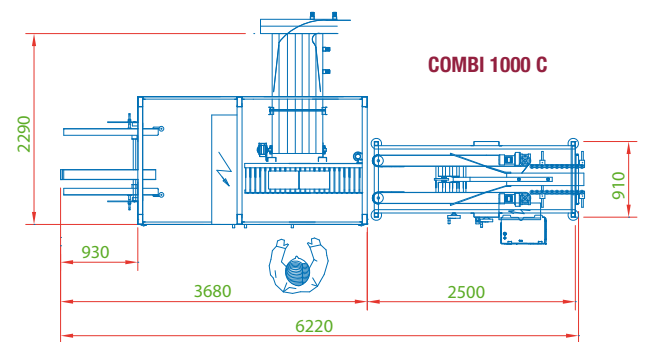
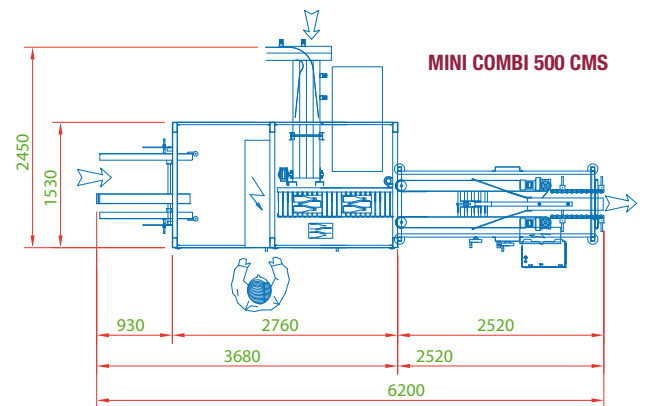
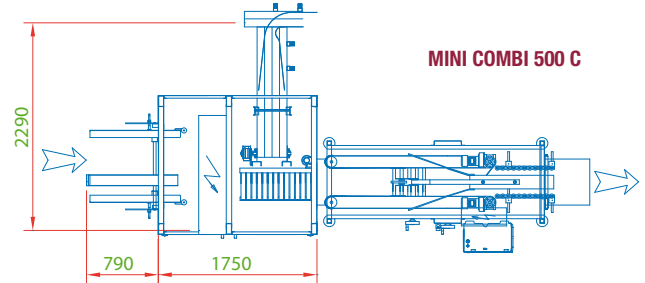
Caratteristiche tecniche - *Technical specifications*
 Technische Eigenschaften - *Características técnicas*

Mod.	MINI COMBI 500	COMBI 1000
PRODUZIONE: CICLI/ORA PRODUCTION: OUTPUT/HOUR PRODUKTION ZYKLEN/STUNDE PRODUCCIÓN CICLOS/HORA	500	900
DIMENSIONI SCATOLE TIPO AMERICANO LAVORABILI (min - max) AMERICANCARTON BOXES DIMENSIONS (min - max) MASSE BEARBEITBARE FALTKARTONS (Mindestens - Höchstens) DIMENSIONES DE LAS CAJAS TIPO AMERICANO PARA ELABORACIÓN (mín / máx)	140 x 200 x 200 h mm	140 x 200 x 200 h mm
DIMENSIONI SCATOLE TIPO AMERICANO LAVORABILI (min - max) AMERICANCARTON BOXES DIMENSIONS (min - max) MASSE BEARBEITBARE FALTKARTONS (Mindestens - Höchstens) DIMENSIONES DE LAS CAJAS TIPO AMERICANO PARA ELABORACIÓN (mín / máx)	350 x 450 x 450 h mm	350 x 450 x 450 h mm
CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION LUFTVERBRAUCH CONSUMO DE AIRE	120 NL/1'	150 NL/1'
POTENZA ELETTRICA ELECTRICAL POWER ELEKTRISCHE LEISTUNG POTENCIA ELÉCTRICA	7 Kw	7 Kw

Toutes les données sont à titre indicatif et non contractuelles
 Sämtliche Angaben nur richtweise und unverbindlich



COMPATTEZZA E MODULARITA' - *COMPACT, MODULAR DESIGN*
 KOMPAKTHEIT UND MODULARE AUSLEGUNG - *COMPACIDAD Y MODULARIDAD*



Baumann Global Packaging Group
 www.baumann-industries.com
 sales@baumann-industries.com

Asia Pacific Regions
 International

Tel: + 61 2 9940 6611
Tel: + 61 2 9624 51 69

