



























CONFEZIONATRICI AUTOMATICHE VERTICALI AUTOMATIC VERTICAL MACHINES









## MATIC VERT 520 CS-CP 4H | 620 CS-CP 4H

La confezionatrice verticale Matic Vert CS-CP 4H è stata specificatamente concepita per il confezionamento in continuo con quattro saldature laterali e fondo piatto. La flessibilità relativamente ai cambi formato, alle dosi e alla versatilità per potersi adeguare a qualsiasi tipologia di film, unitamente alle sue alte prestazioni, la rendono una delle macchine più performanti del mercato. Questo modello è stato progettato per soddisfare le richieste più esigenti del mercato attuale come ergonomia, facile pulizia e bassa manutenzione, usando per questo scopo materiali di alta qualità con trattamenti di ultima generazione. La macchina, controllata attraverso un PLC industriale, dispone a sua volta di 4 servomotori comandati mediante un sincronismo di controllo alberi ed i relativi azionamenti.

The Matic Vert CS-CP 4H vertical machine machine has been specifically designed for continuous motion wrapping with four corner seal and bottom block. The machine is extremely flexible in terms of changing the forming size to allow for different portions, and has the versatility of adapting to any film type. Combine these features with the level of electronic specification and you have one of the most technologically advanced machines available on the market. From the beginning of the design concept, the Matic Vert CS-CP 4H model has been focused entirely on key industry requirementssuch as ergonomics, easy cleaning, low maintenance, the use of high quality materials with most advanced hygiene treatments. The machine is controlled by an Industrial PLC, and is provided with 4 servomotors, actuated by shaft control synchronisation. The interface has been specially developed to assure easy and friendly machine programming.

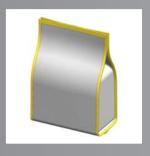
## **OPTIONALS**

Doppio portabobina | Double film reel carrier
Tubo formatore aggiuntivo | bag former
Sistema automatico di saldatura film(solo per doppio
portabobine) | Automatic joint system
Sistema centratura film | Automatic corretion system
Dispositivo aspirazione polveri | Dust extraction
Iniezione atmosfera modificata | Gas flushing
Barra saldante per film PE | Sealing bar for PE
Dispositivo togli aria dalle confezioni | Exhaust device
Foro euroslot | Euroslot hole
Eliminazione corrente statica del film | Antistatic unit
Codificatori | Coders
Etichettatrici | Labers
Nastri di evacuazione del prodotto | Product discharge









Confezione a fondo piatto saldato su 4 lati Stand-up 4-corner seal bag, central, side or offset back sea



Esempio di confezione Example of packaging



Strutturain acciaio inox

Pinza orizzontale servoazionata (2 servomotori)

Movimento del film servoazionato (2 servomoori)

4 saldature laterali

Struttura chiusa, con apertura frontale e laterale

Portabobina con pressione pneumatica

Formatore in un solo pezzo e facile cambio

PLC industriale con schermo tattile a colori (Berghoff 10")

Capacità di 100 memorie di programma

Regolazione della temperatura, tempo e pressione di

saldatura orizzontale dallo schermo

Regolazione elettronica di centratura del film

Differenti livelli di utilizzo mediante password

Sbobinatore di film gestito da elettrovalvola e freno a disco con controllo tensione film mediante celle di carico

Regolazione laterale pneumatica del portabobina Rilevamento automatico fine film

Trasporto film mediante cinghie e sottovuoto con pompa Becker

Saldatura a zig-zag per facilitare l'apertura del pacco Precisione e ripetitività di lunghezza della busta ad alta

o bassa velocità

Rilevamento di prodotto bloccato nella barra orizzontale Sistema di saldatura a strisce(bandoliera) o confezione doppia

Rilevamento automatico di irregolarità nella temperatura di saldatura o nella pressione pneumatica della rete.

Facilità di interfaccia con periferiche esterne

Disegnata e fabbricata conforme alla Normativa Europea di Sicurezza (98/37/CEE)

Stainless steel structure

Servo driven cross seal jaw (2 servomotors)

Servo driven film transport (2 servomotors)

4 corner seal

Front and side frame opened construction

Film reel holders with Pneumatic chocks

One piece and easy change film former

Industrial PLC, colour touch screen (Berghoff 10")

Capacity to program data for 100 items

Touch screen adjustment of sealing time, temperature

and pressure for the horizontal seal jaws

Motorised centering of film roll holders

Key controlled Access to different operator level

Motorised film tracking with film tension control with load cells

Film Roll Holders with Pneumatic chocks

Automatic detection for the end of film roll

Film transport with belts and vacuum system with Becker pump

zig-zag sealing mode

Precision Bag Length Control at High or Low Speed

Precision bag length control at high or low speed

Horizontal seal obstruction detection

Strings or double bag

Automatic detection of irregularities in the sealing temperature or in the pneumatic pressure of the system

Easy interface with peripheral equipment

Designed and manufactured in accordance with the (98/37/CEE) safety regulations.

Dati tecnici   Data Sheet	Matic Vert 520 CS-CP 4H	Matic Vert 620 CS-CP 4H
Alimentazione elettrica l Power supply	380 volts 3 ph - 50 Hz	380 volts 3 ph - 50 Hz
Potenza Installata   Installed power	5 kW	5 kW
Confezione a fondo piatto saldato su 4 lati 📙	4 corner seal bag + bottom block	
Larghezza pacco frontale   Bag front width	65 - 170 mm	65 - 170 mm
profondità pacco l <mark>Depth bag</mark>	35 - 110 mm	45 - 140 mm
Lunghezza pacco l <mark>Length bag</mark>	60 - 400 mm	60 - 500 mm
Produzione massima   Max production	da 10 -100 min   From 10 - 100 bags min	da 10 -80 min   From 10 - 80 bags min
Spessore max.film   Max thikness film	40-80 my	40-80 my
Tipologia film utilizzato l Packaging material	OPP/AL/PE, PET/VMPET etc. escluso PE	
Dimensione max. bobina   Max size of roll	520 - ø ≤600mm	620 - ø ≤600mm
Dimensione macchina   Machine size	1800 x 1270 x H 1615 mm	1800 x 1270 x H 1615 mm
Peso netto macchina l Machine net weight	680 kg	680 kg
Pressione aria l Air pressure	0,5 MPa	0,5 MPa
Consumo aria   Air consumption	0,32 NlLtri/ciclo I 0,32 NLiter/cycle	0,32 NLitri/ciclo   0,32 NLiter cycle

It Le indicazioni riportate non sono impegnative En The information given is not binding Fr Les indications fournies ne sont pas contraignantes De Die Angaben sind unverbindlich Es Las indicaciones presentadas no nos comprometen



## Imballaggi Service Group S.r.l.

Via Castelli Romani Km.11,700 Angolo Via Sassuolo, 6 00071 - Pomezia (ROMA) - ITALY phone 0039 06 91607561 fax 0039 06 91625014 www.imballaggiservice.com info@imballaggiservice.com













