

ISG>PACK

AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM



CONFEZIONATRICI AUTOMATICHE VERTICALI
AUTOMATIC VERTICAL MACHINES



MATIC VERT 520 IP-A | 620 IP-A

La confezionatrice verticale Matic Vert IP-A è stata specificatamente concepita per il confezionamento a saldatura intermittente di una grande varietà di prodotti. 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 3 servomotori comandati mediante un sincronismo di controllo alberi ed i relativi azionamenti.

The Matic Vert IP-A vertical machine machine has been specifically designed for intermittent wrapping of many different product types. 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 IP-A model has been focused entirely on key industry requirements such 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 3 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 correction 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 eurosolt | Euroslot hole
 - Eliminazione corrente statica del film | Antistatic unit
 - Codificatori | Coders
 - Etichettatrici | Labers
 - Nastri di evacuazione del prodotto | Product discharge belts
 - Dispositivo fondo quadro | Gusset device
 - Fondo stabile | Bottom block
- (mod. Matic Vert 520-620 IP-GB)



POWER SUPPLY
380 VOLTS



Confezione verticale a fondo quadro, con saldatura centrale o laterale
Stand-up block bottom bag, central or offset back seal



Confezione verticale a cuscino con 3 saldature
Traditional 3-seal pillow bag, central or offset back seal

INTERMITTENT

Struttura in acciaio inox
 Pinza orizzontale servoazionata (1 servomotore)
 Movimento del film servoazionato (2 servomotori)
 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 (1 servomotor)
 Servo driven film transport (2 servomotors)
 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 IP-A	Matic Vert 620 IP-A
Alimentazione elettrica Power supply	380 volts 3 ph - 50 Hz	380 volts 3 ph - 50 Hz
Potenza Installata Installed power	5 kW	5 kW
Confezione a cuscino Pillow bag		
Larghezza pacco frontale Bag front width	60 - 250 mm	60 - 360 mm
Lunghezza pacco Lenght bag	60 - 400 mm	60 - 500 mm
Confezione a fondo quadro Gusset bag		
Larghezza pacco frontale Bag front width	50 - 220 mm	50 - 330 mm
profondità pacco Depth bag	35 - 110 mm	45 - 140 mm
Lunghezza pacco Lenght bag	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 thickness film	40-80 my	40-80 my
Tipologia film utilizzato 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 Machine net weight	680 kg	680 kg
Pressione aria Air pressure	0,5 MPa	0,5 MPa
Consumo aria Air consumption	0,32 NLtri/ciclo 0,32 NLiter/cycle	0,32 NLtri/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

ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

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

