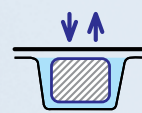


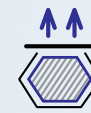
SALDATURA



SKIN



MAP



VUOTO



## PUMA Macchina Termosigillatrice Automatica

La macchina termosigillatrice automatica PUMA è il primo modello di macchina completamente automatizzata all'interno della gamma prodotti di I.DEA PACK.

La PUMA permette un consistente aumento della produttività grazie alla sua affidabilità, la sua facilità di pulizia e manutenzione, programmi operativi semplificati e dalla semplicità nel cambio del formato, che sono solo alcuni dei suoi punti di forza.

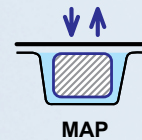
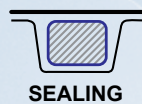
La PUMA migliora la qualità dei prodotti attraverso un rigoroso controllo dei gas rimanenti nella vaschetta, tramite un sensore elettronico di precisione, e grazie alla sua conformità con il Regolamento 1935/2004/CE dell'Unione Europea, che definisce i requisiti dei materiali destinati ad entrare in contatto con alimenti..

Dimensioni macchina	3200x1100x1700 mm
Area di carico	500 mm
Peso approssimativo	450 kg
Struttura in acciaio inox	AISI 304 (AISI 316 se richiesto)
Controllo	PLC
Alimentazione elettrica	400 V (3ph+N+PE)
Potenza	Min. 4 kW
Aria compressa	6 bar
Max cicli / minuto	10 solo sigillatura; 7 solo vuoto; 6 in atmosfera modificata
Pompa del vuoto Busch	100 m <sup>3</sup> /h o superiore su richiesta
Dimensioni max stampo	450x350 mm
Dimensioni max vaschetta	1 cav.: 370x280x100 mm 2 cav.: 170x280x100mm
Max larghezza film	410 mm
Max diametro film	300 mm
Componenti elettrici	Schneider Electric - Siemens
Componenti pneumatici	AirTAC - SMC
Classe di protezione	IP 57

### Principali accessori:

- disimpilatore
- dosatore
- pesatrice automatica
- stampante
- fotocellula per film stampato
- filtro per polveri o liquidi
- versione per vaschette con altezze superiori (max 110 mm)
- chiusura vaschette in alluminio
- allineatore in uscita
- motorizzazione indipendente del nastrino
- spingitori maggiorati per confezioni superiori a 2 kg

**I.DEA PACK**  
FOOD MACHINES



## PUMA Automatic Tray Sealing Machine

The Automatic Tray Sealing Machine PUMA is the first in line model of I.DEA PACK's fully automated machines.

The PUMA enables huge productivity increase due to its reliability, ease of cleaning / maintaining and simplified operating programs and die set changeover, that are just some of its strengths.

The PUMA increases also products' quality with its strict control of gases remaining within the tray, due to an accurate electronic sensor, and with its compliance to European Community Regulation 1935/2004/EC, that defines the requirements for materials and articles intended into contact with food.

Machine dimensions	3200x1100x1700 mm
In feed conveyor length	500 mm
Weight	450 kg (approx)
Frame	AISI 304 (AISI 316 if requested)
Control	PLC
Electrical connection	400 V (3ph+N+PE)
Electric power	Min. 4 kW
Working pressure	6 bar
Max cycle / min	10 only sealing; 7 only vacuum; 6 modified atmosphere
Vacuum pump Busch	100 m <sup>3</sup> /h or more if requested
Die set max dimensions	450x350 mm
Max tray dimensions	1 cav.: 370x280x100 mm 2 cav.: 170x280x100 mm
Max film width	410 mm
Max film diameter	300 mm
Electrical components	Schneider Electric - Siemens
Pneumatic components	AirTAC - SMC
Protection class	IP 57

### Main optionals:

- denester
- dosing unit
- automatic weigher
- printer
- photocell for printed film
- filter for dust or liquids
- special version for extra-height trays (max 110 mm)
- aluminium trays closing system
- conveyor conveying in one lane
- independent motorization of conveyor belt
- pushing bars for trays up to 2 kg

**I.DEA PACK**  
FOOD MACHINES

[www.ideapack.info](http://www.ideapack.info)  
[info@ideapack.info](mailto:info@ideapack.info)