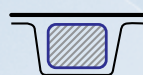


# PANTHER

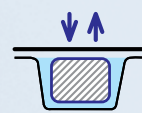
Macchina Termosigillatrice Automatica



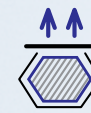
SALDATURA



SKIN



MAP



VUOTO



## PANTHER Macchina Termosigillatrice Automatica

La macchina termosigillatrice automatica PANTHER permette significativi livelli di produttività per i clienti che usano vaschette pre-formate.

Se confrontata con la termosigillatrice automatica PUMA, la PANTHER è una macchina più larga, che mantiene l'affidabilità, la facilità di pulizia e manutenzione, programmi operativi semplificati e la semplicità nel cambio del formato.

La PANTHER 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	4700x1400x1700 mm
Area di carico	700 mm
Peso approssimativo	750 kg
Struttura in acciaio inox	AISI 304 (AISI 316 se richiesto)
Controllo	PLC
Alimentazione elettrica	400 V (3ph+N+PE)
Potenza	Min. 5 kW
Aria compressa	6 bar
Max cicli / minuto	10 solo sigillatura; 7 solo vuoto; 6 in atmosfera modificata
Pompa del vuoto	100 m <sup>3</sup> /h o superiore su richiesta
Dimensioni max stampo	830x270 mm
Dimensioni max vaschetta	2 cav.: 325x265x125 mm (½ gastron.) 4 cav.: 163x265x125 mm (¼ gastron.)
Max larghezza film	810 mm
Max diametro film	300 mm
Componenti elettrici	Schneider Electric - Siemens
Componenti pneumatici	AirTAC - SMC
Classe di protezione	IP 57

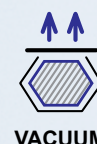
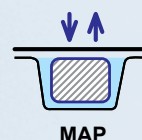
### Principali accessori:

- disimpilatore
- dosatore
- pesatrice automatica
- stampante
- fotocellula per film stampato
- filtro per polveri o liquidi
- versione per vaschette con altezze superiori (max 125 mm)
- chiusura vaschette in alluminio
- allineatore in uscita
- motorizzazione indipendente del nastro
- spingitori maggiorati per confezioni superiori a 2 kg
- stampo maggiorato

**I.DEA PACK**  
FOOD MACHINES

# PANTHER

## Automatic Tray Sealing Machine



## PANTHER

### Automatic Tray Sealing Machine

The Automatic Tray Sealing Machine PANTHER enables huge productivity rates to clients that use pre-formed trays.

If compared with automatic tray sealing machines PUMA, the PANTHER is a wider machine, preserving also reliability, ease of cleaning / maintaining and simplified operating programs and die set changeover.

The PANTHER preserves 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 intended into contact with food.

Machine dimensions	4700x1400x1700 mm
In feed conveyor length	700 mm
Weight	750 kg (approx)
Frame	AISI 304 (AISI 316 if requested)
Control	PLC
Electrical connection	400 V (3ph+N+PE)
Electric power	Min. 5 kW
Working pressure	6 bar
Max cycle / min	10 only sealing; 7 only vacuum; 6 modified atmosphere
Vacuum pump	100 m <sup>3</sup> /h or more if requested
Die set max dimensions	830x270 mm
Max tray dimensions	2 cav.: 325x265x125 mm (½ gastron.) 4 cav.: 163x265x125 mm (¼ gastron.)
Max film width	810 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 125 mm)
- aluminium trays closing system
- conveyor conveying in one lane
- independent motorization of conveyor belt
- pushing bars for trays up to 2 kg
- increased mould

**I.DEA PACK**  
FOOD MACHINES