

CARATTERISTICHE STANDARD

- ✓ Struttura in acciaio compatta e studiata per essere facilmente trasportabile, caratterizzata da una camera di stampaggio orizzontale componibile e di altezza variabile
- ✓ Realizzazione di prodotti a lunghezza fissa oppure in continuo (in base al modello) con dimensioni ed altezze variabili
- ✓ Verniciatura poliuretana con trattamento anticorrosivo
- ✓ Movimento stampo oleodinamico
- ✓ Stampo personalizzabile in base alle richieste del Cliente
- ✓ Sistemi di prelievo pezzi adattabili al tipo di produzione ed alle esigenze del Cliente
- ✓ Sistema di vuoto a secco ad alto rendimento integrato (opzionale)
- ✓ Componentistica commerciale di aziende multinazionali presenti su tutto il mercato mondiale
- ✓ Controllo elettronico proporzionale delle pressioni, impostabili da pannello di comando
- ✓ Vasta gamma di accessori (sistemi per inserti, manipolatori di fine linea, ecc.)
- ✓ Teleassistenza integrata (richiede collegamento internet)

STANDARD FEATURES

- ✓ Compact steel structure designed to be easily transportable, characterized by a modular and variable height horizontal molding chamber
- ✓ Products can be made with a fixed or continual length (depending on the model) with variable heights and sizes
- ✓ Polyurethane based paint with anticorrosion treatment.
- ✓ Hydraulic mold displacement
- ✓ Customizable mold based on customer needs
- ✓ Destacker parts of various types depending on the needs of the Customer
- ✓ Integrated high-performance dry vacuum system (optional)
- ✓ Commercial components of multinational companies present all over the world market
- ✓ Proportional electronic control of steaming pressure, material injection and air ejection
- ✓ Customizable features at very low costs (ex. mold stroke)
- ✓ Wide range of optional (automatic systems for inserts, end-of-line manipulator, etc.)
- ✓ Integrated remote assistance (internet connection required)

Serie MP



La ricerca di soluzioni nuove nel settore delle costruzioni sia civili che industriali capaci di rispondere alle nuove normative sull'isolamento termico, ha favorito uno sviluppo notevole nell'utilizzo dell'EPS che riesce a coniugare i suoi bassi costi di produzione e posa in opera con l'alto potere termoisolante. E' in questo contesto che nascono le macchine della serie MP che stampano in orizzontale elementi per solai alleggeriti in EPS opportunamente forati e sagomati con forme variabili, con lunghezza fissa oppure in continuo e con la possibilità di inserire profili metallici zincati. Gli elementi dello stampo forniti a corredo sono completamente personalizzabili secondo le esigenze del Cliente

The search for new solutions in the construction sector, whether civil or industrial, which are capable of complying with the new regulations for thermal insulation has favoured notable development the use of EPS which unites its low production and set up costs with great thermal insulating ability. It is in this context that the MP series was begun. This series of machines horizontally molds items for light slabs in perforated EPS and with variable forms, with a fixed or continual length and the possibility of inserting galvanised metal profiles.

The mold elements supplied are fully customizable according to the customer's needs.



Modello Type	Incasso Stampo (mm) Mold dim.	Max altezza pezzo (mm) Max height molded piece	Pressioni impianto <i>Working pressures (bar)</i>			Consumi (*) <i>Consumptions</i>				Potenza installata (kW) <i>Installed power</i>
			Vapore Steam	Aria Air	Acqua Water	Energia elettrica ⁽¹⁾ (kWh/h) <i>Electrical energy</i>	Vapore (Kg/h) Steam	Aria (mc/h) Air	Acqua (mc/h) Water	
MP01	1200x1250	200÷330	3 ÷ 4	6	4	3	180÷250	140	(2)	10
MP02	1240x1250	200÷330	3 ÷ 4	6	4	3	180÷250	140	(2)	10
MP03	1125x1500 continuous	160÷360	3 ÷ 4	6	4	5	200÷300	170	(2)	20
MP04	1400x1400	200÷350	3 ÷ 4	6	4	3	250÷350	200	(2)	10
MP05	1400x1400	200÷380	3 ÷ 4	6	4	3	250÷350	200	(2)	10

(*) Si tratta di consumi stimati in quanto dipendono da molteplici fattori: configurazione della macchina, tipo ed altezza dello stampo, qualità e densità del materiale, efficienza degli impianti, ecc.

These are estimated consumptions as they depend on multiple factors: machine configuration, type and height of mold, quality and density of the raw material, plant efficiency, etc.

(1) Si riferisce alla configurazione base della macchina con il solo prelevatore pezzi.

Refers to the machines basic configuration with only the destacker parts.

(2) Le macchine vengono fornite con l'impianto di vuoto a secco pertanto l'acqua viene raffreddata a circuito chiuso.

The machines are supplied with the dry vacuum system therefore the water is cooled in a closed loop.