

CARATTERISTICHE STANDARD

- ✓ Piano mobile per la compressione del materiale e/o la modifica automatizzata dell'altezza
- ✓ Struttura compatta priva di tubazioni flessibili, acciaio inox nelle parti più soggette ad usura
- ✓ Verniciatura poliuretanica con trattamento anticorrosivo
- ✓ Movimento stampo elettromeccanico
- ✓ Tubazione telescopica unica per alimentazione energie parte mobile
- ✓ 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
- ✓ Gamma personalizzabile a costi molto contenuti (es: modifica corsa stampo mobile)
- ✓ Vasta gamma di accessori (sistemi automatici per inserti, manipolatori, ecc.)
- ✓ Teleassistenza integrata (richiede collegamento internet)

STANDARD FEATURES

- ✓ *Movable plate to compress the material and / or automatic change the parts height*
- ✓ *Compact structure without flexible pipes, stainless steel in parts most subject to rust*
- ✓ *Polyurethane based paint with anticorrosion treatment.*
- ✓ *Entirely electromechanical mould displacement.*
- ✓ *Unique telescopic pipe to supply energy to moving side.*
- ✓ *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, manipulator, etc.)*
- ✓ *Integrated remote assistance (internet connection required)*

Serie RC



Macchina a piano orizzontale polifunzionale che può stampare con materiale vergine o materiale EPS riciclato fino al 100%. La parte inferiore è dotata di un piano mobile con controllo elettronico della posizione che permette anche di stampare 2 strati a densità diversa e/o con diversi tipi di materiale. Questa caratteristica consente inoltre di modificare lo spessore di lastre senza eseguire alcuna modifica allo stampo. Il layout di progettazione è predisposto per introdurre all'interno dello stampo inserti di vario tipo (reti, profili, ecc.) e/o ridurre la dimensione della lastra secondo le esigenze del Cliente. I pezzi/lastre prodotte vengono impilati e trasportati in modo automatico all'esterno dell'area di lavoro per essere prelevati dall'operatore in modo facile e sicuro.

Multipurpose horizontal machine that can molding with virgin material or recycled EPS material up to 100%. The lower part is equipped with a movable plane with electronic control of the position which also allows to mold 2 layers in different density and/or with different types of material. This feature also allows you to change the thickness of slabs without making any changes to the mold. The machine layout is designed to introduce various types of inserts into the mold (metal grid, profiles, etc.) and / or reduce the size of the slab according to the Customer's needs. The pieces / slabs produced are stacked and transported automatically outside the work area to be picked up easily and safely by the operator



Modello <i>Type</i>	Incasso Stampo (mm) <i>Mold dim.</i>	Corsa stampo mobile (mm) <i>Mold stroke</i>	Max altezza pezzo (mm) <i>Max height molded piece</i>	Pressioni impianto <i>Working pressures (bar)</i>			Consumi (*) <i>Consumptions</i>				Potenza installata (kW) <i>Installed power</i>
				Vapore <i>Steam</i>	Aria <i>Air</i>	Acqua <i>Water</i>	Energia elettrica ⁽¹⁾ (kWh/h) <i>Electrical energy</i>	Vapore (Kg/h) <i>Steam</i>	Aria (mc/h) <i>Air</i>	Acqua (mc/h) <i>Water</i>	
RC01	1220x520	750	50÷250	3 ÷ 4	6	4	1	100÷150	50	(2)	15
RC02	1200x600	750	50÷250	3 ÷ 4	6	4	1	100÷150	50	(2)	15
RC03	1990x1540	730	50÷170	3 ÷ 4	6	4	1,2	150÷250	140	(2)	18
RC06	2520x1220	950	10÷240	3 ÷ 4	6	4	1,6	180÷290	170	(2)	24

(*) 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.