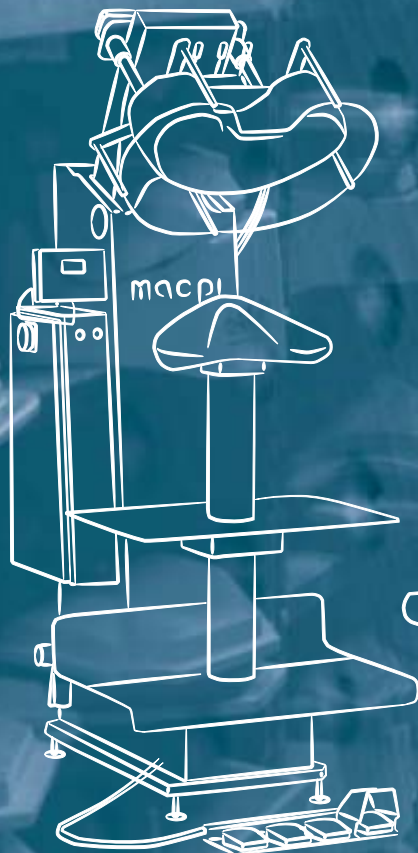


 **macpi**®

555
560

...shapes, shapes, shapes ...



macpi 555

The new series of pressing machines have been designed to guarantee high performances and big production costs saving. The wide range of available shapes, according to the need, makes these series extremely versatile.

The machines can be equipped as well with a wide range of accessories in order to satisfy any production need.

FEATURES:

Electropneumatic pressing machines with manual or manual/automatic control, steam-heated shapes, movable steaming head fitted on arm controlled by pedal, fixed vacuum buck complete with electronic safety device.

VERSIONS:

macpi 555.04 with manual/automatic control, upper plate with unstable blocking, adjustable pressing pressure and sponging height, for programming see the footnote

macpi 555.05 with manual/automatic control, upper plate with stable blocking, adjustable pressing pressure and sponging height, for programming see the footnote.

macpi 555.02 with proportional pressing and head descent controlled by pedal. The pressing pressure adjustment is proportional to the pressure on the pedal. Unstable blocking of the upper plate with adjustable maximum pressing pressure, vacuum air blowing and steaming buck (when foreseen by the model).

Programming by PT2 with two timer for head steaming, buck vacuum or air blowing.

macpi 555.10 for collars and sleeves loosening. Manual control (programmable on request), with movable pressor head fitted on arm controlled by pedal and with a special loosening pneumatic system. Stable blocking of the upper plate controlled by hand lever, steaming and vacuum buck.

macpi 555.19 permanent press with manual/automatic control, stable blocking of of the upper plate complete with freeman, adjustable pressing pressure, head pressure higher than standard machines, for programming see the footnote

NOTE:

To program the machine it's necessary the adaption for terminal session (PLC 9.20 OR TSM 16.20)

N.B. in case one of these programmers is already available, it's enough to order only terminal MC 2.2 for programs selection.

Wider shapes opening

Apertura forme più ampia

Flexibility

Flessibilità

Adjustable pressures and quantities

Pressioni e quantità regolabili



Safety device

Sicurezza

High speed

Velocità

Le nuove macchine **macpi** serie **555** sono state progettate per garantire alti rendimenti e ridotti consumi di esercizio. La vasta gamma di versioni e di forme applicabili, a seconda delle specifiche esigenze, rende questa serie estremamente versatile.

Le macchine inoltre possono essere equipaggiate con una vasta gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza produttiva.

CARATTERISTICHE

Macchine da stiro elettropneumatiche con funzionamento manuale o manuale/automatico, forme riscaldate a vapore, piano superiore vaporizzante e mobile montato su braccio a bilancere, piano inferiore fisso, completo di salvamani elettronico.

VERSIONI

macpi 555.04 con funzionamento manuale/automatico, piano superiore con blocco instabile, pressione di stiro ed altezza di sfumatura regolabili, per programmazione vedi nota.

macpi 555.05 con funzionamento manuale/automatico, piano superiore con blocco stabile, pressione di stiro ed altezza di sfumatura regolabili, per programmazione vedi nota.

macpi 555.02 con pressatura proporzionale e discesa del piano superiore comandata a pedale. la regolazione di pressatura è ottenuta in modo proporzionale alla pressione esercitata sul pedale.

Piano superiore a blocco instabile con pressione massima di stiro regolabile, piano inferiore aspirante, soffiante e vaporizzante (quando previsto dal modello). Programmazione con PT2 a 2 timer per le funzioni di vaporizzazione superiore, aspirazione inferiore o soffiaggio.

macpi 555.10 per slentatura colli e maniche. Funzionamento manuale (programmata a richiesta), con piano premistoffa superiore mobile montato su braccio comandato a pedale. Sul braccio è montato un sistema pneumatico di slentatura. Piano superiore a blocco stabile con comando a levetta, piano inferiore vaporizzante ed aspirante.

macpi 555.19 permanent press con funzionamento manuale/automatico, piano superiore con blocco stabile e rivestito con piano antilucido, pressione di stiro regolabile. maggiore pressione del piano superiore in fase di chiusura rispetto alle macchine standard, per programmazione vedi nota.

NOTA

Per un funzionamento programmato la macchina necessita di predisposizione per collegamento a terminale (PLC 9.20 o TSM 16.20).

N.B. Nel caso uno di questi programmatori fosse già disponibile è sufficiente ordinare il terminale MC 2.2 per la selezione programmi.

macpi 560

The new series of pressing machines have been designed for collar and shoulders pressing to guarantee high performances and big production costs saving. The wide range of available shapes, according to the need, makes these series extremely versatile. The machines can be equipped as well with a wide range of accessories in order to satisfy any production need.

FEATURES:

Electropneumatic pressing machines with manual or manual/automatic control, steam-heated shapes, movable steaming head fitted on arm with steaming shape, fixed vacuum buck, adjustable pressing pressure and sponging height, electronic safety device.

NOTE

To program the machine it's necessary the adaption for terminal session (PLC 9.20 OR TSM 16.20) N.B. in case one of these programmers is already available, it's enough to order only the terminal MC 2.2 for programs selection.

Le nuove macchine **macpi** serie 560 sono state progettate per lo stiro del collo o delle spalle garantendo alti rendimenti e ridotti consumi di esercizio.

Le macchine inoltre possono essere equipaggiate con una vasta gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza produttiva.

CARATTERISTICHE

Macchine da stiro elettropneumatiche con funzionamento manuale o manuale/automatico, forme riscaldate a vapore, piano superiore mobile a blocco stabile montato su braccio a bilancere con forma vaporizzante, piano inferiore aspirante fisso, pressione di stiro ed altezza di sfumatura regolabili, dispositivo salvamani elettronico.

NOTA

Per un funzionamento programmato la macchina necessita di predisposizione per collegamento a terminale (PLC 9.20 o TSM 16.20). N.B. Nel caso uno di questi programmatori fosse già disponibile è sufficiente ordinare il terminale MC 2.2 per la selezione programmi.

Safety device

Sicurezza

Flexibility

Flessibilità

Adjustable pressures and quantities

Pressioni e quantità regolabili



Wider shapes opening

Apertura forme più ampia

High speed

Velocità

macpi 555-560

Accessories

- Adaption for programming by logic operated by microprocessor.
- Terminal MC 2.2 for programs selection
- Programming terminal PLC 9.20
- Programming terminal TSM 16.20
- Programming by PT4 MC (adaption included)
- Precision vertical pressing with mechanical device for head adjustment in the pressing and sponging positions
- Vacuum head (single or double) only for machines complete with programmers PLC 9.20 and TSM 16.20
- Reduced vacuum buck (single or double)
- "VACSTEAM" device which eliminates the exceeding steam during the steaming phase. It utilises the existing vacuum plant without any additional costs and making a more comfortable working place.
- air blowing buck
- spot-lights for a correct positioning of the garment
- flapper screen (where foreseen) to maintain the positioning of the garment on the shape
- wide range of **macpi** irons and accessories
- manual steaming buck (only on m/c 560)
- Independent left and right vacuum on double shapes (only on m/c 560)

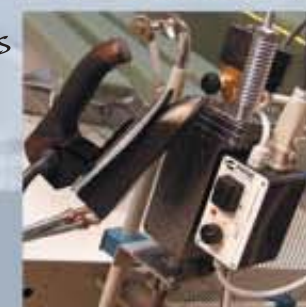
Accessori

- Predisposizione per la programmazione con logica gestita da microprocessore.
- Terminale MC 2.2 per selezione programmi.
- Terminale di programmazione PLC 9.20
- Terminale di programmazione TSM 16.20
- Programmazione con PT4 MC (predisposizione compresa)
- Pressatura di precisione con dispositivo meccanico per la regolazione delle distanze di arresto nelle posizioni di sfumatura/pressatura.
- Aspirazione superiore (singola o doppia), solo per macchine programmate con PLC 9.20 o TSM 16.20
- Aspirazione inferiore ridotta (singola o doppia)
- Dispositivo "VACSTEAM": interviene durante la fase di vaporizzazione eliminando il vapore eccedente. Utilizza l'impianto di aspirazione esistente senza costi aggiuntivi e rendendo l'ambiente di lavoro più confortevole.
- Soffiaggio del piano inferiore.
- Spots di riferimento per un esatto posizionamento del capo.
- Pivot dove previsto per mantenere posizionato il capo sulla forma.
- Ferri da stiro ed altri accessori da scegliere nella vasta gamma **macpi**
- Vaporizzazione inferiore manuale (solo m/c 560)
- Aspirazione sdoppiata su forme doppie (solo m/c 560)

Precision Pressing



Irons



Spots



PT4 MC



MC 2.2



PLC 9.20



TSM 16.20



L'importanza della Forma

The importance of the Shape



Our workshop, with a high skilled staff, is always developing and studying new shapes.

Il nostro laboratorio con personale altamente specializzato è sempre disponibile per lo studio di nuove forme.

Our shapes are designed with a 3-D software which allows a perfect symmetry and precision.

Le nostre forme sono progettate con software a modellazione tridimensionale che permettono una perfetta specularità e precisione.

The outlining of the shapes is realized inside our workshop by automatic CNC machines interfaced with CAD system, granting high precision and perfect matching.

La sagomatura delle forme è realizzata internamente con lavorazioni meccaniche effettuate mediante macchine interfacciate con il sistema CAD, garantendo la massima precisione ed accoppiamenti perfetti.

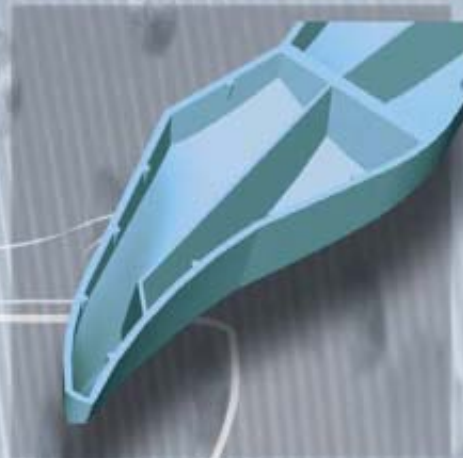
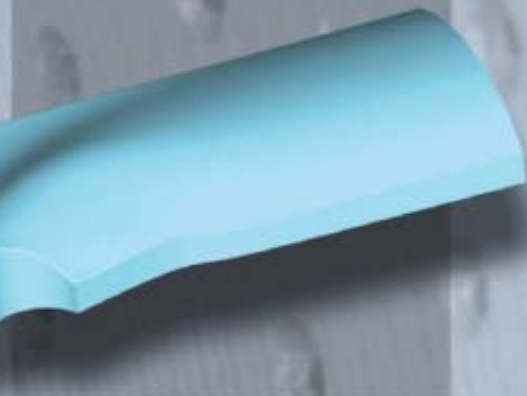


macpi heating system of the shapes, unique of its kind, provides:

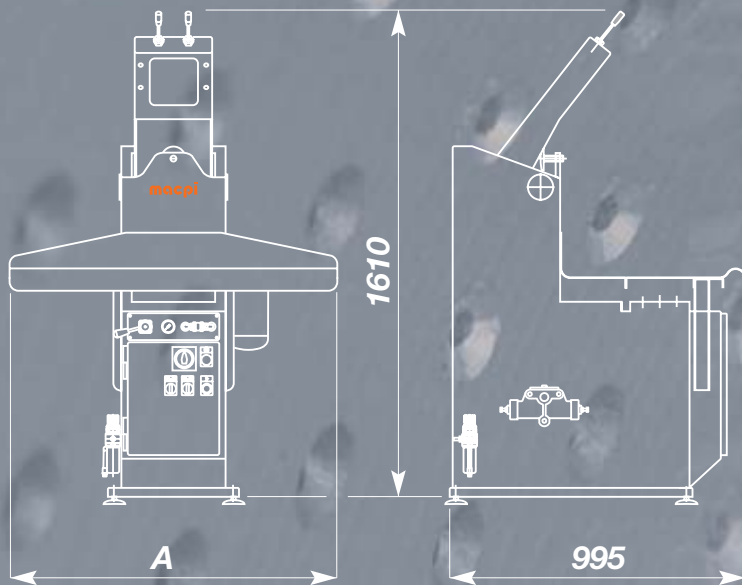
- **Safety**, there are no steam chambers.
- **Non-deformability**, the shapes and the heating plates are of the same material.
- **Energy saving**: the shape heating utilises the condense under pressure.
- **Uniformity of steam, vacuum and blowing distribution** is granted by an excellent design end execution of the shapes.

*Il sistema di riscaldamento delle forme **macpi**, unico nel suo genere, garantisce:*

- **Sicurezza**, sono assenti le camere di vapore.
- **Indeformabilità**; le forme e le piastre di riscaldamento sono dello stesso materiale.
- **Risparmio di energia**; per il riscaldamento si utilizza la condensa in pressione
- **Distribuzione uniforme dei fluidi vapore, aspirazione, soffiaggio** grazie a una perfetta progettazione ed esecuzione delle forme.



Dimensions



Dimensioni

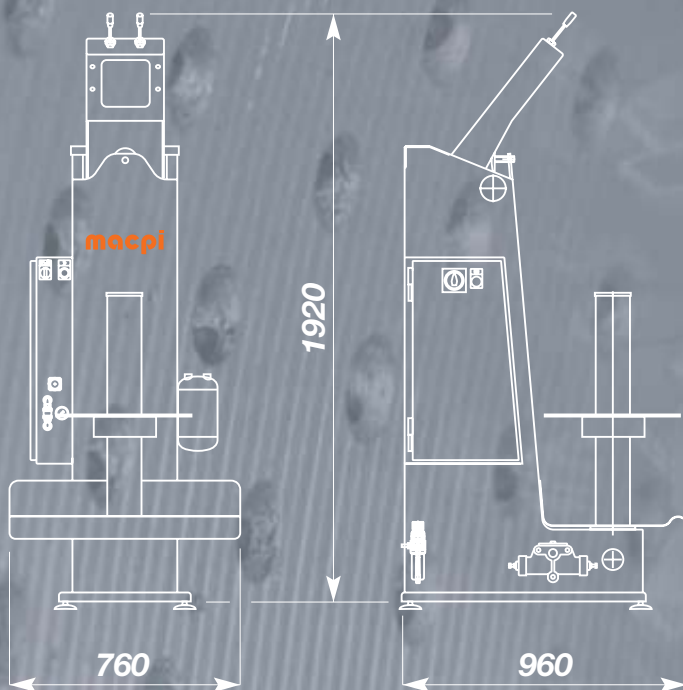
macpi 555

according to the shapes from... to... secondo le forme da... a...		
dimensions (A) dimensioni (A)	(mm)	920 - 1490
weights pesi	(Kg)	210 - 360
packing dimensions dimensioni imballo	(mm)	1300x1150x1600(h) 2100x1150x1600(h)

Macpi has the right to modify its product at any time.

La Macpi si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche costruttive e funzionali.

Dimensions



Dimensioni

macpi 560

according to the shapes from... to... secondo le forme da... a...		
weights pesi	(Kg)	210 - 360
packing dimensions dimensioni imballo	(mm)	1200x1050x1850(h)

We aim to be Number One



VIA PIANTADA, 9 / D - 25036 PALAZZOLO SULL' OGLIO (BRESCIA) ITALY
Tel. 030 7403611 - FAX 030 7403681
e-mail: info@macpi.com - www.macpi.com

