



**HHC**

Hotel, Hospital & Community

# Laundry Pressing Equipment

complete solution for large high quality production output





macpi

automatic unit for overalls and blouses pressing

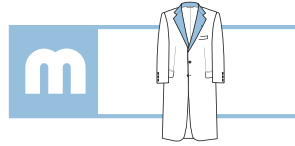


Macchina per lo stiro dei camici e delle casacche, dotata di 4 manichini rotanti e regolabili in altezza. I manichini sono aspiranti nella zona centrale per mantenere il posizionamento del capo e soffianti, con aria calda a temperatura regolabile, nella zona dei fianchi e della manica. Completa di dispositivi per la chiusura del fondo manica a sgancio automatico che garantiscono il perfetto stiro della manica. La macchina è dotata di un sistema di pressatura per lo stiro del corpo ad alta pressione specifica. Da segnalare che la macchina può soffiare aria calda durante tutto il ciclo di stiro per un notevole aumento della produttività e della qualità di stiro. I manichini sono predisposti per l'inserimento dell'ometto che alla fine del ciclo permette allo scarico automatico di estrarre il pezzo senza problemi. La macchina è anche predisposta per l'applicazione del dispositivo "microclima" che evita la dispersione del calore nell'ambiente di lavoro.

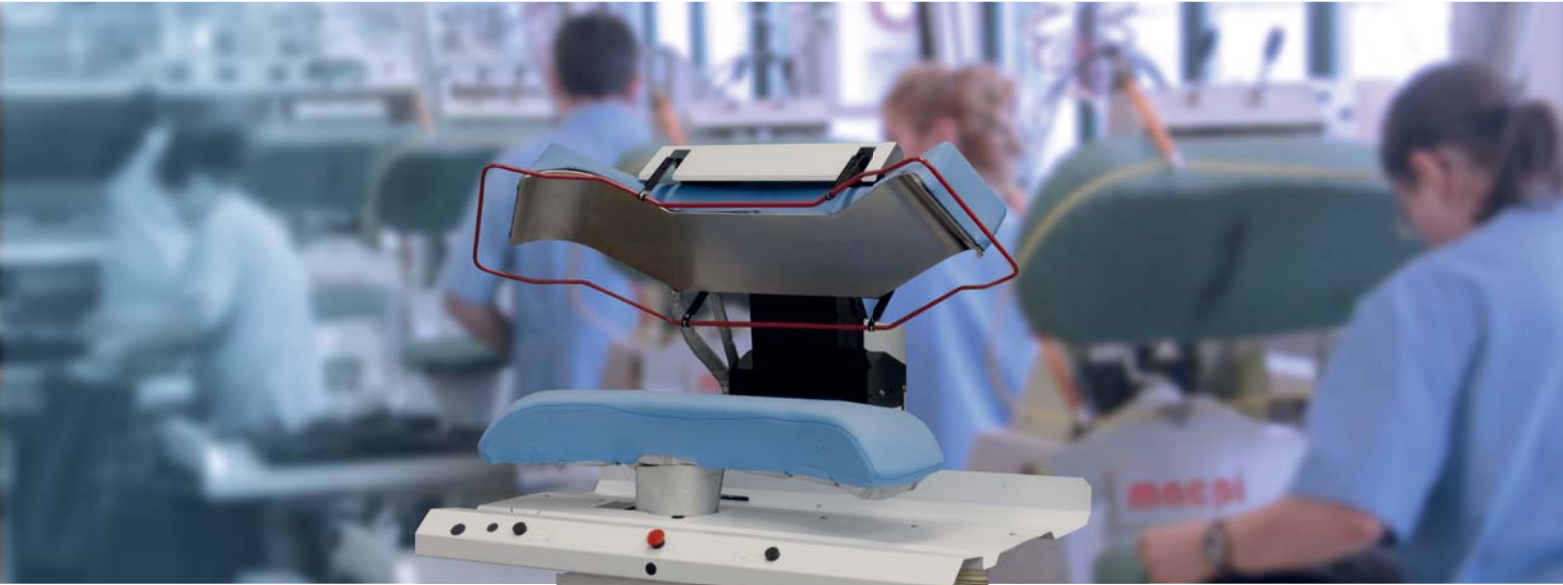
**m 290.88**

Machine for overalls and blouses pressing fitted with four rotating dummies, adjustable in height. All of them are vacuuming in the central area to maintain the garment positioning and blowing in the side and sleeves area, with hot air temperature adjustment. Complete with special device for cuffs blocking and automatic release which grants a perfect sleeve finishing. The unit is equipped with a pressing system for the body at high specific pressure. To be highlighted the blowing system with hot air during the entire pressing cycle, which allows a considerable increase of productivity and finishing quality. The dummies are specially designed for hanger insertion which, at the end of each cycle, allows an automatic and easy garment unloading. On the machine is also available, upon request the application of the "microclimate device" which prevents the heat dispersion in the workplace.





electro pneumatic machine for overalls, collars and lapels pressing

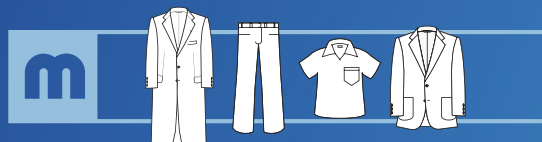


**m 387.88**

Macchina elettropneumatica particolarmente adatta per lo stiro dei colli e dei revers dei camici ospedalieri. E' predisposta sia per l'allaccio ad impianto centralizzato che per l'aspirazione incorporata. Molto importante l'aspirazione della forma inferiore che è fondamentale per garantire un corretto posizionamento del capo anche durante la movimentazione del capo stesso. Il piano è inoltre riscaldato a vapore ed è lucido. La macchina è completa di dispositivo salvamani elettronico e garantisce alte pressioni di stiro. E' inoltre dotata di sistema elettronico per il controllo del tempo di aspirazione e della pressatura.

Electro pneumatic machine particularly suitable for the pressing of overalls collars and lapels. It's designed to be connected either to a centralized source or built-in vacuum. The most important feature is the lower plate vacuum essential to ensure proper positioning of the garment, even during its handling. The polished plate is also steam heated. The machine is equipped with electronic safety device and grants high pressing pressure. All timing as vacuum and pressing cycle are electronically adjustable.





macpi

automatic unit with four work-stations

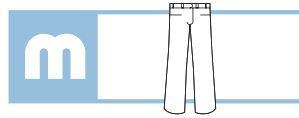


## m 295.88

Unità automatica unica nel suo genere con un'elevata capacità produttiva. La macchina ha 4 stazioni di lavoro con possibilità di lavorare con uno o due operatori. La prima stazione, ossia il piano di carico, è aspirante. La zona di pressatura è ad elevata pressione specifica con piano superiore lucido e riscaldato a vapore. Il terzo piano è per l'aspirazione, ossia per l'asciugatura e il raffreddamento del capo. Infine nel quarto piano il capo arriva nella zona di scarico. Un PLC è in grado di programmare i tempi di aspirazione e la pressatura con prestazioni davvero elevate.

Automatic unit capable of high production output. The four workstations unit allows the possibility to work with one or two operators. The first station, loading area, is vacuuming. The pressing area (as second station) is an high pressure upper polish plate steam heated. The third plate, through vacuum, ensures the garment drying and cooling. The last plates designed for the garment unloading. Vacuum and pressing times are set through a PLC granting high performances during each cycle.





automatic four-station unit for the finishing of trousers without pleats



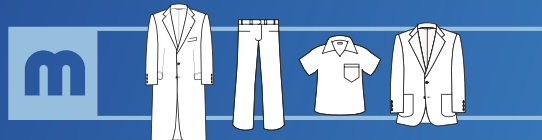
## **m 320.88**

Il modello 320, già utilizzato nel settore della confezione, è il macchinario ideale per grandi volumi con alte prestazioni qualitative, caratteristiche specifiche delle strutture ospedaliere dove tra l'altro siamo in presenza di alte movimentazioni dei capi.

È un'unità automatica a quattro stazioni per lo stiro dei pantaloni senza piega, dotata di un motore soffiante da 3 HP per garantire l'asciugatura del capo durante tutto il ciclo di stiro per un risultato ottimale. Un dispositivo elettromeccanico evita la deformazione del pantalone che non viene stressato in nessun modo, né nella parte del bacino, né in quella del fondo pantalone. A tal proposito lo stiro del fondo pantalone è vaporizzante per garantire un'asciugatura e un buono stiro del fondo gamba. Inoltre la macchina è dotata di uno scarico automatico e di un trasportatore per i capi, oltre che di un programmatore.

The model 320, widely known in the garment industry, is the most suitable machine for large production volumes with high quality performances, specifically requested by hospital facilities.

It's an automatic four-station unit for the finishing of trousers without pleats. It's equipped with a 3 HP blowing fan in order to ensure the garment drying during the entire pressing cycle. An electromechanical device avoids any fabric stress neither in trouser top nor in cuffs legs. In this specific regard, the pressing of the trouser bottom leg is steaming to ensure drying and nice finishing of the leg cuffs. The machine is also equipped with an automatic unloader and a conveyor belt for trousers as well as with a PLC programmer.



# macpi

automatic rotating carousel with vacuum on bottom shapes



**m 507.88 + 607.07**

Per il settore medicale Macpi ha progettato il nuovo carosello 507 per garantire alti rendimenti e ridotti consumi di esercizio, pur mantenendo uno standard qualitativo del prodotto molto alto. Questo modello è stato appositamente studiato per lo stiro di tutti i capi utilizzati in questo settore; dai camici da dottore ed infermiere, alle camicie, ai top e ai pantaloni da chirurgo. La forma utilizzata, infatti, ben si adatta per il posizionamento dei vari tipi di abbigliamento sanitario e medicale.

Il carosello 507 è equipaggiato con due forme inferiori girevoli a 180° ed una forma superiore a discesa verticale ad elevata pressione specifica. Entrambi i piani sono riscaldati a vapore ed è possibile programmare la pressione di stiro e il tempo di pressatura. Fondamentale la forma inferiore aspirante per mantenere saldo il posizionamento del capo durante la fase di rotazione che è molto veloce, ed evitare quindi le pieghe nelle fase successiva. Tutte queste caratteristiche garantiscono un aumento di produttività del 25% rispetto agli altri macchinari similari, esistenti sul mercato.

For medical garments Macpi designed the new carousel 507 which grants high productivity and reduced running costs, allowing at the same time a high standard quality product. This model, with special designed shapes, is suitable to finish all medical, surgical and hospital uniforms. In fact shapes are particularly suitable for the positioning of different medical garments. The carousel is equipped with two 180° rotating bottom shapes and an upper shape with vertical descent at high specific pressure. The shapes are steam-heated and it's possible to adjust the different parameters as pressure and time. To be noticed the vacuum on bottom shapes which maintain the positioning of the garment, even during the fast rotation avoiding consequently any wrinkles or pleats in the next stage.

All these features increase drastically the productivity by a 25% compared to any similar machine in the market.



complete solution for large high quality production output



Hotel, Hospital & Community



## TECHNICAL

## DETAILS

**290.88**

- electric power: cable 5x10 - horsepower 9,5Kw - consumption 7Kw/h  
 - compressed air: pipe connection 1xø15 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 750NL/min  
 - steam: pipe connection 1xø3/4" GAS - exerted pressure 12 ATE - consumption 70/90 KG/h

**387.88**

- electric power: cable 3x1,5 - consumption 0,25Kw  
 - compressed air: pipe connection 1x1/4 - exerted pressure 6 ATE - consumption 10NL/min  
 - steam: pipe connection 1x3/8 - exerted pressure 6 ATE - consumo 10-20 KG/h

**295.88**

- electric power: cable 5x2,5 - horsepower 6Kw - consumption 4,5Kw/h  
 - compressed air: pipe connection 1 xø12 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 35 NL/min  
 - steam: pipe connection 1 xø1/2" GAS - exerted pressure 12Kg/cm2 - consumption 25 KG/h

**320.88**

- electric power: cable 5x2,5 - horsepower 3,5Kw - consumption 2,45Kw/h  
 - compressed air: pipe connection 1xø10 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 750NL/min  
 - steam: pipe connection 1xø3/4" GAS - exerted pressure 6 ATE - consumption 140 KG/h

**507.88**

- electric power: cable 3x1,5 - horsepower 0,2Kw - consumption 0,14Kw/h  
 - compressed air: pipe connection 1xø16 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 120NL/min  
 - steam: pipe connection 1xø1/2" GAS - exerted pressure 6 ATE - consumption 30 KG/h

**607.07**

- electric power: cable 4x2,5 - horsepower 4.1KW - exerted consumption 3 KW

Macpi ha dedicato per questo settore un team di specialisti che sapranno consigliarvi nella giusta scelta delle attrezzature più adatte alla vostra produzione. Per ogni informazione potete sempre contare sul il nostro teamleader.

Macpi provides a team of expertises which will be able to advise the right and specific equipments selection needed for your production. For any further information and/or details you can always count on our Team Leader.

macpi laundry manager

mr. Simone Cominardi  
mailto: scominardi@macpi.com



unity through strength

La grande esperienza nella progettazione e produzione di macchine ad alta automazione per il settore dello stiro, che vede nel gruppo Macpi il leader indiscusso a livello mondiale da ormai 50 anni, si è unita alla forza e competenza nello specifico settore lavanderia del gruppo Jensen. Da questa partnership è scaturito il progetto di rinnovare tecnologicamente e produttivamente il comparto stiro delle lavanderie industriali, con la realizzazione di nuovi sistemi ed unità di stiro, pensati, progettati e realizzati in team per garantire l'innovazione sia sotto il profilo produttivo che tecnologico.

The huge MACPI experience in designing and manufacturing highly automated machines for the garment industry, which makes Macpi Group the undisputed world leader since 50 years, has joined the professional strength and competence in the laundry field of JENSEN GROUP. The new born partnership has been the spark for the project to renew the finishing areas in the industrial laundry, implementing new equipments and systems, specifically designed and manufactured by a unique Team in order to grant technological and production innovations.



0 1 . 1 0 0 . H H C

Via Piantada, 9/D - 25036 Palazzolo sull'Oglio - Brescia - ITALY  
phone: +39 030 7403611 - Fax: +39 030 7403681  
www.macpi.com - mailto: info@macpi.com

