



Shirts

The complete solution for high output and top quality production



m 276



macpi 276 PLASTIFICATRICE

Plastificatrice alternativa colli e polsi per il "TOP FUSING" con raffreddamento del tessuto adesivato prima dello scarico, elevata pressione specifica, riscaldamento del piano inferiore. Dimensione utile piano 600x360 mm.

macpi 276 SHUTTLE FUSING MACHINE

Shuttle machine for collar and cuffs "TOP FUSING", with fused material cooling before unloading, high effective specific pressure, heating of the lower plate and the fabric. Working plate dimensions 600x360 mm.

m 265



macpi 265 ADESIVATRICE

Macchina in continuo per l'adesivazione e la plastificazione di colli e polsi camicie, con carico e scarico sul medesimo lato.

Dimensione utile 600 mm.

macpi 265 FUSING

Continuous fusing machine for shirts' collar and cuffs with Working width 600 mm.

m 331



macpi 331-327 ADESIVATRICE IN CONTINUO

Sono le adesivatrici compatte di nuova generazione con larghezza utile di lavoro di 1000 mm. Le macchine hanno un ampio piano di carico e di scarico. Le adesivatrici montano due piani bombati di riscaldamento, entrambi con controllo elettronico della temperatura e dotati di fusibile termico di controllo/sicurezza. La velocità dei nastri è a controllo elettronico regolabile direttamente dall'operatore con velocità compresa tra 2 e 10 metri/minuto. Il gruppo di pressatura è composto da 2 rulli contrapposti nella 331 e 4 nella 327 con regolatore pneumatico della pressione di pressatura e fornite di coppia di barre al carbonio per il totale distacco dei pezzi in uscita. Le macchine sono dotate di 4 barre di pulizia per la rimozione dello sporco e dei residui di colla sui nastri oltre che dell'innovativo sistema di raffreddamento fine lavoro con fermo dei nastri solo a temperatura di sicurezza. Nel modello 327 la zona di scarico è dotata di raffreddamento forzato per ridurre la temperatura dei pezzi.

m 327



macpi 331-327 CONTINUOUS FUSING MACHINE

New generation of compact fusing machine with 1000mm working width. The machine has a large loading and offloading area. The fusing machine has two convex electric heated plate, both with electronic temperature control and thermo fuse for control and safety. The speed of belt is electronically controlled and can be set by the operator from 2 to 10 meter per minute. The pressing system is made of 2 silicone covered roller with manual pressure control complete with 2 carbonated blade to detach the fused fabrics. The machine is also equipped with 4 cleaning bar to remove the excess of glue or dirt from inside and outside of both belt. An automatic switch off system will cloud down and stop the machine at the end of the day to improve the lifetime of the belt. The 327 model is equipped with innovative offloader belt with a cooling device that cools down the garment already fused.

Collar & Cuffs



130



macpi 130 PUNTATRICE

Puntatrice da tavolo con: 5 punte comandate pneumaticamente, riscaldate elettricamente con controllo elettronico della temperatura, pressione regolabile, temporizzatore elettronico, piano di lavoro in acciaio inossidabile magnetico, 4 dime magnetiche.

macpi 130 SPOT FUSING

Warm spot-sticking desk machine with: 5 pneumatically operated points, electrically heated points equipped with electronic control of the temperature, programmed adjustable spot-sticking pressure, electronic timer, working plate made of magnetic stainless steel, four magnetic templates.

969



macpi 969 TRANCIAPUNTE

Macchina automatica per tranciare le punte dei colli. I quattro angoli di taglio sono programmabili tramite touch screen con 200 programmi memorizzabili. La macchina è dotata di dispositivo per risvoltare i colli

macpi 969 POINT TRIMMER

Automatic machine for collar point trimmer. The four cutting position are controlled by touch screen with 200 programmes. The machine is equipped with collar turning device.

125.01



macpi 125 FORMATRICE COLLI/POLSI CAMICIE

Formatrice con pressatura pneumatica, riscaldamento elettrico, azionamento pneumatico alternativo (mentre una dima è in pressatura, l'altra è in carico/scarico) completo di: regolazione della pressione di stiro, regolazione elettronica della temperatura, dime intercambiabili.

125.01 per COLLI

125.02 per POLSI

125.03 per COLLI/POLSI

125.02



macpi 125 SHIRT COLLAR/ CUFFS FORMING

Machine with pneumatic pressing, electrically heated, alternative pneumatic operation (while one template is pressing, the other one is loading/unloading), complete with: adjustable pressing pressure, electronic adjustment of the temperature, interchangeable templates.

125.01 for SHIRT COLLAR

125.02 for SHIRT CUFFS

125.03 for SHIRT COLLAR AND CUFFS

m 209.9109

Collar & Cuffs



m 555.9109

Collar & Cuffs



macpi 209 STIRO CAMICERIA

E' probabilmente la migliore macchina da stiro per camiceria, ineguagliata per prestazioni ed affidabilità. E' la più veloce, la più sicura, la più affidabile. Progettata per ottenere grandi pressioni specifiche, grazie all'uniformità di riscaldamento delle piastre e all'utilizzo di materiali pregiati, garantisce qualità di stiro ineguagliate.

macpi 209 SHIRT PRESSING MACHINE

Is probably the best shirt pressing machine. Its performance and reliability are unequalled. Is the fastest, the safest and the most reliable. The 209 assures unequalled finishing qualities. Through excellent engineering and highest quality materials the 209 achieves high, even pressure and uniform heating with polished heads.

macpi 555 STIRO CAMICERIA

Le nuove macchine • 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.

macpi 555 SHIRT PRESSING MACHINE

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.

m 209.8521

Sleeve



m 555.9121

Permanent press



m **506.8524**

Body



m **506.8506**

Sleeve



macpi 506 CAROSELLO

I nuovi caroselli Macpi sono stati progettati per garantire alti rendimenti e ridotti consumi di esercizio, pur mantenendo un alto standard qualitativo del prodotto. La Macpi nel progettare i nuovi caroselli ha migliorato i sistemi di sicurezza rendendo il posto e l'ambiente di lavoro maggiormente confortevoli per l'operatore.

Tutto ciò è frutto della lunga esperienza maturata da Macpi in tanti anni di sviluppo e produzione di macchine da stiro per l'industria della confezione. La vasta gamma di versioni e di forme applicabili, a seconda delle specifiche esigenze, rende questa serie estremamente versatile. I caroselli inoltre possono essere equipaggiati con un numero altrettanto vasto di accessori per soddisfare ogni necessità produttiva.

macpi 506 CAROUSEL

The new Macpi carousels have been studied to grant high productivity and reduced running consumptions, maintaining a high standard quality.

Macpi in the project of new carousels has improved the safety systems making the working place and the environment more comfortable to the operator.

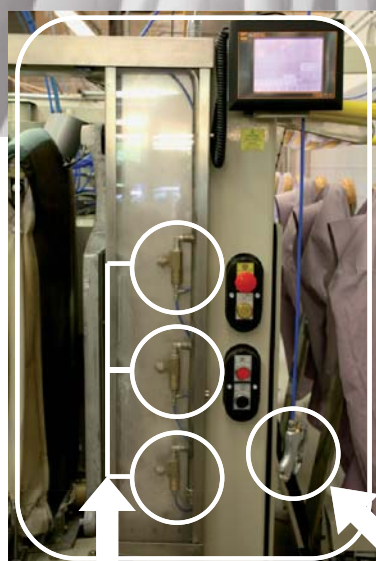
Of course this is the result of MACPI long experience over many years of development and production of finishing machines for the clothing industry.

The wide range of versions and available shapes, in according with the specific needs, makes this series extremely versatile. Furthermore the carousels can be equipped with many accessories in order to satisfy any production request.

macpi



m 288.00



Spray Unit

B

Spray Gun

Shoulder Pressing System



A



Incorporated Vacuum

macpi 288 UNITA' AUTOMATICA

E' la innovativa unità automatica per lo stiro di qualità di corpo, carrè e spalle camicia.

Grazie a rivoluzionari manichini brevettati di nuova concezione, 288.00 stira la camicia senza limitazioni o compromessi!

Il principio di funzionamento consiste nella chiusura delle piastre di stiro sul manichino, (fig. A), che estendendosi verso l'alto stende perfettamente il tessuto in corrispondenza della spalla, garantendo così un perfetto risultato.

Caratteristiche:

- due manichini aspiranti, con parte superiore mobile, ripresa fianchi mediante gonfiabili pneumatici, supporti retrattili per le maniche e fermacollo pneumatico.
- piastre riscaldate elettricamente con termoregolazione elettronica della temperatura indipendente per piastra anteriore e posteriore.
- pressioni di stiro regolabili separatamente per corpo (fig. B) spalle, gonfiabili.
- pistola di nebulizzazione acqua manuale e automatica.
- aspiratore incorporato Hp 4, con camino di scarico (fig. C) silenziato.
- dispositivo salvamani elettronico.
- pedale a comando sequenziale.
- programmazione con PLC (Touch Screen).

macpi 288 AUTOMATIC UNIT

Is the innovative automatic unit for a quality pressing of shirts body, yoke and shoulders.

Thanks to the new, revolutionary and patented dummies, 288.00 presses the shirt with no limits or compromises!

The working principle consists in the upwards extension of the dummy after the pressing plates closure(pic. A); in this way the fabric is spreaded perfectly on the shoulder, securing a faultless result.

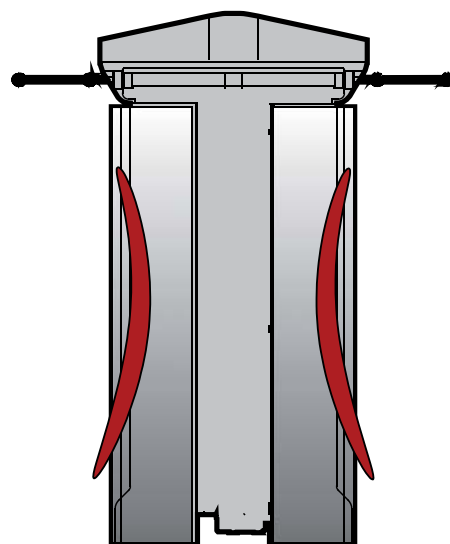
Features:

- two dummies with vacuum, with movable upper part, extensible device on the sides by pneumatic inflatable bags, retractable sleeves supports and pneumatic collar clamp.
- electrically heated plates with electronic temperature control with independent adjustment between front and back plates.
- adjustable separate pressing pressures for body, (pic. B) shoulders and inflatable bags.
- manual or automatic water spraying gun.
- built-in vacuum unit of 4 HP, with silenced exhaust stack (pic. C).
- electronic safety guard device.
- sequential control pedal.
- programming by PLC (Touch Screen).

m **288.10**



CLAMPING SYSTEM



Push & Traction System

macpi 288.10 UNITA' AUTOMATICA

Il modello 288 è dotato di nuovi manichini con il sistema Slimfit: un sistema di espansione interni e pinze esterne permette di posizionare e stirare anche le camicie con pinces sulla parte posteriore ed anteriore (Slimfit).

macpi 288.10 AUTOMATIC UNIT

The Model 288 is equipped with the new mannequins SlimFit system: a system of internal expansion and external pliers allows you to place and even ironed shirts with pleats on the front side and rear (SlimFit).

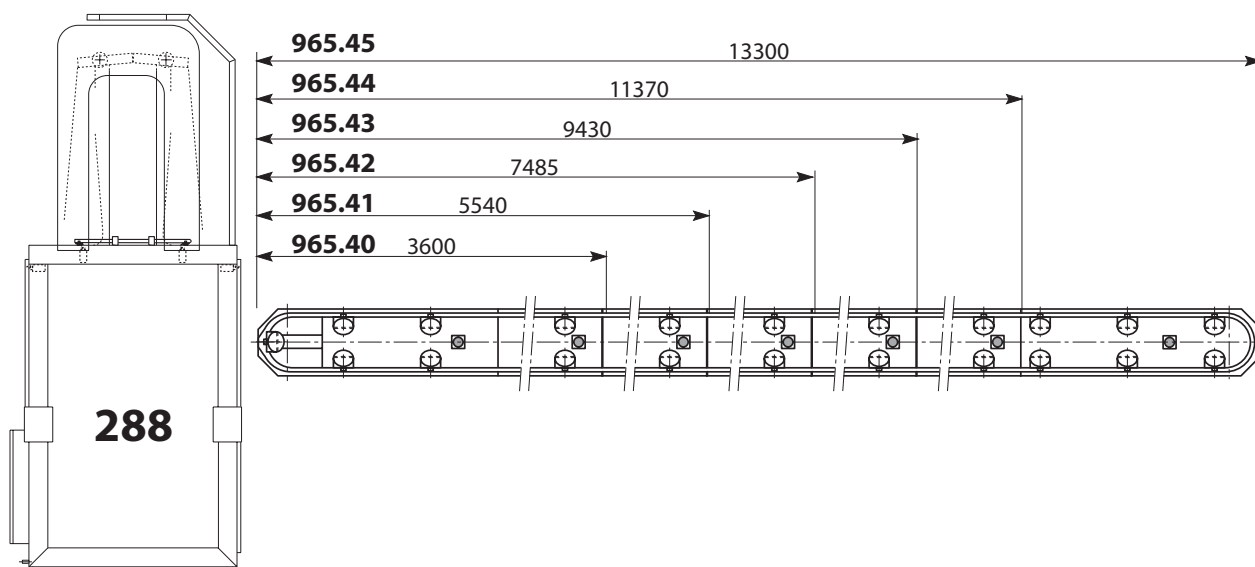


m 965



Conveyor

Automatic Unloader

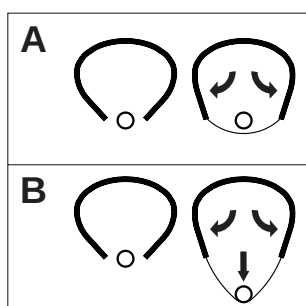


macpi 965 TRASPORTATORE

Trasportatore camicie • 965
Prevede il trasporto e l'abbottonatura delle camicie. Il trasportatore è costruito in sei versioni che variano a secondo del numero degli appendini (11, 17, 23, 29, 35, 41).

macpi 965 CONVEYOR

Shirts conveyor • 965 is a transport and buttoning system for shirts. The conveyor is available in six versions which changes in according with the number of the pins fitted in (11, 17, 23, 29, 35, 41)



COLLAR CLAMP



LASER LINE



INSERT SYSTEM

macpi 120 TAVOLO PIEGA CAMICIE

Il tavolo permette la piegatura della camicia attraverso un sistema pneumatico per il funzionamento della testina che permette un'ottima aderenza del collo sulla testina stessa, indipendentemente dalla taglia della camicia. Un dispositivo anch'esso pneumatico, consente la ripiegatura in automatico della parte inferiore della camicia. La testina è riscaldata e il tavolo è dotato di riferimenti regolabili (lame) che facilitano la piegatura; un PLC a bordo macchina permette di scegliere diversi programmi di funzionamento.

macpi 120 SHIRT FOLDING TABLE

This table allows the shirt to be folded by means of the head's pneumatic system, fitting the collar perfectly to the head shape, regardless of the shirt size. Another pneumatic device folds the bottom part of the shirt automatically. The head is heated and the table is fitted with adjustable marks (blades) which aid shirt folding; different working programs may be selected by using a PLC system.



macpi 314 MANICHINO AUTOMATICO

Manichino automatico per la stiratura di camicie regolabile in altezza completo di soffiante regolabile in quantità. Tensionatore maniche con pinze per polsi. Predisposizione per applicazione pala anteriore e/o posteriore. Controllo elettronico di tutte le funzioni tramite plc

macpi 314 AUTOMATIC DUMMY

Automatic dummy for shirts with height adjustment, complete of adjustable blower. Tensioning device for sleeve complete of clamps for cuffs. Front and rear plate available. Electronic programmer for cycle time.

macpi 317 MANICHINO AUTOMATICO

Manichino automatico per la stiratura di camicie completo di aspiratore e soffiante regolabile, tensionatore maniche con pinze automatiche per polsi.

Tensionatore verticale ed impostacollo manuale. Pala anteriore per stiro cannollo riscaldata elettricamente.

Controllo elettronico di tutte le funzioni tramite plc con programmi stiro memorizzabili.

macpi 317 AUTOMATIC DUMMY

Automatic dummy for shirts complete of vacuum and adjustable blower.

Tensioning device for sleeve complete of automatic clamps for cuffs. Vertical body tensioner with collar clamp. Front electrical heated plate for pressing the placket

Electronic programmer with memory for cycle time.

m

389

m

296



macpi 389 MANICHINO ELETTROPNEUMATICO

Manichino elettropneumatico per lo stiro contemporaneo di corpo, spalle e maniche camicie lunghe o corte (capi chiusi o abbottonati). Disponibile nelle versioni uomo, donna o bambino e può essere equipaggiato con scaricatore automatico.

la pala anteriore riscaldata elettricamente per il bloccaggio e lo stiro del canolo camicia scompare per facilitare le operazioni di carico e scarico. la macchina è completa di dispositivi per stiro fianchi e blocco posteriore con trazione e fotocellula di regolazione.

Completo di aspiratore e soffiaggio incorporato programmatore per gestire i cicli di stiro

Le pinze per maniche lunghe e corte sono regolabili in altezza ed in estensione.

macpi 389 *ELECTRO-PNEUMATIC DUMMY*



macpi 296 MANICHINO ELETTROPNEUMATICO

Manichino per lo stiro di camicie completo di piastre di pressatura. Il manichino è aspirante per il corretto posizionamento del capo.

La macchina è completa di aspiratore e soffiante regolabile incorporati. Una forma superiore stira il carrè e le spalle delle camicie durante la fase di sistemazione manica. Due forme laterali, estensibili e regolabili in altezza, stirano i polsi ed i festini. Il manichino è vaporizzante e soffiante con aria surriscaldata ed è provvisto di gonfiabili laterali per lo stiro dei fianchi.

Un programmatore controlla tutte le funzioni e i tempi del ciclo stiro.

macpi 296 *ELECTRO-PNEUMATIC DUMMY*

Dummy for the complete shirts pressing with plates. The dummy is with vacuum to hold the garment in proper position. The machine complete of vacuum unit and adjustable blower. A head heated plate is pressing the yoke and shoulder area during the setting of the sleeve. Two side heated and adjustable clamps press the cuffs and side of sleeve shirt. The dummy is steaming and hot air blowing with side bags for side pressing. A plc programmer store and control all the time and movement.

TECHICAL

DETAILS

complete solution for large high quality production output

276	- dimension: (mm W x H x D) 1820 x 1090 x 1275 Weight : 630 Kg - electric power: horsepower 5Kw - consumption 3,75Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø16 mm - exerted pressure 10 ATE - consumption 194NL/min
265	- dimension: (mm W x H x D) 1690 x 1250 x 1890 Weight : 430 Kg - electric power: horsepower 9,1Kw - consumption 6,8Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 5NL/min
331	- dimension: (mm W x H x D) 1560 x 1130 x 3380 Weight : 680 Kg - electric power: horsepower 16,85Kw - consumption 12,6 Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - exerted pressure 6 ATE
327	- dimension: (mm W x H x D) 1580 x 1130 x 3584 Weight : 800 Kg - electric power: horsepower 17Kw - consumption 12,8Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - exerted pressure 6 ATE
130	- dimension: (mm W x H x D) 775 x 650 x 490 Weight : 35 Kg - electric power: horsepower 0,9Kw - consumption 0,68Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø6 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 4NL/min
969	- dimension: (mm W x H x D) 70 x 70 x 140 Weight : 90 Kg - electric power: horsepower Kw - consumption Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø mm - exerted pressure 6 ATE - consumption NL/min
125.01 125.02	- dimension: (mm W x H x D) 850 x 1300 x 800 Weight : 180 Kg - electric power: horsepower 1,6Kw - consumption 1,1Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø8 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 22NL/min
209	- dimension: (mm W x H x D) 1290 x 1760 x 960 Weight : 280 Kg - electric power: horsepower 3,6Kw - consumption 2,5Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 96NL/min
555	- dimension: (mm W x H x D) 920 x 1265 x 1000 Weight : 220 Kg - electric power: horsepower 3,32Kw - consumption 2,5Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 60NL/min
506	- dimension: (mm W x H x D) 1870 x 1695 x 1935 Weight : 700 Kg - electric power: horsepower 9,9Kw - consumption 7,4Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 120NL/min
288.10	- dimension: (mm W x H x D) 2950 x 1610 x 1100 Weight : 1550 Kg - electric power: horsepower 15,3Kw - consumption 11,5Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø16 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 460NL/min
120	- dimension: (mm W x H x D) 1330 x 1405 x 685 Weight : 1020 Kg - electric power: horsepower 1,5Kw - consumption 1,2Kw/h
314	- dimension: (mm W x H x D) 950 x 1470 x 1550 Weight : 175 Kg - electric power: horsepower 2,3Kw - consumption 1,5Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø6 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption NL/min - steam: pipe connection 1x ø3/8" GAS - exerted pressure 5 ATE - consumption KG/h
317	- dimension: (mm W x H x D) 1225 x 1850 x 800 Weight : 280 Kg - electric power: horsepower 4,1Kw - consumption 3,7Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø6 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 9,5NL/min - steam: pipe connection 1x ø1/2" GAS - exerted pressure 5 ATE - consumption 40/50 KG/h
389	- dimension: (mm W x H x D) 1700 x 1670 x 1010 Weight : 250 Kg - electric power: horsepower 3,2Kw - consumption 2,4Kw/h - steam: pipe connection 1x ø GAS - exerted pressure ATE - consumption 40/50 KG/h
296	- dimension: (mm W x H x D) 22300 x 1700 x 1200 Weight : 900 Kg - electric power: horsepower 3,8Kw - consumption 2,85Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø12 mm - exerted pressure 6 ATE - consumption 52NL/min - steam: pipe connection 1x ø3/4" GAS - exerted pressure 5 ATE - consumption 35/40 KG/h

La macpi si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche costruttive e funzionali - Macpi has the right to modify its product at any time



0 1 . 1 0 0 . S L 1

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

