



Reconditioning

The complete solution for high output
and top quality production



m 533



macpi 533

Il sistema a camera chiusa, estremamente versatile in quanto consente di arrivare sempre a un'alta economicità di produzione, è anche l'unico in grado di garantire il perfetto controllo di ogni parametro interno come aria (quantità, flusso, temperatura, velocità e direzione), vapore (quantità e qualità, grado di umidità) e tempi, per ottenere sempre il massimo livello qualitativo.

Questa soluzione di lavoro permette inoltre una drastica riduzione delle misure d'ingombro, una diminuzione della parti meccaniche in movimento soggette ad usura che si traducono in facilità d'installazione e di manutenzione ed in una minore incidenza di guasti o malfunzionamenti.

macpi 533

The closed (batch) processing method creates the most versatile finishing system, enabling the economic production of very long or short runs on a Quick Response basis. Furthermore through this system we can obtain the total control of any inside parameters; air (quantity, flow, temperature, direction speed) steam (quantity and quality, degree of humidity), and times, giving always the greatest quality results. Reduction of the overall dimensions and of mechanical parts subject to wear and tear are also granted by this kind of production. This means easy setup, easy maintenance and of course also less downtime and malfunctioning.

533

Unloader

Loader

Il ciclo di lavoro avviene a capo fermo e a porte chiuse. I fluidi (vapore ed aria surriscaldata) sono immessi in circolazione forzata, anche miscelati tra loro, in entrambe i sensi di direzione permettendo di investire i capi da trattare in modo completo, raggiungendo anche le fibre più interne. Un getto d'aria localizzato raffredda l'appendino nel punto di maggior sollecito impedendo la sua deformazione.

The working cycle starts behind close doors and with stationary garments. The fluids (steam and superheated air) are introduced with a forced circulation in both directions, allowing the garment to be treated effectively, reaching also the most inner fibers. A located air flow allows cooling of the hanger in the most critical point, avoiding its deformation at high temperatures.



the refinishing answer for everyone



Nuovo trasportatore totalmente compatibile con tutti i sistemi in commercio. La particolarità risiede nella gestione del carico tramite programmatore e nel nuovo dispositivo di traslazione che utilizza una speciale catena di avanzamento capi realizzata in acciaio inossidabile che consente maggiore possibilità di carico a parità di spazio occupato. Il nuovo sistema elimina la possibilità di caduta e di sgancio accidentale del capo appeso.

New conveyor perfectly compatible with all systems present on the market. The unique detail is the total control of the loader by programmer and the translation device which allows a bigger loading in the same space. The new system eliminates the possibility for the garment to fall down and to unhook.

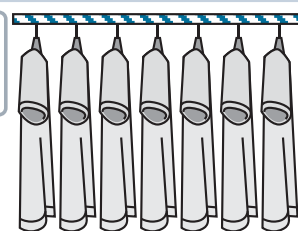
- 50%

Riduzione Costi d'esercizio con il sistema chiuso che elimina le dispersioni anche grazie alla totale coibentazione termica

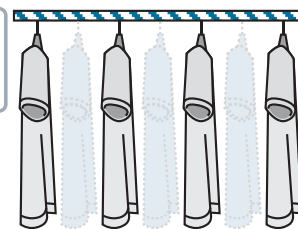
Running costs reduction thanks to the closed system which eliminates all the leakages existing on machines placed on line

In base al tipo di capo è possibile scegliere tra tre modalità di carico

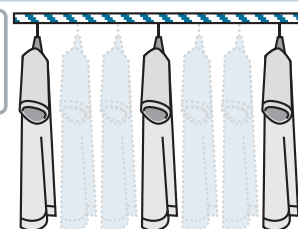
According to the kind of garment it's possible to choose among 3 types of loading system



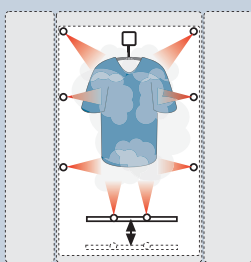
Carico completo
Full loading



Mezzo carico
Half loading



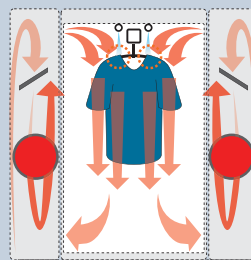
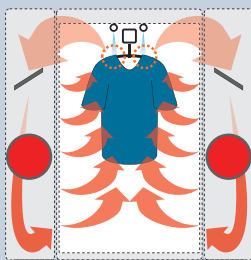
Carico ridotto
Reduced loading



vaporizzazione (aria-vapore) omnidirezionale
omnidirectional steaming (air/steam)

asciugatura forzata con flusso a direzione variabile.

forced drying with variable flow direction





macpi 320

Unità automatica per lo stiro dei pantaloni senza piega. L'unità è completa di:

- Quattro stazioni di lavoro vaporizzanti e soffianti montate su tavola rotante.
- Allargamento bacino con forza regolabile e costante indipendentemente dalla taglia.
- Carrello per la tensione delle gambe con doppia regolazione per lo stiro del pantalone sia corto che lungo.
- Regolazione delle forze di allargamento (bacino) e trazione (gamba) con blocco automatico al raggiungimento dei valori desiderati.
- Controllo e programmazione tramite PLC e Display.
- Pinze blocco fondo pantaloni orientabili ed oscillanti.
- Blocco cinturino anteriore.
- Regolazione portate e surriscaldamento vapore.
- Soffiaggio di aria calda tramite elettroventilatore a portata variabile e valvole di distribuzione.
- Contapezzi

Accessori

Vasta la gamma di accessori disponibili a corredo della macchina come:

- lo stiro patella programmato con forma riscaldata e vaporizzante o lo stiro patella e tasche anteriori programmato con forme riscaldate e vaporizzanti.
 - lo stiro fondo pantaloni con forme riscaldate e vaporizzanti.
 - Il dispositivo elettropneumatico per la messa in taglia del bacino pantalone o per la messa in taglia lunghezza gamba pantalone con segnalazione visiva del fuori taglia;
 - l'elettroventilatore per cappa aspirante Kw 0,55
 - Lo SCARICO AUTOMATICO PANTALONI per il prelievo, la distensione e lo scarico dei pantaloni. In combinazione con il trasportatore può scaricare a pezzo singolo oppure formare pacchi;
 - Il TRASPORTATORE A NASTRO sincronizzato con il carosello multitesta e con lo scarico automatico. Può muoversi in continuo a velocità variabile (scarico a pezzo singolo) oppure in modo alternato (formazione pacchi).
- Caratteristiche: Larghezza nastro 700 mm. Lunghezza nastro da 4mt a 14mt

macpi 320

Automatic unit for the finishing of trousers without pleats. The unit is supplied with:

- Four steaming and blowing working stations fitted on a rotating plank.
- Trousers top side enlarging with adjustable and constant strength despite the sizes.
- Trousers leg tensioning device with double adjustment suitable for both short or long trousers.
- Adjustable enlarging (trouser top side) and tensioning (trouser legs) strength with automatic stop at the entered parameters.
- Programming and control system through PLC and display.
- Adjustable and movable legging clamps
- Front waistband-fly locking
- Flow adjustment and steam over-heating.
- Hot air blowing through variable-displacement electric fan and distribution valves.
- Production counter.

Accessories

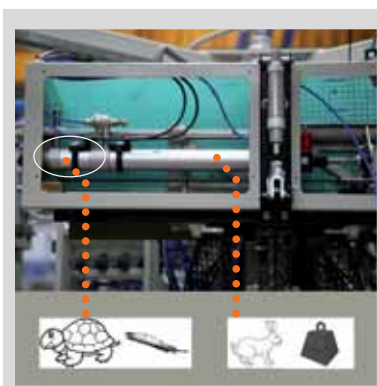
Wide range of accessories available to equip the machine as:

- programmed flap pressing with heated and steaming shape or programmed flap and front pockets pressing with heated and steaming shapes.
 - device for bottom trouser leg pressing with heated and steaming shapes.
 - electropneumatic sizing device for trousers' top or trousers' leg length with warning device of "out of size".
 - electric-fan for suction hood Kw 0,55
 - AUTOMATIC TROUSERS UNLOADER
- If combined with the conveyor it can unload a single garment or can make trouser bundles;
- BELT CONVEYOR sincronized with the trouser conditioner and with the automatic unloader device. It can run continuously at variable speed (unloading of single garment) or in alternate way (trouser bundle creation). Features: Belt width 700 mm. Belt length from 4 to 14 meters.



Lo scarico automatico deposita i capi stirati su nastro trasportatore nelle modalità a pezzo singolo o con formazione di pacchi.

The automatic unloader places the garments on a conveying belt unloading a single garment or making bundles.



Regolazione delle taglie bacino e gamba con fermo meccanico per tessuti elasticizzati e segnalazione automatica fuori taglia.

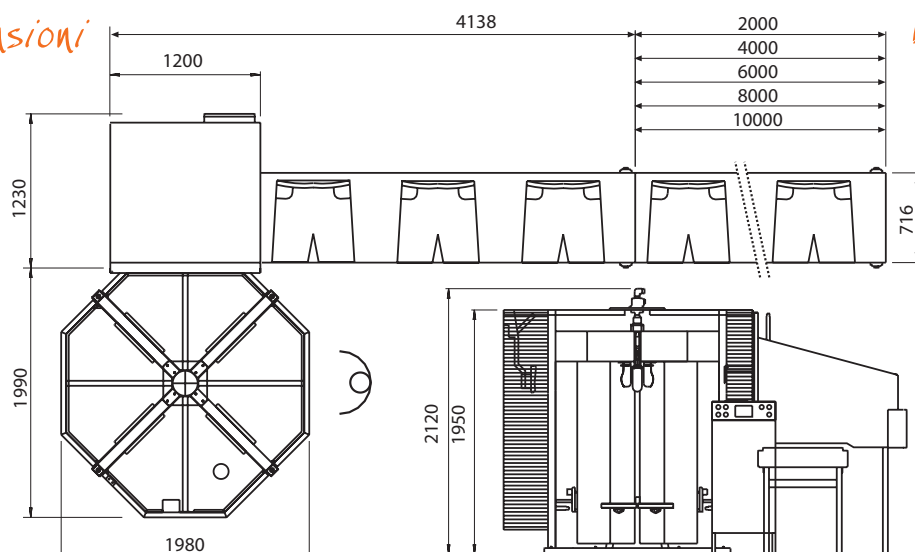
Adjustment of the trouser top and legs sizes with mechanic stop for stretch-fabrics and automatic signal of out of size.

Doppio cilindro per alta velocità e estrema sensibilità per tessuti elasticizzati.

Double cylinder for high speed and extreme sensibility for stretch-fabrics.



Dimensioni



Dimensions



TOUCHSCREEN PROGRAMMER



macpi 321

Topper elettropneumatico per lo stiro dei pantaloni senza piega, predisposto per le applicazioni della messa in taglia del bacino e della lunghezza della gamba.

Completo di:

- una stazione di lavoro vaporizzante e soffiante.
- forme bacino sagomate. La tensione viene esercitata sui fianchi bacino pantalone.
- di serie sono montate le forme sagomate medie (a richiesta, in alternativa, possono essere montate le altre forme elencate negli accessori).
- carrello per tensione gamba con regolazione meccanica, per poter stirare sia pantaloni corti/baby, che taglie massime uomo.
- dispositivo per la regolazione e surriscaldamento del vapore.
- dispositivo di bloccaggio della patella.
- pinze per il bloccaggio del fondo pantalone orientabili ed oscillanti.
- soffiaggio di aria calda tramite potente elettroventilatore da 3 Kw.
- regolazione pressione pinze fondo pantalone.
- semplice e completa gestione della macchina tramite PLC con interfaccia di facile utilizzo a display luminoso.
- contapezzi elettronico.

macpi 321

Electropneumatic conditioner for trousers finishing without pleats, foreseen for adaption to sizing device for top and legs length.

Complete with:

- one steaming and air blowing working station
- top modelled shapes. The tension is exerted on the side top trousers.
- the foreseen set of shapes is the medium one (on request also the other shapes mentioned in the accessories can be fitted on the machine)
- trouser leg tensioning device with adjustment suitable for both short or long trousers and babies shorts, too
- steam flow adjustment and steam over-heating
- front waistband-fly locking
- adjustable and movable legs clamps
- hot air blowing by a powerful electric fan of 3 Kw
- pressure adjustment of legs clamps
- simple and complete control system of the machine by PLC and display
- production counter



dispositivo per lo stiro a vapore contemporaneo di patella e tasche per tre operazioni di stiro in un solo passaggio

device for the simultaneous finishing by steam of flap and front pockets for three pressing operations in just one cycle



Stiro fondo pantalone con forme riscaldate e vaporizzanti (321.10)

Bottom trousers' pressing with heated and steaming shapes (321.10)



macpi 174

Tavolo per maglieria, con piano inclinato (dimensione 1800 x 950 mm) riscaldato a vapore, aspirante e vaporizzante. Completo di tampone battitessuto.

Completo di:

174.722

- Aspiratore incorporato 0,37 Kw
- Programmazione elettronica per ciclo automatico di stiratura completo di pedale per partenza ciclo
- Sospensione completa per ferro da stiro, con attacco per ferro
- Da allacciare ad impianto centralizzato di vapore ed aria compressa .

Potenza installata 0,43 Kw.

macpi 174

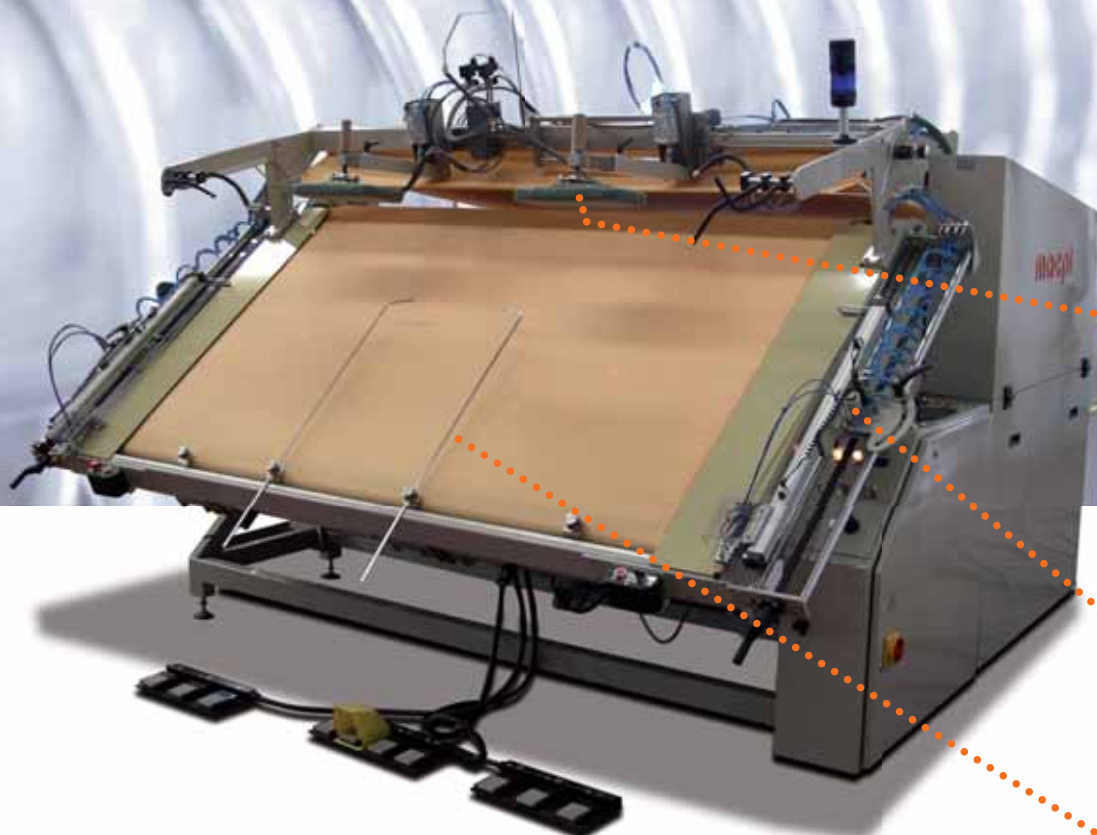
Ironing table for knitwear with inclined steam heated buck shape (dimension 1800x950 mm.) , vacuum and steaming. Complete with fabric beater pad.

Complete with:

174.722

- Built-in vacuum unit of 0,37 Kw
- Electronic setting for automatic ironing cycle complete with foot-pedal.
- Complete iron counter balance with table and iron connection.
- To be connected to steam and compressed air main plants

Installed power: 0,43 Kw



macpi 255

Macchina per lo stiro CAPI IN MAGLIA. Avanzamento automatico dei capi tramite nastro trasportatore, prevista per lo stiro di maxi taglie o di due capi a manica corta contemporaneamente.

La macchina è divisa in due sezioni:

1) Preparazione del capo da stirare su un piano di lavoro (cm. 200x100), riscaldato a vapore, vaporizzante ed aspirante.

2) Pressatura ed asciugatura su piano di stiro riscaldato a vapore, vaporizzante ed aspirante. Piano di pressatura a discesa pneumatica, riscaldato a vapore e vaporizzante, con possibilità di posizionarsi in sfumatura.

La macchina è completa di:

- piano di preparazione con regolazione manuale in altezza ed inclinazione
- regolazione pressione di stiro
- programmazione a logica programmabile con visualizzazione programma e lettura con video TSM 16.20
- conta pezzi elettromeccanico
- tampone a mano

macpi 255

Machine for the pressing of KNITTED GARMENT. Automatic feed of the garments by a conveyor belt, foreseen to press extra large sizes or the simultaneous pressing of two garments with short sleeves.

Composed by two sections:

1) garment preparation on a working plate (cm. 200 x 100), steam heated, steaming and with vacuum.

2) Pressing and drying on the pressing plate, steam heated, steaming and with vacuum. Pressing plate with pneumatic closing, steam heated and steaming with the possibility to stop the plate in the sponging position.

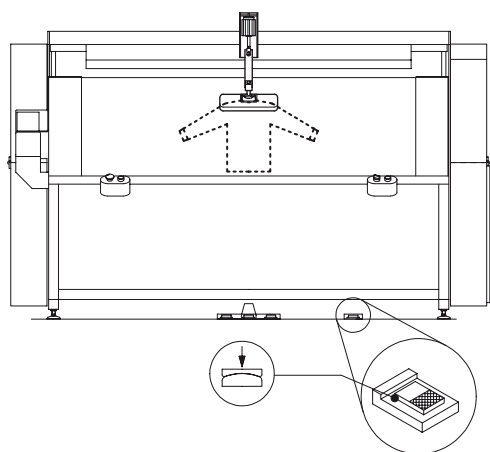
The machine is complete with:

- plate for garment preparation with adjustable height and inclination
- adjustable pressing pressure
- control by a programmable logic with video display TSM 16.20
- production counter
- fabric beater pad.

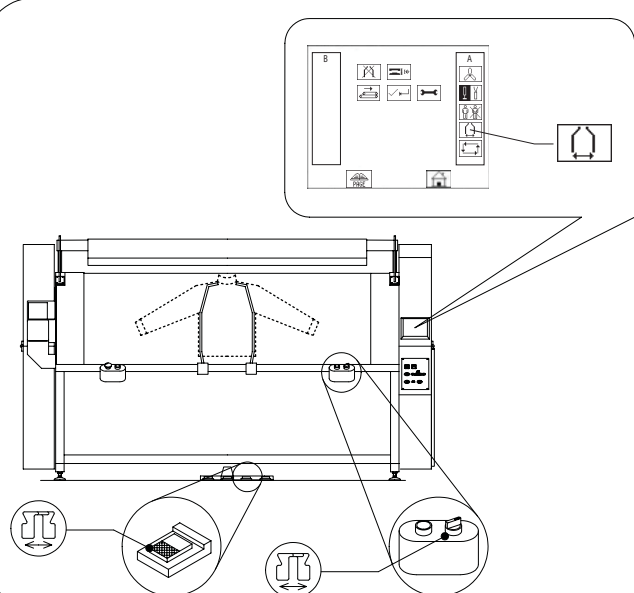
macpi TOUCHSCREENPROGRAMMER

5,7"

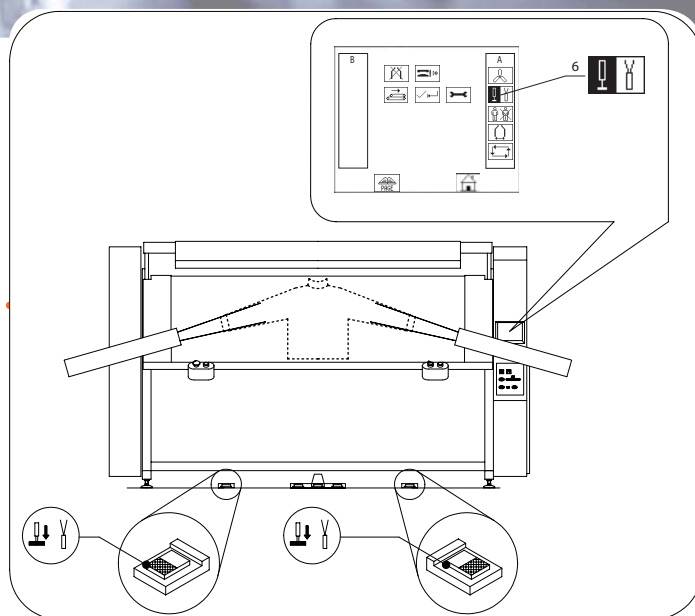




- Forme da stiro per il bloccaggio e lo stiro del collo/etichetta su uno o due capi
- Finishing shape for collar/label on one or two garments



- Doppio dispositivo per la messa in taglia con possibilità di abbinamento per lo stiro di uno o due capi
- Double sizing device for one or two garments



- Dispositivi per il posizionamento e la messa in taglia delle maniche, regolabili dall'operatore velocemente
- Positioning and sizing device for sleeve, quickly adjustable by the operator



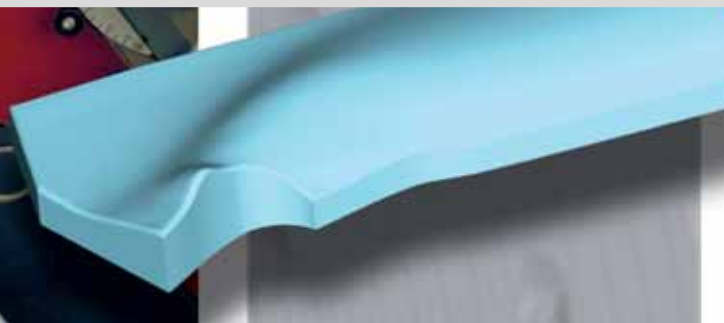
macpi 507.8522

Carosello macpi appositamente studiato per stirare tutti i tipi di abbigliamento sanitario e medicale (camici da dottore ed infermiere, camicie, top e pantaloni da chirurgo) con forma particolarmente adatta per il posizionamento e lo stiro dei diversi capi utilizzati in questo settore.

macpi 507.8522

Macpi carousel with specially designed pressing shapes suitable for finishing all types of medical and workwear clothing (such as Doctors long coats, surgical shirts, vests and trousers also medical white coats and a variety of surgical gowns and covers).

The pressing shapes have been designed to allow the maximum coverage of the article being pressed at the same time enabling the operator to complete a quick positioning process between automatic pressing cycles.



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

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

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.

Full availability to design, through a dedicated and skilled team, new shapes.

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

Shapes outlining is realized by our workshop with automatic CNC machines interfaced with CAD system, granting high precision and perfect matching.



Tableclothes-bed sheets



260



macpi 260

Macchina a movimento alternato per lo stiro delle lenzuola e delle tovaglie, completa di:

- due piani traslanti, riscaldati elettricamente
- un piano superiore lucido riscaldato elettricamente con controllo elettronico della temperatura
- pressione stiro regolabile
- spruzzatura manuale
- ciclo automatico o manuale
- dimensioni piano: 3000 x 900 mm
- potenza installata: 30,6 Kw
- dispositivi di sicurezza
- pulsanti avvio ciclo per uno o due operatori.

macpi 260

Shuttle-operating pressing machine for sheets and tableclothes complete with:

- two lower movable plates, electric heated,
- one upper polished plate electrically heated with electronic temperature control
- adjustable pressing pressure
- manual water spraying
- possibility to program single or automatic cycles.
- plates dimensions: 3000 x 900 mm
- installed power: 30,6 Kw
- safety device
- one or two operators cycle starting device.



macpi 104

Tavolo da stiro regolabile in altezza per stiratura con forma fredda o calda, regolazione manuale dell'aspirazione o del soffiaggio, completo di azionamento automatico per invertire il flusso dell'aria da piano a janette.

Versioni:

• 104.12

- aspirante da allacciare ad impianto centralizzato di aspirazione, vapore ed aria compressa.
- forme riscaldate a vapore.

• 104.21

- aspirante autonomo.
- forme riscaldate elettricamente.
- predisposto per l'applicazione di 1 o 2 bracci porta janette.
- completo di camino per scarico aria.

• 104.41

- aspirante/soffiante autonomo.
- forme riscaldate elettricamente.
- predisposto per l'applicazione di 1 o 2 bracci porta janette.
- completo di camino per scarico aria.

• 104.44

- aspirante/soffiante autonomo.
- forme riscaldate elettricamente.
- predisposto per l'applicazione di 1 o 2 bracci porta janette.
- completo di camino per scarico aria
- generatore di vapore 3,5 Kw, capacità 7 Lt a norme P.E.D. e carico con elettropompa 0,37 Kw

Accessori:

- lampada.
- sospensione con attacco per ferro.
- sospensione con attacco per ferro e lampada.
- braccio per janette (L=250 o 500 o 700 mm).
- appoggiaferro girevole per forme con punta a destra.
- secondo appoggiaferro.

macpi 104

Ironing table, adjustable in height, with heated or cold shape, manual adjustment of vacuum or blowing with automatically diversion of air flow from the shape to the swing-arm.

• 104.12

- Vacuum ironing table to be connected to the central vacuum, steam and compressed air plants
- steam-heated shapes.

• 104.21

- independent vacuum table
- electrically heated shapes
- possibility to fit 1 or 2 swing-arms
- complete with stack for air exhausting

• 104.41

- independent vacuum and blowing table
- electrically heated shapes
- possibility to fit 1 or 2 swing-arms
- complete with stack for air exhausting

• 104.44

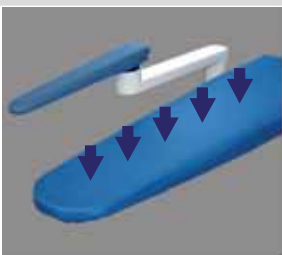
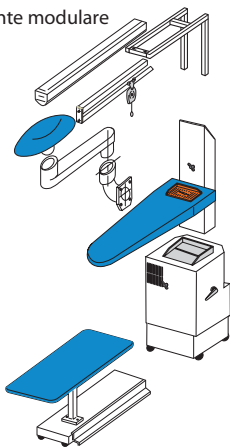
- independent vacuum and blowing table
- electrically heated shapes
- possibility to fit 1 or 2 swing-arms
- complete with stack for air exhausting
- steam generator 3,5 kw, boiler of 7 Lt. Capacity (inspected by P.E.D.) and water feeding by electric pump 0,37 kw

Accessories

- lamp
- counter-balance with iron link
- counter-balance with link for iron and lamp
- swing arm L=250 or 500 or 700 mm
- turning iron stand for right oriented shapes
- second iron stand

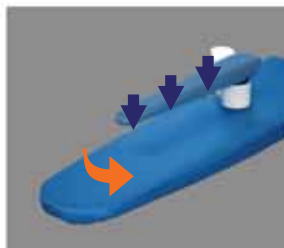


tavolo completamente modulare
full modular table



automatic control to divert
the air flow from table shape to
swing-arm.

azionamento automatico per
invertire il flusso dell'aria dal
piano alla janette.



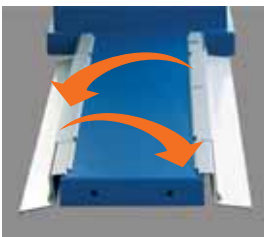
regolazione manuale
dell'intensità dell'aspirazione o
del soffiaggio

vacuum or blowing manual
adjustment



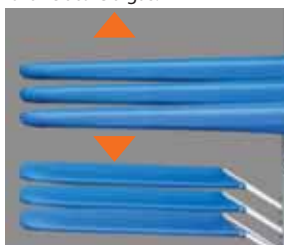
possibilità di montaggio della
pedaliera a destra o sinistra

possibility to fit the foot pedal
controls on the right or on the
left

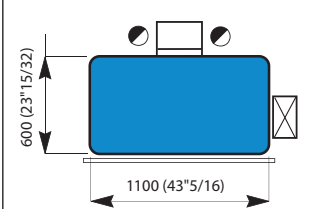


height adjustment by gas-
operated operating balance
device

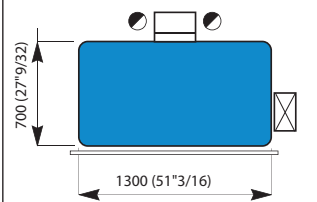
regolazione in altezza con
bilanciatore a gas.



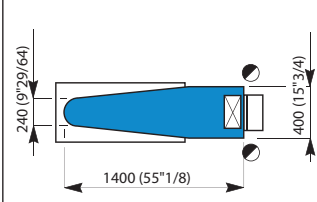
0080



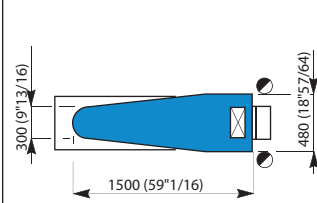
0081



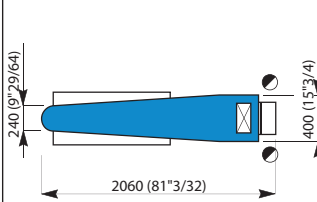
0981



0982



0984



Available Shapes -
Rectangular Shapes - F

Utility Shapes - F

Skirt Shapes - F

Trousers Seams Opening

2040

2192

Jackets Seams Opening - Apertura Cucitura Giacca

2081

2169

2082

0213

Rectangular Shapes - F

available

Utility Shapes - F

available

Skirt Seams Opening - Apertura Cucitura Gonna

m 166

m 167



macpi 166

Tavolo da stiro aspirante con forma universale riscaldata elettricamente, con predisposizione per il montaggio di un braccio janette.
completo di:

- forma universale.
- aspiratore incorporato.
- deviatore di flusso.- deviatore di flusso.

macpi 166

Vacuum ironing table with electrically-heated buck with adaption to fit n° 1 swing-arm.
Complete with:

- utility shape.
- built-in vacuum unit.
- airflow diversion device.

macpi 167

Tavolo da stiro aspirante con forma inclinata rettangolare riscaldata elettricamente, con predisposizione per il montaggio di un braccio janette.
completo di:

- aspiratore incorporato.
- camino
- appoggiaferro

macpi 167

Vacuum ironing table with inclined, rectangular and electrically heated buck with adaption to fit n° 1 swing arm.
Complete with:

- built-in vacuum unit.
- stack
- iron stand

m 103



macpi 103

Tavolo da stiro regolabile in altezza per stiratura con forma fredda o calda, aspirante/soffiante autonomo (aspiratore Kw 0,56) con scarico aria mediante camino alto, regolazione manuale dell'aspirazione o del soffiaggio. Il tavolo è predisposto per ricevere 1 o 2 bracci porta janette e azionamento automatico per invertire il flusso dell'aria da piano a janette. Completo di predisposizione per allaccio ad aria compressa.

macpi 103

Ironing table adjustable in height with possibility of heated or cold shape. Vacuum/blowing with built-in vacuum unit kw 0,56, complete with stack, manual adjustment of vacuum and blowing. The table is foreseen to fit 1 or 2 swing-arms and with automatic control for diversion of air flow from table shape to swing-arm. Complete with adaption to connect to compressed air plant.



macpi 314.00

Manichino automatico per la stiratura di camicie, giacche, cappotti, giubbotti. Completo di:

- capospalla universale regolabile in altezza con servocomando pneumatico e ripresa del rivestimento
- estensori laterali maniche predisposti per tutte le tipologie di pinze
- predisposizione per applicazione pala anteriore e posteriore (escludibile o inseribile da programma) con possibilità di apertura a fine ciclo
- vaporizzazione e soffiaggio manuale
- possibilità di esclusione chiusura pinze
- contapezzi
- soffiaggio con elettroventilatore incorporato da 2,25 Kw
- regolazione soffiaggio
- riscaldamento aria soffiaggio
- programmazione elettronica tempi di vaporizzazione, ritardo soffiaggio, soffiaggio
- predisposizione per allaccio ad impianto centralizzato di vapore e aria compressa.
- predisposizione per ricevere una gamma di accessori inerenti alle tipologie di stiro (giacche, camicie, ecc.).

Accessori

- Kit per stiratura giacche, cappotti e giubbotteria, completo di vestaglione, pala anteriore diritta, pala posteriore rettangolare, pinze pneumatiche interno manica, pinze manuali chiudispacco, manichette in legno.

- Kit per stiratura camicie e camici, completo di vestaglione, pala anteriore diritta, pala posteriore rettangolare, pinze pneumatiche esterno manica, blocca collo.
- Dispositivo estensione fianchi e tensionamento fondo camicie.
- Coppia di pinze tonde bloccaggio polsini camicie e camici.
- Vestaglione per camiceria maniche corte.
- Pala anteriore a "T" per manichino giacche.
- Nebulizzatore con sostegno.
- Predisposizione per allaccio ferro vapore MACPI 021.10
- Spazzola vaporizzante 044 completa di sostegno e predisposizione per allaccio al manichino.

macpi 314.00

Automatic dummy for shirts, jackets, coats, raincoats, casual jackets finishing. Complete with:

- multipurpose dummy with adjustable pneumatic-controlled height and automatic covering stretching
- side sleeve stretchers preset for all type of clamps
- adaption to fit front and rear garment locking device (programmable connection/disconnection) with possibility of unlocking at the end of the working cycle
- manual steaming and blowing
- possibility to exclude clamps closure
- production counter
- built-in electric fan 2,25 Kw for air blowing
- air blowing adjustment
- air blowing heating
- electronic time set-up for steaming, air blowing delay and air blowing
- on the dummy is possible to fit a wide range of accessories in according to the required operations (jackets, shirts, etc.)
- the dummy has to be connected to the main steam and compressed air plants.

Accessories

- Kit of parts for jackets, coats and anoraks finishing, including bag, front straight and rear rectangular garment locking devices, pneumatic clamps for sleeves inner part, manual special clamps for vent holding, sleeve expanders.

- Kit of parts for shirts and vest finishing, including bag, front straight and rear rectangular garment locking devices, pneumatic clamps for sleeves outside part, collar locking device.

- Device for shirts side stretching and shirts bottom tension.

- Pair of round clamps for locking of shirts and vests cuffs.

- Bag for shirts with short sleeves.

- "T" front garment locking device for jackets finishing dummy.

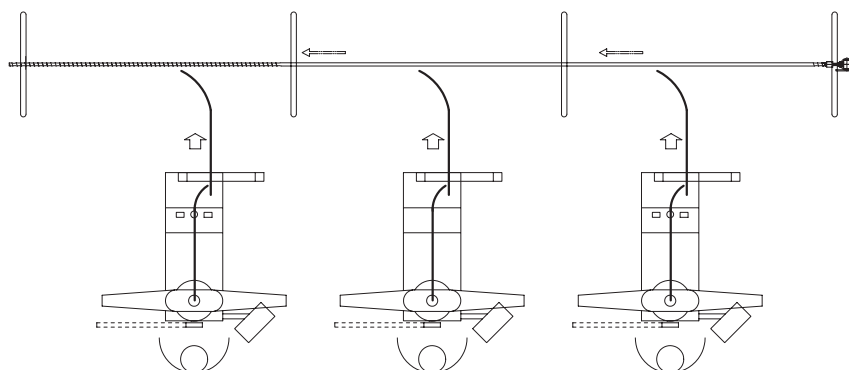
- Spraying gun with support.

- Adaption to connect a steam heated iron MACPI 021.10

- Steaming brush Mod. 044 with support and adaption for its connection to the dummy.

SCARICO

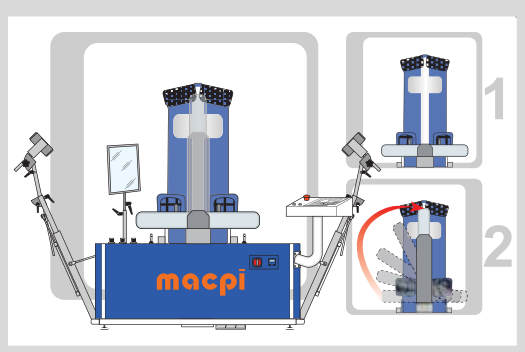
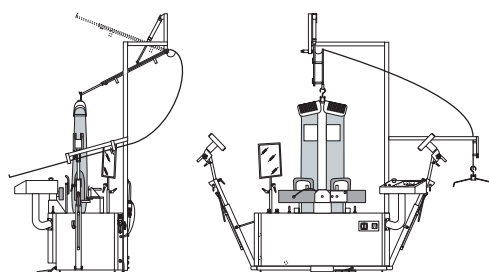
UNLOADER





SCARICO

UNLOADER



macpi 389.00

MANICHINO PER CAMICERIA (capi chiusi o abbottonati).
Manichino elettropneumatico per lo stiro contemporaneo di corpo, spalle e maniche camicie completo di:

- manichino mod. unisex, soffiante e aspirante con apertura automatica delle spalle;
- pala anteriore riscaldata elettricamente per il bloccaggio e lo stiro del cannolo camicia;
- dispositivi pneumatici per ripresa fianchi, bloccaggio anteriore e posteriore del fondo camicia e trazione totale;
- pala anteriore a scomparsa per facilitare le operazioni di carico e scarico;
- pinze tendimanica regolabili pneumaticamente con automatismo per la chiusura dei polsi ed il tensionamento della manica;
- soffiaggio con elettroventilatore incorporato Kw 2,25;
- aspiratore incorporato;
- surriscaldatore vapore;
- pressione di stiro regolabile per pala anteriore e per dispositivi ripresa fianchi e trazione camicia;
- programmatore a logica programmabile (10 programmi, 4 funzioni) con possibilità di selezionare diversi cicli di stiratura con ventilazione ad aria calda e fredda;
- predisposizione per allaccio ad impianto centralizzato di vapore ed aria compressa

macpi 389.00

DUMMY FOR SHIRTS (closed or buttoned garments)
Electropneumatic dummy for simultaneous pressing of body, shoulders and sleeves of shirts, complete with:

- blowing and vacuum unisex dummy with automatic adjustment of the shoulder width
- electrical heated front shape for shirt front strap locking and pressing
- pneumatic devices for side adjustment, front and rear locking of shirt tail and complete traction
- clear front shape to facilitate the loading and unloading operations
- adjustable sleeve tensioning clamp with automatic closure of cuffs and sleeve tensioning
- blowing by means of built-in electric fan
- built-in vacuum fan
- steam overheater
- adjustable pressing pressure for front shape and for side adjustment devices and shirt traction
- programmer (10 programs, 4 functions) with possibility to select the pressing cycles with ventilation of hot air and cold air
- adaption for connection to the central steam, and compressed air plant



Dispositivi di bloccaggio corpo, schiena, spalle, maniche e fianchi

Body, back, shoulders, sleeves and sides locking devices



macpi 379

Manichino per lo stiro di giacche, cappotti e capispalla in genere. Il funzionamento è elettropneumatico con funzione vaporizzante e soffiante per uno stiro in profondità nelle fibre del tessuto. Per un uso facile ed ergonomico il manichino è regolabile in altezza per adattarsi al carico e scarico dei vari capi di abbigliamento. Il manichino viene fornito completo di:

- regolazione in larghezza della spalla mediante apertura e chiusura regolabile delle spalline;
- blocca-collo estraibile e regolabile in altezza;
- dispositivo manuale chiusura spacchi;
- coppia di manichette in legno
- regolazione pressione trazione fianchi;
- regolazione pressione chiusura pale;
- soffiaggio con elettroventilatore incorporato;
- regolazione ventilazione;
- surriscaldatore vapore in entrata;
- programmatore a logica programmabile (10 programmi, 3 modi di funzionamento);
- elettroventilatore Kw 1,1;
- predisposizione per allaccio centralizzato di vapore e aria compressa.

macpi 379

Electro pneumatic steaming and blowing dummy for the complete finishing of jackets, short overcoats, coats, etc. For easier and ergonomic use, the dummy is adjustable in height and can be adapted to assist with the loading and unloading of different clothes. The dummy is supplied complete with:

- adjustable width of shoulders by the opening and closing of lateral tensioners;
- extractable collar-holder, adjustable in height;
- manual device for side vents closure;
- pair of wooden sleeve expanders;
- adjustable sides tensioning pressure;
- adjustable closure of the garment's front clamping device
- blowing through built-in electric fan
- adjustable ventilation
- steam overheater (in entrance)
- PLC with programmable logic (9 programs, 3 different ways of functioning)
- electric-fan Kw 1,1
- designed to be connected to steam and compressed air main plant.



A Il blocca collo è estraibile e regolabile in altezza facilitando il posizionamento
Collar-holder is removable and adjustable in height to facilitate the cloth positioning

B Il sistema di bloccaggio fianchi è regolabile. E' previsto inoltre dispositivo chiusura degli spacchi
The side tensioning system is adjustable. It also includes a device for side vent closure

m 461

m 412

m 417



macpi 461

Generatore di vapore automatico montato su ruote, predisposto per l'allacciamento di 1 o 2 elettroferri a vapore prodotto nelle versioni 31 e 32 in funzione della potenza richiesta e degli elettroferri allacciabili.

Caratteristiche

- caldaia da lt. 7 (approvata P.E.D.)
- controllo livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua.
- rivestimento isolante termico
- produzione vapore Kg/h 4,7
- carico acqua da rete idrica con pompa da 0,37 Kw

macpi 461

Automatic steam generator fitted on wheels adapted to be connected with n° 1 or 2 electrically heated and steaming irons, (complete with solenoid valve and connector). Available as model 31 and 32, depending from the electric power and the quantity of the irons that must be installed.

Technical features

- boiler 7 lt. capacity (approved by P.E.D.)
- water level control with safety device in case of lack of water.
- heat insulation coating
- steam production kg/h 4,7
- water feeding by pump 0,37 Kw (to be connected to waterworks)

macpi 412

Generatore di vapore automatico montato su ruote, predisposto per l'allacciamento di 4 o 6 elettroferri a vapore prodotto nelle versioni 24 e 26 in funzione della potenza richiesta e degli elettroferri allacciabili.

Caratteristiche

- carico acqua automatico da rete idrica con pompa da 0,52 Kw
- controllo livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua
- rivestimento isolante termico
- dispositivo anticalcare magnetostatico
- pressione di esercizio 4,5 Bar

macpi 412

Automatic steam generator fitted on wheels adapted to be connected with n° 4 or 6 electrically heated and steaming irons (complete with solenoid valve and connector). Available as model 24 and 26, depending from the electric power and the quantity of the irons that must be installed.

Technical Features

- water feeding by pump 0,52 Kw (to be connected to waterworks)
- water level control with safety device in case of lack of water.
- heat insulation coating
- magnetostatic water softener
- working pressure 4,5 Bar

macpi 417

Generatore di vapore prodotto nelle versioni 01, 02, 03 e 04 in funzione della potenza richiesta

Caratteristiche

- caldaia da 50 Lt, collaudata P.E.D.
 - nr. 3 selettori per la scelta della potenza (minima - media - massima)
 - regolatore di pressione
 - regolatore di livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua
 - dispositivo anticalcare magnetostatico
 - vasca recupero condense in acciaio INOX da 50 Lt
 - elettropompa di alimentazione da 0,52 Kw
 - rivestimento isolante termico
 - pressione di esercizio: 5 bar
- Per la caldaia elettrica non è richiesto il conduttore patentato, è conforme alle norme P.E.D. e viene fornita su basamento.

macpi 417

Steam generator supplied in four versions according to the power.

Technical Features

- boiler with 50 lt. capacity, inspected by P.E.D.
 - no. 3 selector switches to choose the power (minimum - medium - maximum)
 - pressure regulator
 - water level control with safety device in case of lack of water
 - magnetostatic water softener
 - stainless steel condensate recovery tank with 50 lt. capacity
 - feeding by electric pump of 0,52 Kw
 - thermo-insulating coating
 - working pressure: 5 bar
- The electric boiler does not require licensed operator and it is made in accordance with P.E.D. rules. It is supplied on basement.



macpi 418

Generatore di vapore prodotto nelle versioni 01, 02, 03 e 04 in funzione della potenza richiesta

Caratteristiche

- caldaia da 20 Lt, collaudata P.E.D.
- regolatore di pressione
- regolatore di livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua
- dispositivo anticalcare magnetostatico
- vasca recupero condense in acciaio INOX da 27 Lt
- elettropompa di alimentazione da 0,52 Kw
- rivestimento isolante termico
- pressione di esercizio: 5 bar

Per la caldaia elettrica non è richiesto il conduttore patentato, è conforme alle norme P.E.D. e viene fornita su basamento.

macpi 418

Steam generator supplied in four versions according to the power.

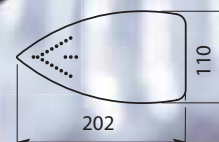
Technical Features

- boiler with 20 lt. capacity, inspected by P.E.D.
- pressure regulator
- water level control with safety device in case of lack of water
- magnetostatic water softener
- stainless steel condensate recovery tank with 27 lt. capacity
- feeding by electro-pump of 0,52 Kw
- thermo-insulating coating
- working pressure: 5 bar

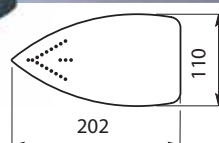
The electric boiler does not require licensed operator and it is approved by P.E.D.. It is supplied on basement.



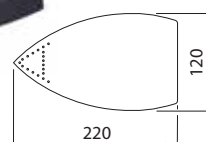
macpi 032



macpi 033



macpi 075



macpi 032-033-075

Pesi variabili, scorrevolezza, ergonomicità e precisione sono le caratteristiche che contraddistinguono i ferri da ripasso fodere, doti necessarie per avere ottime prestazioni di stiro.

Pesi variabili da 1 kg.

Scorrevolezza 0,6 µm.

Ergonomicità data da un manico anatomico in legno con microinterruttore incorporato. Precisione uno scarto di $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Piastra completamente lucida con punta fine per permettere l'inserimento nei punti più delicati.

macpi 032-033-075

Electric steam irons are flowing, ergonomic, precise and available in different weights : all qualities that distinguish Macpi lining touch-up irons, allowing to get the highest ironing performance.

Different available weights : from 1 kg

Sliding iron : 0,6 µm.

Ergonomic iron : thanks to an anatomic wooden handle equipped with an incorporated microswitch.

Precise iron : a margin of $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Completely polished plate with a thin pointed top, in order to allow the ironing even in the more delicate points.

TECHNICAL DETAILS

The complete solution for high output and top quality production

533	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 3700 x 2500 x 2410 Weight: 1970 Kg - electric power: 4Kw - consumption 2,8Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - pressure 6 ATE - consumption 30NL/min - steam: pipe connection 1x ø1" GAS - pressure 9 ATE - consumption 150 KG/h
320	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 2105 x 2090 x 2080 Weight: 1000 Kg - electric power: 3,5Kw - consumption 2,45Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - pressure 6 ATE - consumption 140NL/min - steam: pipe connection 1x ø3/4" GAS - pressure 6 ATE - consumption 70 KG/h
321	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 930 x 1850 x 900 Weight: 190 Kg - electric power: 1,7Kw - consumption 1,2Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - pressure 6 ATE - consumption 28NL/min - steam: pipe connection 1x ø1/2" GAS - pressure 6 ATE - consumption 25 KG/h
255	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 2900 x 2000 x 3600 Weight: 2000 Kg - electric power: 1,5Kw - consumption 1,125Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø12 mm - pressure 6 ATE - consumption 50NL/min - steam: pipe connection 1x ø3/4" GAS - pressure 6 ATE - consumption 40 KG/h
260	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 3900 x 1400 x 2400 Weight: 4200 Kg - electric power: 30,6Kw - consumption 21,4Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø17 mm - pressure 12 ATE - consumption 1150NL/min - steam: pipe connection 1x ø1/2" GAS - pressure 6 ATE - consumption 35 KG/h
507.8522	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 2380 x 1695 x 2355 Weight: 950 Kg - electric power: 0,2Kw - consumption 0,14Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø16 mm - pressure 6 ATE - consumption 120NL/min - steam: pipe connection 1x ø1/2" GAS - pressure 6 ATE - consumption 30 KG/h
174	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 1800 x 950 x 950 Weight: 310 Kg - electric power: 0,62Kw - consumption 0,45Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø10 mm - pressure 6 ATE - consumption 44NL/min - steam: pipe connection 1x ø1/2" GAS - pressure 5 ATE - consumption 13,5 KG/h
104	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 1550 x 1740 x 410 Weight: 140 Kg - electric power: 1,46Kw - consumption 1,1Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø16 mm - pressure 6 ATE - consumption 0,28NL/min
166	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 1720 x 880 x 520 Weight: 60 Kg - electric power: 1,5Kw - consumption 1,2Kw/h
167	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 1440 x 1730 x 860 Weight: 70 Kg - electric power: 2,4Kw - consumption 1,8Kw/h
103	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 1635 x 1700 x 550 Weight: 110 Kg - electric power: according model
314	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 2300 x 1760 x 1500 Weight: 210 Kg - electric power: 2,7Kw - consumption 1,8Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø16 mm - pressure 6 ATE - consumption 6NL/min - steam: pipe connection 1x ø3/8" GAS - pressure 5 ATE - consumption 25 KG/h
389	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 2400 x 1580 x 1010 Weight: 250 Kg - electric power: 4,5Kw - consumption 3,4Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø16 mm - pressure 6 ATE - consumption 25NL/min - steam: pipe connection 1x ø1/2" GAS - pressure 5 ATE - consumption 40 KG/h
379	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) 995 x 2350 x 1125 Weight: 200 Kg - electric power: 1,4Kw - consumption 1,05Kw/h - compressed air: pipe connection 1x ø16 mm - pressure 6 ATE - consumption 6NL/min
461-412 417-418	<ul style="list-style-type: none"> - dimension: (mm W x H x D) according model - electric power: according model

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 . R E 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

