

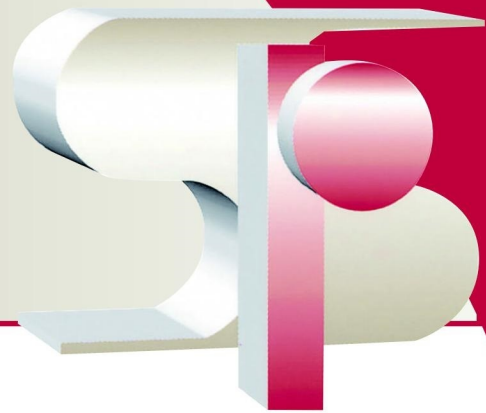
# Mod. 60.8 – 60.8.PNA

Mod 60.8

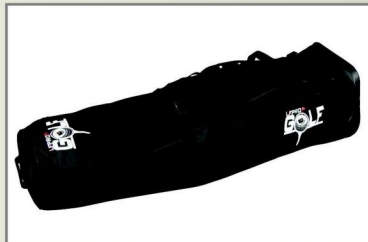
made in italy


MACCHINA  
A BRACCIO LUNGO  
MOD. 60.8 – 60.8.PNA

Mod  
60.8.C.PNA



MACHINE WITH LONG BEAM  
TREADLE MACHINE MOD 60.8  
PNEUMATIC MACHINE MOD 60.8.PN.A



 Questo tipo di macchina a braccio lungo è versatile, particolarmente adatta per effettuare più lavori come forature, applicare occhielli, rivetti, bottoni a pressione e molte altre minuterie, nei vari settori di: valigerie, pelletterie, confezioni, calzature, cartotecniche, articoli tecnici ecc.

La versione a pedale ha una ginocchiera molto bilanciata con il sistema di pedaliera, permettendo così all'operatore, con un minimo sforzo di pressione sul pedale di raggiungere una pressione molto elevata.

La versione pneumatica sviluppa una potenza di pressione di Kg. 600 circa, per ogni applicazione.

**C** Versione con braccio a colonna, disponibile sia a pedale che in pneumatico

Tavolo e bancale in metallo regolabile in altezza

Disponibile in versione: pedale, pneumatica, servo pneumatica.

 **MACHINE WITH LONG BEAM TREADLE MACHINE MOD 60.8  
PNEUMATIC MACHINE MOD 60.8.PN.A**

This machine with long arm is fitted to made holes, to apply eyelets, rivets, snaps, various metallic in trunk – leather – manufacturing – shoe - card boards – technical articles industries.

Treadle machine thanks to well balancing of toggle with treadle, permits to operators with a minimum-foot pression to have a big shrinkage on work.

Pneumatic type can have a pressure rating of Kg 600 about for each application.

**C** Type with column arm, available both to that pedal that in pneumatic

Metallic table. Steel bench adjustable in height

Available in different versions: pedal, pneumatic, servo pneumatic.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl

Via Marzabotto, 27

27029 VIGEVANO (PV)

Tel. +39 0381 326956

Fax +39 0381 939270

e-mail: s.p.s.italy@libero.it

www.spstecnologiameccanicasrl.it

# Mod. 60.8 – 60.8.PNA



## MACHINE AVEC BRAS LONG MACHINE A PEDALE MOD 60.8 MACHINE PNEUMATIQUE MOD 60.8.PN.A

Cette machine à bras long est convenable pour plusieurs travaux : perforation – applications des œillets – rivets buttons à pression et beaucoup d'autres métalliques apte pour : valises, maroquinerie, confection, chaussures, papeterie-techniques, articles-techniques, etc.

La machine à pédale a une genouillère bien équilibrée avec le pédale qui permet au operateur d'exercer une petite pression et avoir une force d'application très élevée.

Machine pneumatique a une force très élevée de Kg 600 pour chaque application.

**C** Version avec bras à la colonne, disponible soit à que pédale que pneumatique.

Table en acier, hauteur réglable

Disponible en version: pédale, pneumatique, servo pneumatique.



## MAQUINA A BRAZO LARGO MAQUINA CON FUNCIONAMIENTO A PEDAL MOD 60.8 MAQUINA CON FUNCIONAMIENTO NEUMATICO MOD 60.8.PNA

Este tipo de maquina a brazo largo es verstil, particularmente adapta para realizar varios trabajos como hacer perforaciones, aplicar ojetes, remaches, botones a presion y muchos otros accesorios usados en los diversos sectores de: fabricas de maletas, confecciones, industrias del calzado, industrias del papel y del carton, articulos tecnicos, etc.

La version a pedal tiene una rodilla muy balanceada con el sistema de pedales, permitiendo al operador, con un minimo esfuerzo de presion sobre el pedal, alcanzar una fuerza de precision muy elevada.

La version neumatica desarrolla una potencia de precision de aproximadamente kg 600 para cada aplicacion.

**C** con brazo a columna, disponible sea a que pedal que en neumático

Tavolo de acero altura regulabile

Disponible en versión: pedal, neumático, servo neumático.

	Caratteristiche tecniche	Technical details	Technische kennzeichen	Details techniques	Características técnicas
300	Profondità utile del braccio mm	Arm depth Work mm.	Tiefe des Auslegers mm	Profondeur utile de travail mm	Profundidad del brazo mm.
	Altezza piano regolabile	Adjustable table hight	Hohe des regelbaren	Hauteur plan de	Altura del plano de trabajo
920 mm	Minimo mm.	From mm.	Arbeitstiches mm.	Travail reglabel maxim:	de un minimo de mm:
1250 mm	Massimo mm.	To mm.	Maximal mm.	maximum mm:	a un maximo de mm:
	Le nostre machine sono conformi alle direttive Dell' U.E. specifiche	Our machines are in conformità with detailed instruction U.E.	Unsere Maschinen endprechen die Bestimmungen U.E.	Nos machine sont conformes aux specifications Directives U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
600	Potenza massima di pressione kg per ogni applicazione	Pressure rating each application	Maximale Drucksmacht: Fur jedes Ankleben	Puissance pression d'application chaque application.	Potencia de presion para cada aplicacion
3	Consumo aria lt per ogni applicazione	Pressure rating lt each application.	Liverbruch: Liter fur jedes Ankleben.	Consommation de lt chaque application	Consumo de aire para cada application l.
5-6	Pressione ottimale da Usare Atm,	Suitable air pressure to use Bar.	Optimaler Druck fur Die Benutzung: Atm	Pression convenable Atm	Presion optima de uso Atm
	Misure d'ingombro	Dimensions	Aubenmabe	Mesures	Dimensiones totales
800x570	Base mm	Width mm	Fub mm	Base mm.	Ancura mm.
1600	Altezza mm	Hight mm.	Hohe mm.	Hauter mm.	Altura mm
62	Peso netto kg circa	Net weight	Nettogewicht	Poids net kg. environ	Peso neto kg.

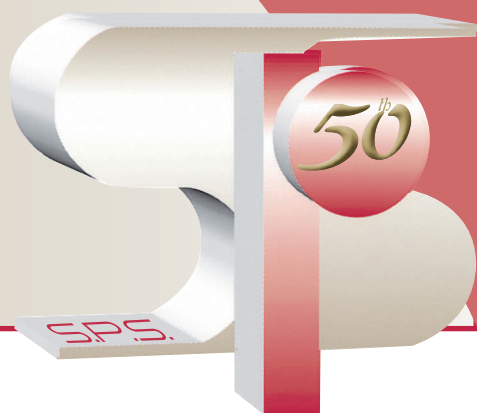
# Mod. 75.11.PN.A - 75-11

made in italy

MACCHINA  
RIVETTARICE  
AUTOMATICA


PNEUMATICA  
MOD. 75.11.PN.A


PEDALE  
MOD. 75-11



**AUTOMATIC RIVETING MACHINE  
- PNEUMATIC MOD. 75.11.PN.A  
- TREADLE MOD. 75-11**



 Rivettatrice automatica disponibile in due versioni: pedale o pneumatica con caricatore per alimentazione rivetti. Adatta in vari settori come: calzaturifici, valigerie, pelletterie, confezioni, cartotecniche, giocattoli, carrozzerie, articoli tecnici, e altri. Nella versione a pedale una ginocchiera molto bilanciata con la pedaliera, consente all'operatore con una minima pressione del pedale di raggiungere uno sviluppo di forza molto elevata, nell'applicazione di diversi tipi di rivetti. Nella versione pneumatica l'azionamento avviene per una valvola pedale. La sostituzione del caricatore, punzone, pinza e matrice permette di applicare diverse misure di rivetti. La ribattitura del rivetto sulla matrice può essere tonda o stella. Applica rivetti a due pezzi con controparte posata manualmente sulla matrice, mentre l'altra scende automaticamente dal caricatore. Per applicazioni speciali come cartotecniche, pelletterie ed altre si possono applicare piani di lavoro registrabili e di misure diverse. Disponibili nelle versioni **MC**: per applicare micro rivetti con gambo a partire da 1,5 di diametro esterno. **INOLTRE VERSIONI: STRASS - CONICO - PIRAMIDALE.** A richiesta il proiettore di posizione.

 **AUTOMATIC RIVETING MACHINE: PNEUMATIC MOD. 75.11.PN.A - TREADLE MOD. 75-11**  
Automatic riveting machine available on types: Treadle or Pneumatic riveting machine, with rivets feeder, is fit for: shoes, trunks leathers, technical papers, coach makers, technical articles and other uses. Foot operated machine, thanks to a toggle well balancing with treadle, permits to operator with a minimum foot press to have a big shrinkage on application. Type pneumatic is act by pneumatic foot valve. Changing feeder, spindle, pincer and die can apply rivets various dimensions. Machine can have star or round die as required. To apply double rivets one part must be put by hand on bottom die, the other is feed automatically by feeder. For special application as: technical papers, leather and other is possible to put on machine special adjustable work planes different dimensions. The same riveting machine may be: **MC**: fittest to apply small metallic articles with shank diameter from mm 1,5.  
Or: **STRASS - CONICAL - SHAPED**  
On demand is possible to put on machine projector cross-light.

**S.P.S.**  
TECNOLOGIA MECCANICA Srl  
Via Marzabotto, 27  
27029 VIGEVANO (PV)  
Tel. +39 0381 326956  
Fax +39 0381 939270  
e-mail: s.p.s.italy@libero.it  
www.spstecnologiameccanica.srl.it

# Mod. 75.11.PN.A - 75-11



## MACHINE AUTOMATIQUE PNEUMATIQUE FIXE RIVETS PNEUMATIQUE MOD. 75-11-PN A - A' PEDALE MOD. 75.11

Machine automatique pour fixer rivets, fonctionnement. Pédale où pneumatique avec glissière apte pour : chaussures, valises, maroquinerie, papeterie techniques, jouets carrossiers, articles techniques, et des autres. La machine à pédale est prévue avec un genouillère très équilibrée, permet au opérateur avec un minime pression du pédale d'arriver à une force très élevée, l'application de différents mesures de rivets.

Le modèle pneumatique à pédale avec un valve à pédale. Changeant la guide, pince et matrice, on peut appliquer différents mesures de rivets.

Sur demande on peut avoir une matrice ronde ou étoile selon les exigences. Pour poser les rivets sur matériaux déjà perfores on peut avoir la matrice avec centreur à ressort. Pour appliquer rivets doubles, une parte doit être posée manuellement sur la matrice, l'autre est alimentée automatiquement. Pour application spéciaux comme : papeterie techniques, maroquinerie et autres on peut avoir plans de travail réglables et de différents mesures. **MC** est particulièrement convenable pour appliquer micro rivets avec tige à partir de mm 1,5 diamètre extérieur.

Où **STRASS** - **CONICAL** - **PIRAMIDE** Sur demande on peut appliquer sur machine projecteur optique.



## MÁQUINA REMACHADORA AUTOMÁTICA NEUMÁTICO MOD. 75.11.PN.A - PEDAL MOD. 75-11

Remachadora automática disponible en dos versiones: pedal o neumática con cargador por alimentación remachas.

Adapta como en varios sectores: zapaterías, marroquinerías, confecciones, cartotécnicas, juguetes, carrocerías, artículos técnicos y otros.

En la versión a pedal: a la rodillera muy balanceada con el pedaliera, consente al operador con una mínima presión del pedal de alcanzar un desarrollo por fuerza muy elevado, en la aplicación de muchos tipos de gatillos. En la versión a neumática el accionamiento ocurre por una válvula pedal. Con la sustitución del cargador, punzón, pinza y matriz puede aplicar muchas medidas de remache. Por exigencias el remache del gatillo sobre la matriz puede ser redondo o estrella. Para remachar sobre materiales ya pinchados se puede usar la matriz con centratore entrante. Para aplicar remache a dos trozos, la contraparte mesurada manualmente sobre la matriz, mientras que lo otra baja automáticamente del cargador. Por aplicaciones especiales como cartotécnicas, marroquinerías y otras se pueden aplicar llanos de trabajo registrable y de medidas diferentes.

Disponibles en las versiones: **MC** para aplicar micros gatillos con tallo a partir de 1,5 de dimetro externo.

**ADEMÁS VERSIONES: LENTEJUELA - CÓNICO - PIRAMIDAL**

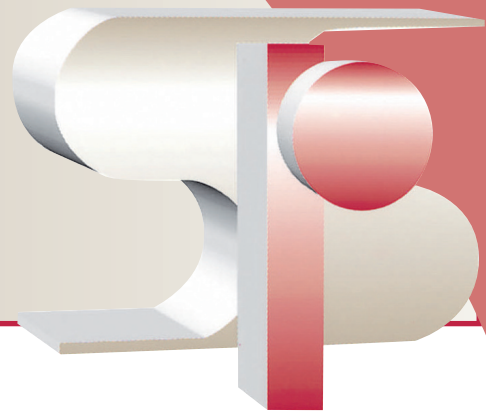
Sobre solicitud se puede aplicar el proyector de cruz luminosa.

	Caratteristiche tecniche	Technical details	Technische kennzeichen	Details techniques	Características técnicas
600	PPotenza massima di pressione kg per ogni applicazione	Pressure rating each application	Maximale Drucks-macht: Für jedes Ankleben	Puissance pression d'application chaque application.	Potencia de presión para cada aplicación
3	Consumo aria lt per ogni applicazione	Pressure rating lt each application.	Liverbruch: Liter für jedes Ankleben.	Consommation de lt chaque application	Consumo de aire para cada aplicación l.
6	Pressione ottimale da usare Atm,	Suitable air pressure to use Bar.	Optimaler Druck für Die Benutzung: Atm	Pression convenable Atm	Presión óptima de uso Atm
160	Profondità utile del braccio mm	Arm depth Work mm.	Tiefe des Auslegers mm	Profondeur utile de travail mm	Profundidad del brazo mm.
920	Altezza piano regolabile Minimo mm.	Adjustable table height From mm.	Hohe des regelbaren Arbeitstisches mm.	Hauteur plan de Travail réglable maxime:	Altura del plano de trabajo de un mínimo de mm:
1250	Massimo mm.	To mm.	Maximal mm.	maximum mm:	a un máximo de mm:
	Le nostre macchine sono Conformi alle direttive Dell' U.E. specifiche	Our machines are in conformità with detailed instruction U.E.	Unsere Maschinen endprechen die Bestimmungen U.E.	Nos machines sont conformes aux specifications Directives U.E.	Nuestras máquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
	Misure d'ingombro	Dimensions	Außenmaße	Mesures	Dimensiones totales
520x700	Base mm	Width mm	Fuß mm	Base mm.	Ancura mm.
1500	Altezza mm	Height mm.	Hohe mm.	Hauter mm.	Altura mm
60	Peso netto kg circa	Net weight	Nettogewicht	Poids net kg. environ	Peso neto kg.

# Mod. 81.11.PN.E

made in italy

MACCHINA  
AUTOMATICA  
PNEUMATICA,  
OCCHIELLO E  
RONDELLA CONCAVA  
MOD. 81.11.PN.E



## AUTOMATIC PNEUMATIC EYELETING MACHINE EYELET AND CONCAVE WASHER MOD 81.11.PN.E



 Occhiellatrice pneumatica per applicare automaticamente, occhiello e rondella concava, particolarmente adatta in vari settori come:

pelletterie, calzaturifici, abbigliamento

Macchina auto perforante dotata di due caricatori, uno superiore per l'alimentazione dell'occhiello e un vibratore inferiore per il caricamento della rondella concava.

Per applicazioni speciali si possono fornire guide o piani di lavoro secondo le esigenze.

Su richiesta può essere applicato il proiettore ottico per la centratura del punto dove l'occhiello deve essere applicato.

## AUTOMATIC PNEUMATIC EYELETING MACHINE EYELET AND CONCAVE WASHER MOD 81.11.PN.E

Automatic Pneumatic eyeleting machine, feed and fix simultaneously eyelet and concave washer, fit for leathers-belts shoes clothes and clothing.

Provided with two feeders: upper Raceway for eyelets and vibrator on the bottom for washer.

It's possible on demand to supply machine provided with work planes or guides.

Laser light projector available on request on it.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl

Via Marzabotto, 27

27029 VIGEVANO (PV)

Tel. +39 0381 326956

Fax +39 0381 939270

e-mail: [s.p.s.italy@libero.it](mailto:s.p.s.italy@libero.it)

[www.spstecnologiameccanicasrl.it](http://www.spstecnologiameccanicasrl.it)

# Mod. 81.11.PN.E



## MACHINE PNEUMATIQUE POUR FIXER EN AUTOMATIQUE OEILLET ET RONDELLE CONCAVE MOD. 81.11.PN.E

Machine pneumatique convenables pour maroquinerie chaussures, vêtements.  
La machine est prévue avec glissière supérieure pour l'alimentation oeillet et un vibreur inférieur charge la rondelle.

S'il faut on peut avoir plans de travail réglables .et de différentes mesures.

Sur demande projecteur pour centrage point de fixage.



### Caratteristiche tecniche

Potenza massima di pressione kg per ogni applicazione

600

Consumo aria lt per ogni applicazione

4

Pressione ottimale da usare Atm,

7

Profondità utile del braccio mm.

220

Altezza piano macchina

800

Altezza posizione di lavoro mm

920

Le nostre macchine sono conformi alle direttive dell'U.E. specifiche

Misure d'ingombro

Base mm

770x710

Altezza mm

2000

Peso netto kg circa

170



### Technical detail

Pressure rating each application

Pressure rating lt each application

Suitable air pressure to use Bar.

Arm depth Wolk mm

Adjustable table height

Working position height mm

Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.

Dimensions

Width mm

Height mm

Net weight kg



### Détails techniques

Puissance pression d'application chaque application

Consommation de lt chaque application

Pression convenable Atm

Profondeur utile de travail mm.

Hauteur plan de travail

Hauteur de la position

Nos machine sont conformes aux specifications directives U.E.

Mesures

Base mm

Hauteur mm

Poids net kg environ



### Technische Kennzeichen

Maximale Druckschicht für jedes Ankleben

Lieferbruch: Liter für jedes Ankleben

Optimaler Druck für Die Benutzung: Atm

Tiefe des Auslegers.mm

Hohe des regelbaren

Hohe des Arbeitpositin m

Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.

Außenmaße

Hub mm

Hohe mm

Nettogewicht kg.



### Características Técnicas

Potencia de presión para cada aplicación

Consumo de aire para cada aplicación l.

Presión óptima de uso Atm

Profundidad del brazo mm.

Altura del plano trabajo

Altura posición de trabajo

Nuestras máquinas son conformes a las directivas europeas vigentes

Dimensiones totales

Anchura mm

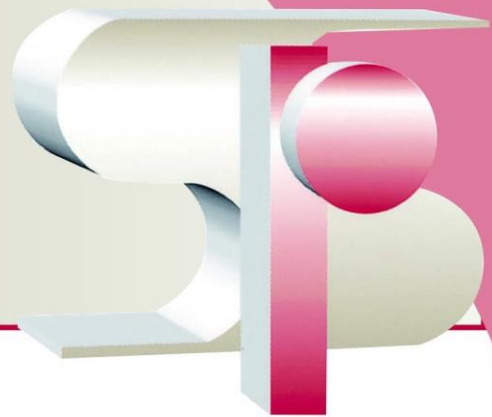
Altura mm

Peso neto kg

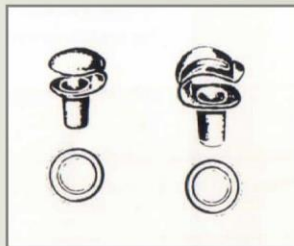
# Mod. 1590.E.10.RB


made in italy

MACCHINA PER  
L'APPLICAZIONE  
DI GANCI E RONDELLE  
MOD 1590.E.10.R



**AUTOMATIC MACHINE TO SET  
HOOKS AND WASHERS 1590.E.10.RB**



 Macchina con funzionamento a motore elettrico per applicare contemporaneamente ganci auto perforanti e rondelle, particolarmente adatta per scarpe da montagna, infortunistica o altre lavorazioni dove si richiede una tenuta particolare.

Macchina dotata di due alimentatori, uno a spazzole per la discesa del gancio e l'altra a vibrazione per il caricamento della rondella che va a posizionarsi sulla matrice. Su richiesta la macchina può essere dotata di proiettore ottico per la centratura del punto di applicazione. L'azione della macchina avviene mediante una centralina elettronica.

**N.B Quando la macchina non e' in fase di applicazione il consumo di energia elettrica è zero.**

## **AUTOMATIC MACHINE TO SET HOOKS AND WASHERS 1590.E.10.RB**

Machine driven by electric motor destined for the simultaneous application of self-inserting hooks and washers; particularly suitable for climbing boots, safety footwear or other products where particular strength is required.

### Technical Features

Machine equipped with two feeders:

brush type - feeder for the hook descent

type to vibration- feeder for washers loading which are positioned on the matrix.

On request, the machine can be equipped with an optical projector for insertion point centring.

The machine is controlled by an electronic unit.

**N.B. When machine is not running the energy consumption is zero**

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA SH

Via Marzabotto, 27

27029 VIGEVANO (PV)

Tel. +39 0381 326956

Fax +39 0381 939270

e-mail: s.p.s.italy@libero.it

www.spstecnologiameccanicasrl.it

# Mod. 1590.E.10.R



## MACHINE POUR L'APPLICATION AUTOMATIQUE DE CROCHETS ET DE RONDELLES MODELE 1590.E.10.RB

Machine à fonctionnement électrique pour l'application d'agrafes auto perforantes et de rondelles en même temps, particulièrement indiquée dans la fabrication de chaussures de montagne et de celles de protection contre les accidents du travail.

Caractéristiques techniques.

La machine est fournie de deux alimentateurs : un à balais pour la descente des agrafes et l'autre à vibrations pour le chargement de la rondelle qui doit se positionner sur la matrice.

En option, un projecteur pour le centrage optique des points d'application est aussi disponible.

Toutes les opérations sont contrôlées par une centrale électronique.

**Note : lorsque la machine n'est pas en mode d'application, la consommation d'énergie électrique est nulle.**



## MÁQUINA PARA LA APLICACIÓN DE LOS GANCHOS Y ARANDELAS MOD 1590.E.10.RB

Máquina con motor eléctrico que operan simultáneamente a aplicar autopercorantes ganchos y arandelas, especialmente adecuado para botas de montaña, accidente o cualquier otro trabajo donde el material requiere en particular.

Máquina equipada con dos cargadores, un cepillo para el descenso del gancho y el otro vibración para lavadora de carga que va a situarse en la matriz. A petición de la máquina puede ser equipada con proyector óptico para centrar el punto de aplicación.

La acción de la máquina se realiza a través de una unidad de control electrónico.

**Nota: Cuando el coche no es en el proceso de aplicación del consumo de electricidad es igual a cero.**

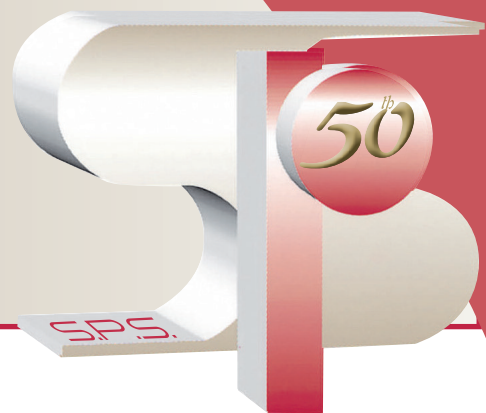
Caratteristiche tecniche	Technical detail	Détails techniques	Technische daten	Característica técnicas
0,75	Motor power HP	Puissance motor HP	Motorleistung PS	Potenzia motor HP
480	Energy consumption	Consommation Wat	Stromverbrauch W.	Consumo Watt
	Universal voltage, with single-phase socie	Voltage de courant universel avec prise monophasée	Spannung Universaostrom mit Abgreifpunkt für Einphasenstrom	Universal voltage, with single-phase socie
90	Insertion speed per minute	Vitesse d'application minute	Arbeitgeschwindigkeit pro minute	Velocidad de aplicacion al minuto
20	Clearance between loader and matrix mm	Distance entre le chanteur et la Matrice mm	Offnung zwischen Magazin und Matrice mm	Albertura util entre y matriz mm
220	Insertion stroke mm	Profondeur utile de travail mm	Arbeitstiefe mm	Profundidad de trabajo mm
800	Table position height mm	Hauteur du plan de travail mm	Hohe der Arbeitsfläche mm	Altura del plano de trabajo mm
1050	Working position height mm	Hauteur de la position de travail mm	Hohe des Arbeitposition mm	Altura posicion de trabajo mm
	Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.	Nos machine sont conformes aux specifications directives U.E.	Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
	Dimensions	Mesures	Aubenmabe	Dimensiones totales
700x900	Width mm	Base mm	Fub mm	Ancura mm
1540	Height mm	Hauteur mm	Hohe mm	Altura mm
215	Net weight kg	Poids net kg environ	Nettogewicht kg.	Peso neto kg



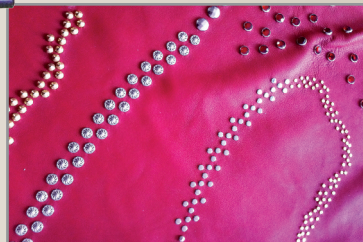
# Mod. 50.2.ASP.V


made in italy

MACCHINA  
ASPIRANTE  
MOD 50.2.ASP.V



SUCKING TREADLE MACHINE  
MOD 50.2.ASP.V



 Macchina aspirante adatta per applicare ornamenti in metallo, plastica o altro come: borchie, strass, bottoni e similari

La macchina può esser fornita con valvola d'inversione pneumatica o motore a pompa aspirante qualora non vi fosse disponibilità di un impianto pneumatico.

Grazie alla ginocchiera ben bilanciata con la pedaliera, una semplice pressione al pedale della macchina permette all'operatore di ottenere una forza pressione elevata.

Disponibile anche in versione pneumatica.

## SUCKING TREADLE MACHINE MOD 50.2.ASP.V

Sucking machine fit to apply particular articles, like special studs, strass, bottoms on metallic, plastic or others material. Suitable system when it's difficult to have an automatic feeding.

Machine may be provided by inlet pneumatic valve or by motor suction pump in case of no pneumatic installation.

Thanks to a well balancing of toggle with treadle, machine permits to operator with a minimum foot pressure to have big shrinkage on application work.

Arm dept mm 160

Height-adjustable table from mm 920 to mm 1250.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl

Via Marzabotto, 27

27029 VIGEVANO (PV)

Tel. +39 0381 326956

Fax +39 0381 939270

e-mail: s.p.s.italy@libero.it

www.spstecnologiameccanicasrl.it

# Mod. 50.2.ASP.V



## MACHINE A PEDALE MOD 50.2.ASP.V

Machine aspirant convenable aussi où n'est pas possible l'alimentation automatique, pour l'application des articles spéciaux: clous, strass, boutons, pour articles métalliques et non.

Cette machine peut être prévue avec une inversion pneumatique vanne où moteur à pompe aspirante s'il n'y a pas une installation pneumatique.

La genouillère de cette petite machine bien équilibré avec la pédale, permet par une faible pression d'avoir une force d'application très élevée.

Profondeur utile de bras mm 160.

Hauteur plan de travail réglable minimum 1.250.



## MAQUINA MOD 50.2.ASP.V

Máquina a vacío aire apta para aplicar oramentos a metal, plástica u otro como: tachas, lentejuela, botones y similares

La máquina puede ser provista con válvula de inversión neumática o motor bombea aspirante, en caso de que no allí fosos disponibilidad de una instalación neumática.

Gracias a la rodillera y a pedaliara bien balanceáis, con luna simple presión pedal la máquina le permite al operador de conseguir un foraz presión elevada.

Disponible también en versión neumática.

 Caratteristiche tecniche	 Technical detail	 Technische Kennzeichen	 Détails techniques	 Características técnicas
Misure d'ingombro	Technical detail	Technische Kennzeichen	Détails techniques	Características Técnicas
650x550 Base mm	Width mm	Fub mm	Base mm	Ancura mm
1450/1780 Altezza mm	Height mm	Hohe mm	Hauteur mm	Altura mm
45 Peso netto kg	Net weight kg	Nettogewicht kg	Poids net kg	Peso neto kg

# Mod. 70.1-70.1.PN.A-70.1.PN.A .IN

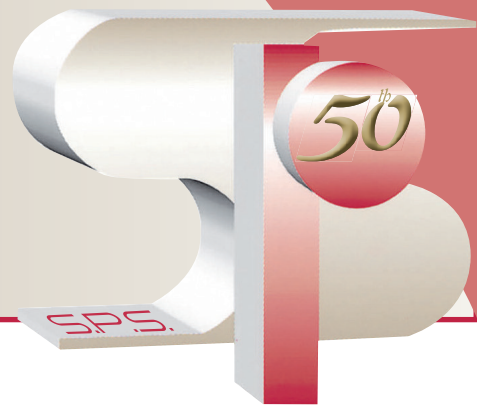
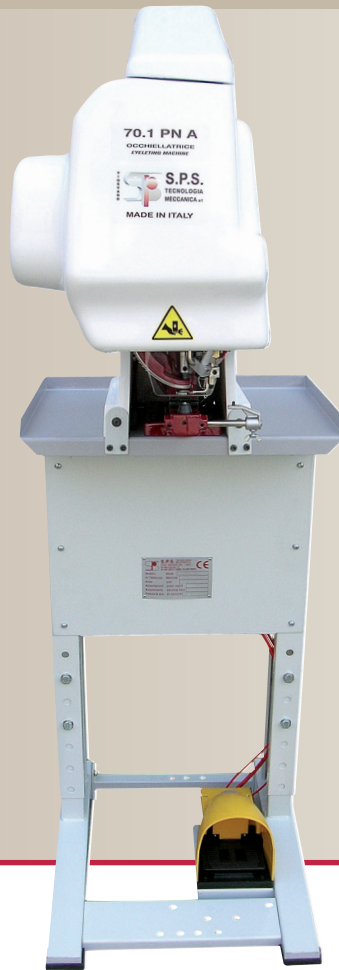
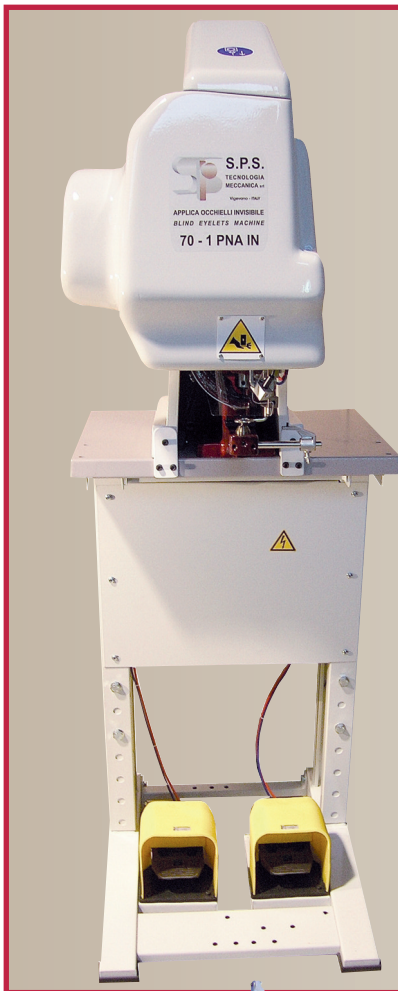
made in italy

MACCHINA  
OCCHIELLATRICE  
AUTOPERFORANTE

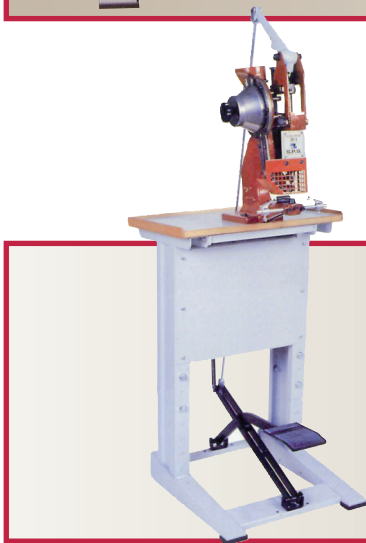
PEDALE MOD 70.1


PNEUMATICA  
MOD 70.1.PN.A

INVISIBILE  
MOD 70.1.PN.A.IN



TREADLE EYELETING MACHINE MOD. 70.1  
PNEUMATIC EYELETING MACHINE MOD. 70.1.PN.A



 Occhiellatrice automatica a PEDALE O PNEUMATICA con caricatore particolarmente adatta per calzaturifici, pelletterie, valigerie, confezioni, cartotecniche, articoli tecnici e altro. Grazie alla ginocchiera molto bilanciata con la pedaliera permette all'operatore, con una minima pressione del pedale di raggiungere una forza di applicazione molto elevata nella versione a pedale. Comando con pedale a valvola nella versione pneumatica. Permette l'applicazione di occhielli con diametro di gambo sino a 7 mm senza effettuare la foratura preventiva su diversi materiali. Questa macchina in base alla misura degli occhielli può essere fornita con diversi caricatori, la ribattitura degli occhielli sulla matrice può essere tonda, stella o con rondella posizionata a mano. La macchina è dotata di guide distanziali regolabili. Per applicazioni speciali come cartotecniche e pelletteria si possono applicare piani di lavoro regolabili di diverse misure. Tipo **MC** applica micro occhielli a partire da 2 mm di diametro gambo. Tipo **S** applica occhielli sagomati. Tipo **Special** ha un sistema di foratura forzata adatto per materiali difficili al taglio. Tipo **IN** a due pedali, applica occhiello invisibile: Il primo pedale mette in posizione il materiale, separando la fodera dal diritto, il secondo pedale consente l'applicazione dell'occhiello. La macchina può lavorare con materiale forato e applica. Può lavorare anche con materiale già forato. Su richiesta si può applicare il proiettore di croce luminosa.

 TREADLE EYELETING MACHINE MOD. 70.1 - PNEUMATIC EYELETING MACHINE MOD. 70.1.PN.A  
BLIND EYELET MACHINE MOD 70.1.PN.A.IN

Eyeletting machine with feeder, FOOT OR PNEUMATIC system fit for: shoe-leather-trunk manufacturing-technical paper. Thanks to a well balancing of toggle with treadle, machine permits to operator with a minimum foot pressing to have a big shrinkage on foot type. Pneumatic foot valve on type PN. It permits to fix eyelets with a shank diameter to 7 mm without pre-punching material. Machine can be provided with various feeders by request, eyelets may be open round or star die. Washer if necessary may be positioned by hand on die. Machine is provided with adjustable guide distance. For special application, on technical paper, leather and other industries machine can be provided with special plane or recordable guides with various dimensions. Type **MC** to fix micro eyelets from 2mm shank diameter. Type **S** to fix shape eyelets. Type **Special** able thanks to force hole to work on material difficult to cut. Type **IN** at tow pedals, is able to fix blind eyelets: the first foot puts material on position, it divide liner from upper, the second foot permits the eyelet fixing. Machine hole and punch, it may work also on pre-punched. By request is possible to put on machine a projector cross-light.

**S.P.S.**  
TECNOLOGIA MECCANICA Srl  
Via Marzabotto, 27  
27029 VIGEVANO (PV)  
Tel. +39 0381 326956  
Fax +39 0381 939270  
e-mail: s.p.s.italy@libero.it  
www.spstecnologiameccanica.srl.it

# Mod. 70.1 - 70.1.PN.A70.1.PN.A .IN



## MACHINE AUTOPERFORANTE A PEDALE POUR OEILLETS MOD. 70.1 MACHINE AUTOPERFORANTE PNEUMATIQUE POUR CÈILLETS MOD. 70.1.PN.A ILLET INVISIBLE MOD 70.1.PNA.IN

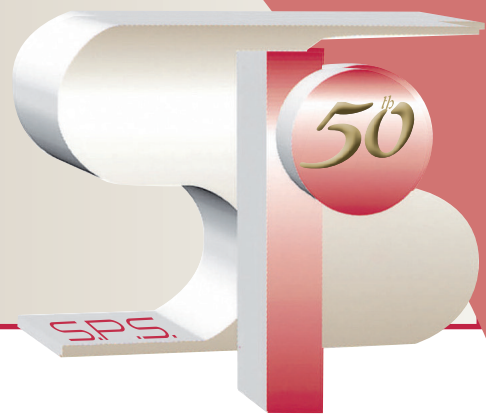
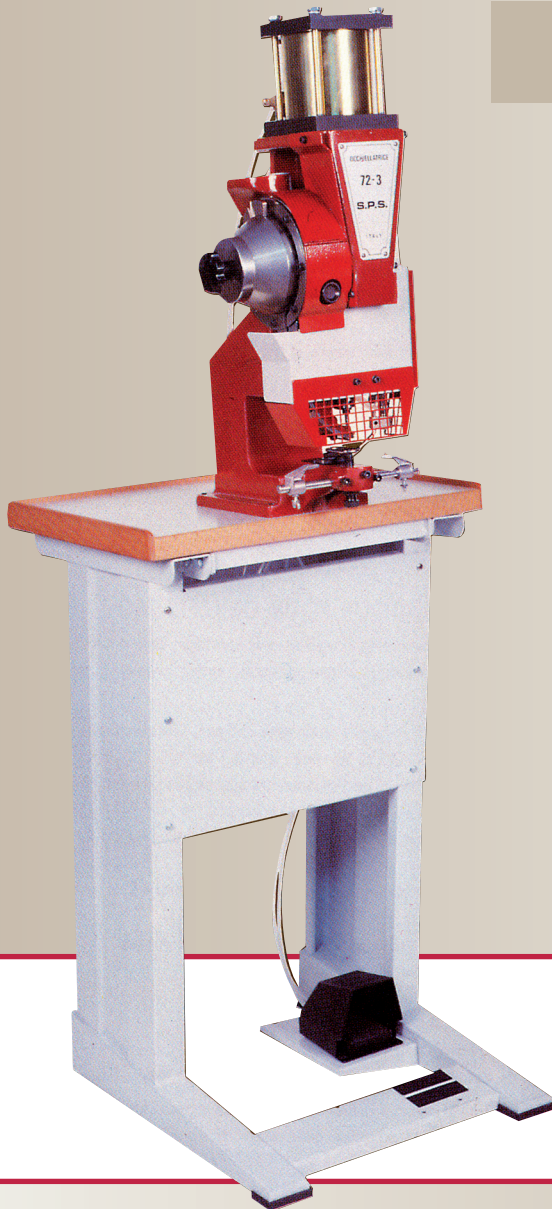
Machine automatique PEDALE OU' PNEUMATIQUE avec glissière pour appliquer œillets apte pour : chaussures, maroquinerie, valises, confection, technique papeterie, articles techniques, etc. La machine à PEDALE est prévue avec un genouillère bien équilibrée avec le pédale, qui permet au operateur d'exercer une petite pression et avoir une force d'application très enlevée. Le type PN à un fonctionnement par une valve pédale pneumatique. Machine peut appliquer œillets jusqu'à un diamètre de 7 mm sans effectuer le trou avant La machine pour différents démentions peut être fournie avec plusieurs guides selon dimension des œillets, la matrice peut les ouvrir rond , étoile où permettre le positionnement rondelle à la main. La machine est prévue avec une guide de distance réglable. Pour application spéciales soit : technique papeterie et maroquinerie il est possible d'appliquer table de travail réglable. Tipe **MC** fixe œillets micro de 2mm tige diamètre. Tipe **S** pour œillet de formes différentes Tipe **Spécial** avec un système de perchage convenable pour matériel difficile à percher. Tipe **IN** à deux pédales, fixe œillet invisible : la première pédale positionne le matériel, le deuxième fixe l'œillet. La machine peut percher et sertisse, soit comme on peut travailler avec matériel déjà pierchie. On demande il est possible d'appliquer sur machine projecteur optique.

	Caratteristiche tecniche	Technical detail	Technische Kennzeichen	Détails techniques	Características técnicas
160 mm	Profondità utile del braccio	Arm depht Work	Tiefe des Auslegeres	Profondeur utile de travail	Profundidad del brazo
920 mm	Altezza del piano regolabile	Adjustable table high fromm	Hohe des regelbaren	Arbeitsstiches	Altura del plano de trabajo regulable
1250 mm	minimum	minimo de	Arbeitsstiches mm.	Travail reglabel maxim:	minimo de
	Massimo	to	maximal	maximum	a un maximo de
	Le nostre macchine sono conformi alle direttive dell'U.E. specifiche	Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.	Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.	Nos machine sont conformes aux specifications directives U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
	Misure d'ingombro	Technical detail	Technische Kennzeichen	Détails techniques	Características Técnicas
650x550	Base mm	Width mm	Fub mm	Base mm	Ancura mm
1780	Altezza mm	Height mm	Hohe mm	Hauteur mm	Altura mm
48	Peso netto kg	Net weight kg	Nettogewicht kg	Poids net kg	Peso neto kg

# Mod. 72.3.A


made in italy

MACCHINA  
OCCHIELLATRICE  
AUTOPERFORANTE  
PNEUMATICA  
MOD. 72.3.A



**AUTOMATIC PNEUMATIC EYELETING  
MACHINE MOD. 72.3.A**



 Occhiellatrice automatica pneumatica con caricatore, particolarmente adatta per: calzaturifici, pelletterie, valigerie, confezioni, cartotecniche, giocattoli, articoli tecnici, ecc. Questa occhiellatrice pneumatica può applicare occhielli con gambo sino a 7 mm di diametro, senza effettuare la foratura preventiva su diversi materiali, come: pelle, cuoio, plastica, tessuto, cartone, ecc. La macchina inoltre su materiale perforato può applicare anche occhielli con gambo sino a 10 mm di diametro e può essere fornita con più caricatori. Secondo le esigenze ed il tipo di occhio, la ribattitura del medesimo sulla matrice può essere tonda o a stella. La macchina è dotata di guida distanziale regolabile. Per applicazioni speciali come cartotecniche e pelletteria, si possono applicare piani di lavoro registrabili e di misure diverse. Su richiesta si può applicare il proiettore di croce luminosa.

## **AUTOMATIC PNEUMATIC EYELETING MACHINE MOD. 72.3.A**

Automatic pneumatic eyeleting machine with feeder fittest to: shoe - leather - trunk - cloth- plaything industries - technical papers - technical articles and others. This pneumatic eyeleting machine can apply eyelets with shank of 7 mm diameter, without pre-punching material on: leather - plastic - cloth - cardboard. On pre-punching material machine can apply eyelets with a diameter of 10mm shank diameter. Machine can be delivered with various feeders by request; as regard eyelets and work it can has round or star die. Machine is provided with an adjustable distance guide. For special application, on technical papers, leather and other industries machine can be provided with special plane or recordable guides with various dimensions. By request is possible to put on machine light projector.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl  
Via Marzabotto, 27  
27029 VIGEVANO (PV)  
Tel. +39 0381 326956  
Fax +39 0381 939270  
e-mail: s.p.s.italy@libero.it  
www.spstecnologiameccanica.it

# Mod. 72.3.A



## MACHINE PNEUMATIQUE POUR OEILLETS MOD. 72.3.A

Machine automatique pneumatique pour œillets avec glissière apte pour: chaussures, maroquinerie, valises, confections, technique papeterie, articles techniques, etc.

La machine peut appliquer œillets jusqu'à un diamètre de 7 mm, sans effectuer le trou avant on: peau - cuir - tissu - en matière plastique - carton etc. Sur matériel déjà perforé la machine peut en outre appliquer œillets jusqu'à un diamètre de 10 mm et elle peut être fournie avec plusieurs glissières.

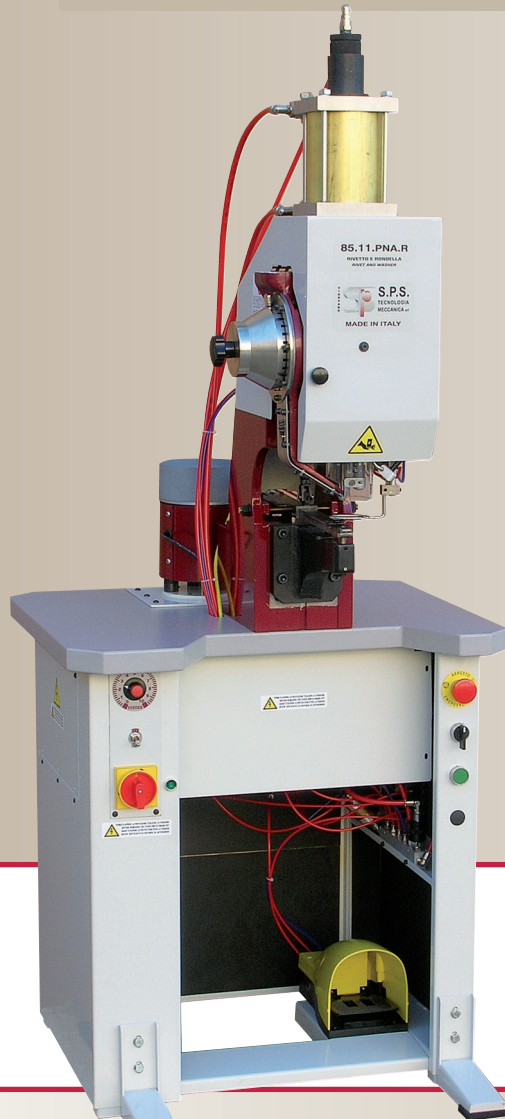
On demande on peut avoir une matrice ronde où étoile. La machine est prévue avec une guide de distance réglable. Pour applications spéciales comme technique papeterie et maroquinerie il est possible d'appliquer tables de travail réglables.

ON demande il est possible d'appliquer sur machine projecteur optique.

	Caratteristiche tecniche	Technical detail	Technische Kennzeichen	Détails techniques	Características técnicas
160 mm	Profondità utile del braccio	Arm depth Work	Tiefe des Auslegeres	Profondeur utile de travail	Profundidad del brazo
920 mm	Altezza del piano regolabile	Adjustable table high fromm	Hohe des regelbaren	Arbeitstiches	Altura del plano de trabajo regulable
1250 mm	minimum	minimo de	Arbeitstiches mm.	Travail reglabel maxim:	minimo de
	Massimo	to	maximal	maximum	a un maximo de
	Le nostre macchine sono conformi alle direttive dell'U.E. specifiche	Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.	Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.	Nos machine sont conformes aux specifications directives U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
	Misure d'ingombro	Technical detail	Technische Kennzeichen	Détails techniques	Características Técnicas
650x550	Base mm	Width mm	Fub mm	Base mm	Ancura mm
1780	Altezza mm	Height mm	Hohe mm	Hauteur mm	Altura mm
70	Peso netto kg	Net weight kg	Nettogewicht kg	Poids net kg	Peso neto kg

# Mod. 85.11.PN.A.R – 85.11.PN.A.SPR

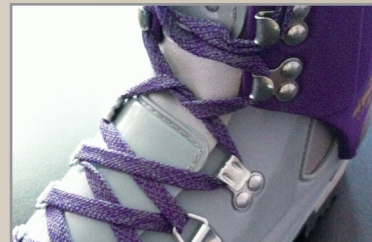
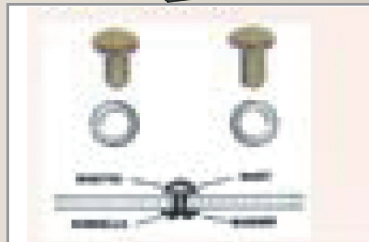
made in italy



MACCHINA  
RIVETTATRICE  
PNEUMATICA PER  
APPLICAZIONE  
AUTOMATICA DI  
RIVETTI E RONDELLA  
MOD 85.11.PN.A.R  
– 85.11.PN.A.SPR



AUTOMATIC PNEUAMTC MACHINE  
TO APPLY RIVET AND WASHER  
MOD 85.11.PN.AR – 85.11.PN.A.SPR



 Rivettatrice pneumatica per applicare automaticamente, rivetto e rondella, particolarmente adatta in vari settori come: pelletterie, calzaturifici, articoli tecnici, cartotecniche, giocattoli.

Macchina dotata di due caricatori, uno superiore per l'alimentazione del rivetto auto perforante e un vibratore inferiore per il caricamento della rondella.

Macchina particolarmente adatta per lavori dove serve una forte tenuta allo strappo.

Per applicazioni speciali si possono fornire guide o piani di lavoro secondo le esigenze.

La macchina è disponibile anche nella versione **SP**, sistema con posizionamento a due tempi.

Su richiesta può essere applicato il proiettore ottico per la centratura del punto dove il rivetto deve essere applicato.

 **AUTOMATIC PNEUAMTC MACHINE TO APPLY RIVET AND WASHER  
MOD 85.11.PN.AR – 85.11.PN.A.SPR**

Pneumatic riveting machine to fix full automatic rivet and washer fit for leathers-belts shoes clothes technical articles toy's industries.

This automatic pneumatic riveting machine is provided with two feeders, upper to feed rivets and vibrator on the bottom to feed washers.

Machine is fit for several works, required a strong seal.

It's possible on demand to supply machine provided with work planes or guides.

Machine is available also on type **SP**, by approaching system.

If necessary is possible to put on machine projector cross-light for centre fix position.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl  
Via Marzabotto, 27  
27029 VIGEVANO (PV)  
Tel. +39 0381 326956  
Fax +39 0381 939270  
e-mail: s.p.s.italy@libero.it  
www.spstecnologiameccanicasrl.it

# Mod. 85.11.PN.A.R – 85.11.PN.A.SPR



## MACHINE AUTOMATIQUE PNEUMATIQUE POUR FIXER RIVET ET RONDELLE - MOD 85.11.PN.A.R. – 85.11.PN.A.SPR

Machine automatique pneumatique pour fixer rivets et rondelle apte pour : Maroquinerie, chaussure, confection, articles techniques, papeterie techniques, jouets et des autres.

La machine est prévue avec deux glissières, une supérieure pour l'alimentation de rivet auto perforant et un vibreur inférieur pour charger la rondelle.

Machine convenable pour fixer rivet où il faut une forte étanchéité du même.

Pour application spéciaux on peut avoir plans de travail réglables et de différentes mesures.

Machine disponible aussi avec system SP system d'approche.

Sur demande on peut appliquer le projecteur optique, pour centrage point de fixage.



## MAQUINA REMACHANDORA NEUMATICA PARA APLICACION AUTOMATICA DE REMACHES Y ARANDELAS MOD 85.11.PN.A.R – 85.11.PN.A.SPR

Remachadora neumatica para aplicar automaticamente remache y arandla, particularmente adapta en diversos sectore como: marroquineria, industrias de cinturones, industrias del papel y del carton, junguetes, etc.

Maquina dotada de dos cargadores, uno superior para la alimentacion del remache autopercutor y uno inferior para la carga de la arandela.

Maquina particularmente adapta para trabajos donde es necesaria una fuerte resistencia al tiron.

Para aplicaciones especial se pueden suministrar guias o planos de trabajo de acuerdo a las exigencias.

Bajo pedido puede ser aplicado el proyector optico para el cenrado del punto donde el remache debe ser aplicado.



### Caratteristiche tecniche

Potenza massima di pressione kg per ogni applicazione

600

Consumo aria lt per ogni applicazione

4

Pressione ottimale da usare Atm,

7

Profondità utile del braccio mm.

190

Altezza piano macchina

800

Altezza posizione di lavoro mm

920

Le nostre macchine sono conformi alle direttive dell'U.E. specifiche

Misure d'ingombro

Base mm

770x710

Altezza mm

1700

Peso netto kg circa

140



### Technical detail

Pressure rating each application

Pressure rating lt each application

Suitable air pressure to use Bar.

Arm depth Wolk mm

Adjustable table height

Working position height mm

Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.

Dimensions

Width mm

Height mm

Net weight kg



### Details techniques

Puissance pression d'application chaque application

Consommation de lt chaque application

Pression convenable Atm

Profondeur utile de travail mm.

Hauteur plan de travail

Hauteur de la position

Nos machine sont conformes aux specifications directives U.E.

Mesures

Base mm

Hauteur mm

Poids net kg environ



### Technische Kennzeichen

Maximale Druckschicht fur jedes Ankleben

Liverbruch: Liter fur jedes Ankleben

Optimaler Druck fur Die Benutzung: Atm

Tiefe des Auslegers.mm

Hohe des regelbaren

Hohe des Arbeitpositin m

Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.

Aubenmabe

Fub mm

Hohe mm

Nettogewicht kg.



### Caracteristicas Tecnicas

Potencia de presion para cada aplicacion

Consumo de aire para cada aplicacion l.

Presion optima de uso Atm

Profundidad del brazo mm.

Altura del plano trabajo

Altura posicion de trabajo

Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes

Dimensiones totales

Ancura mm

Altura mm

Peso neto kg

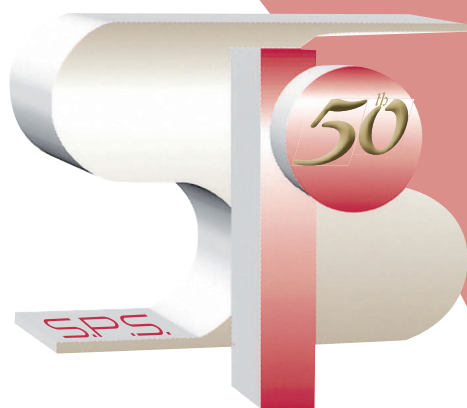


# Mod. 86.02.PL.E

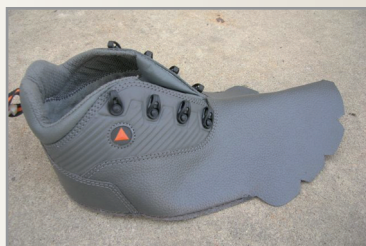
made in italy




MACCHINA  
AUTOMATICA  
DOPPIA  
ALIMENTAZIONE  
OLGO FISSA GANCIO  
PLASTICA  
MOD. 86.02.PL.E



**AUTOMATIC MACHINE TO FIX RIVET AND  
PLASTIC HOOK ARTICLES. MOD. 86.02.PL.E**



 Macchina con caricatori a vibrazione automatico per doppia alimentazione del rivetto e gancio plastica. Alla pressata pedale la macchina fissa il tutto su pelle o altro materiale forato.

 **Automatic machine to fix rivet and plastic hook articles. Mod. 86.02.PL.E**

Automatic machine to fix rivet and plastic hook articles.  
automatic machine provided by tow vibrator feeders: a bottom one for rivet and the upper one for plastic hook.  
Pressing the foot machine assemble all together on leather or other pre-punched material.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl  
Via Marzabotto, 27  
27029 VIGEVANO (PV)  
Tel. +39 0381 326956  
Fax +39 0381 939270  
e-mail: s.p.s.italy@libero.it  
www.spstecnologiameccanicasrl.it

# Mod. 86.02.PL.E



## MACHINE AUTOMATIQUE POUR ALIMENTATION ET FIXAGE RIVET ET CROCHETS EN PLASTIQUE. MOD. 86.02.PL.E

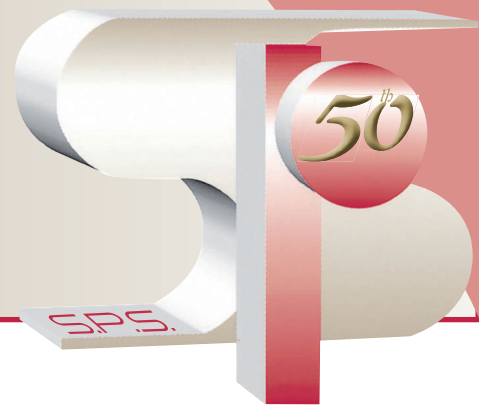
Machine automatique à double alimentation un vibreur pour rivet et un pour crochets en plastique. Avec pression pédale la machine assemble le deux pieces sur la peau ou un autre materiel pre-troué

<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Technical detail</b>	<b>Détails techniques</b>	<b>Technische Kennzeichen</b>	<b>Características Tecnicas</b>
Potenza massima di pressione kg per ogni applicazione	Pressure rating each application	Puissance pression d'application chaque application	Maximale Drucks-macht für jedes Ankleben	Potencia de presión para cada aplicación
Consumo aria lt per ogni applicazione	Pressure rating lt each application	Consommation de lt chaque application	Lieferbruch: Liter für jedes Ankleben	Consumo de aire para cada aplicación l.
Pressione ottimale da usare Atm,	Suitable air pressure to use Bar.	Pression convenable Atm	Optimaler Druck für Die Benutzung: Atm	Presión óptima de uso Atm
Profondità utile del braccio mm.	Arm depth Wolk mm	Profondeur utile de travail mm.	Tiefe des Auslegers.mm	Profundidad del brazo mm.
Altezza piano macchina	Adjustable table height	Hauteur plan de travail	Hohe des regelbaren	Altura del plano trabajo
Altezza posizione di lavoro mm	Working position height mm	Hauteur de la position	Hohe des Arbeitspositin m	Altura posición de trabajo
Le nostre macchine sono conformi alle direttive dell'U.E. specifiche	Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.	Nos machine sont conformes aux spécifications directives U.E.	Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
<b>Misure d'ingombro</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Mesures</b>	<b>Außenmaße</b>	<b>Dimensiones totales</b>
Base mm	Width mm	Base mm	Fuß mm	Ancura mm
Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Hohe mm	Altura mm
Peso netto kg circa	Net weight kg	Poids net kg environ	Nettogewicht kg.	Peso neto kg

# Mod. 97.VIS.E.10


made in italy

MACCHINA PER  
APPLICARE ANELLI  
PASSA LACCI  
MOD 97.VIS.E.10



MACHINE FOR INSERTION  
OF VIS LACE RINGS MOD. 97.VIS.E-10



 Macchina con funzionamento a motore elettrico per applicare anelli Vis auto perforanti, particolarmente adatta in diverse lavorazioni di calzature ed altro come: calzature sportive, da montagna, antinfortunistica, pelletterie, corsetterie, articoli tecnici ecc.

Macchina dotata di alimentatore a vibrazione che è garanzia di una perfetta alimentazione del passa laccio. Su richiesta la macchina può essere dotata di un braccio a gomito girevole, in alternativa al supporto verticale fisso.

La ribattitura del vis sulla matrice può essere tonda o stella su richiesta.

La macchina inoltre può essere dotata di proiettore ottico su richiesta, per la centratura del punto di applicazione. L'azione della macchina avviene mediante una centralina elettronica.

N.B. Quando la macchina non è in fase di applicazione il consumo di energia elettrica è zero.

## MACHINE FOR INSERTION OF VIS LACE RINGS MOD. 97.VIS.E-10

Machine driven by inverter for application of self-inserting Vis rings particularly suitable different jobs on footwear and other products such as: Sport footwear, climbing boots safety footwear, leather goods, corsetry, technical articles, etc.

Technical Details:

Machine equipped with vibrating feeder which guarantee the ring Vis feeding.

The machine can be equipped with a turning beam, as an alternative to the fixed vertical support.

On request, the machine can be fitted with an optical projector to centre the insertion point.

The machine is controlled by an electronic unit

N.B. When the machine is not running the energy consumption is zero.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl

Via Marzabotto, 27

27029 VIGEVANO (PV)

Tel. +39 0381 326956

Fax +39 0381 939270

e-mail: s.p.s.italy@libero.it

www.spstecnologiameccanica.it

# Mod. 97.VIS.E.10



## MACHINE POUR L'APPLICATION AUTOMATIQUE DE PASSE-LACETS "VIS" MODELE 97-VIS-E-10

Machine à fonctionnement électricité Inverter systeme pour l'application de passe lacets "Vis" auto perforantes, particulièrement indiquée dans la fabrication de la chaussure ainsi que dans d'autres secteurs manufacturiers: chaussures de sport, de montagne et sécurité, maroquinerie, manufacture de corsets et gaines, articles techniques et autres.

Caractéristiques techniques La machine est fournie d'un alimentateur à vibration qui garanti la descente et le positionnement parfaits des passe lacets "Vis" auto perforantes.

Cette machine dispose d'une bigorne pivotant, qui permet l'application des anneaux mêmes dans des positions particulièrement difficiles. En option, au lieu du support vertical standard, la machine peut être fournie d'une bigorne pivotant. En option, le rivetage des "Vis" sur la matrice peut être rond ou à étoile. En option, un projecteur optique pour le centrage des points d'application est aussi disponible. Toutes les opérations sont contrôlées par une centrale électronique,

Note: lorsque la machine n'est pas en mode d'application la consommation d'énergie électrique est nulle.



## MAQUINA PARA ANILLOS PASA LACES MOD 97.VIS.E.10

Maquina con funcionamiento a motore electrico para aplicar anillos Vis autopercoradores, particularmente adapta en diversos trabajos de calzados y otras como:

calzado deportivos, de montana, de seguridad, marroquineria, corseteria, articulos tecnicos.

Caracteristica Tecnicas:

Maquina dotada de alimentador a vibracion lo cual aseguran un optimo descenso y ubicacion de Vis anillos. Bajo pededo la maquina puede ser dotada de proyector optico para el centrado del punto de aplicacion.

La accion de la maquina se realiza por medio de una centra electroinica,

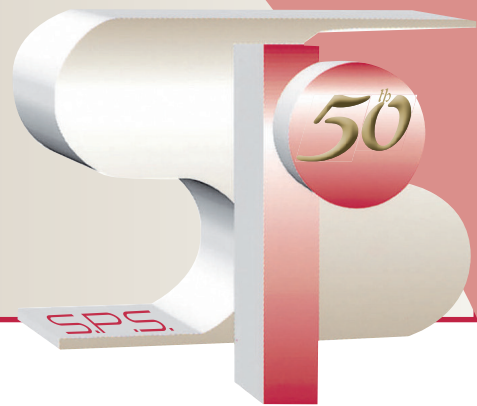
NB Cuando la máquina no se aplica al consumo eléctrico es cero.

	Caratteristiche tecniche	Technical detail	Détails techniques	Technische daten	Característica técnicas
0,75	Potenza motore HP	Motor power HP	Puissance motor HP	Motorleistung PS	Potencia motor HP
480	Consumo Watt	Energy consumption	Consommation Wat	Stromverbrauch W.	Consumo Watt
	Voltaggio corrente Universale, con presa Monofase	Universal voltage, with single-phase socie	Voltage de courant universel avec prise monophasée	Spannung Universaostrom mit Abgreifpunkt fur Einphasenstrom	Universal voltage, with single-phase socie
120	Velocità di applicazione al m'	Insertion speed per minute	Vitesse d'application minute	Arbeitgeschwindigkeit pro minute	Velocidad de aplicacion al minuto
20	Luce fra caricatore e matrice mm	Clearance between loader and matrix mm	Distance entre le chanteur et la Matriz mm	Offnung zwischen Magazin und Matriz mm	Albertura util entre y matriz mm
220	Profondità utile di lavoro mm	Insertion stroke mm	Profondeur utile de travail mm	Arbeitstiefe mm	Profundidad de trabajo mm
800	Altezza piano di lavoro mm	Table position height mm	Hauteur du plan de travail mm	Hohe der Arbeitsfläche mm	Altura del plano de trabajo mm
1050	Altezza posizione di lavoro mm	Working position height mm	Hauteur de la position de travail mm	Hohe des Arbeitposition mm	Altura posicion de trabajo mm
	Le nostre macchine sono conformi alle direttive dell'U.E. specifiche	Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.	Nos machine sont conformes aux specifications directives U.E.	Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
	Misure d'ingombro	Dimensions	Mesures	Aubenmabe	Dimensiones totales
700x700	Base mm	Width mm	Base mm	Fub mm	Ancura mm
1540	Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Hohe mm	Altura mm
195	Peso netto kg circa	Net weight kg	Poids net kg environ	Nettogewicht kg.	Peso neto kg

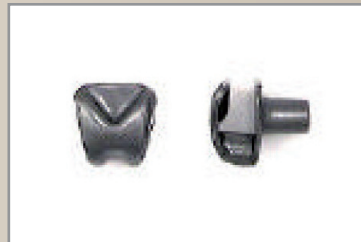
# Mod. 1590.E.10

made in italy

MACCHINA  
APPLICA GANCI  
AUTOMATICA  
Mod. 1590.E.10



**AUTOMATIC MACHINE FOR THE  
INSERTION OF HOOKS MOD 1590.E.10**



**Macchina con funzionamento a motore elettrico per applicare ganci auto-perforanti, particolarmente adatta in diverse lavorazioni di: calzature sportive, infortunistica e nelle lavorazioni di corsetterie, ortopediche ed altri.**

Macchina dotata di alimentatore per applicare automaticamente ganci auto perforanti.

Questa macchina è dotata di un braccio a gomito girevole per permettere di applicare ganci anche in posizioni difficili. Su richiesta la macchina può essere fornita con un supporto verticale dritto, anziché del braccio a gomito. La ribattitura del gancio sulla matrice può essere tonda o a stella.

La macchina può essere dotata di proiettore ottico per la centratura del punto di applicazione.

L'azione della macchina avviene mediante una centralina elettronica.

**N.B Quando la macchina non è in fase di applicazione il consumo di energia elettrica è zero.**

## **AUTOMATIC MACHINE FOR THE INSERTION OF HOOKS MOD 1590.E.10**

Machine driven by electric motor carrying out the application of self inserting hooks, and particularly suitable for different applications such as: sports and safety footwear, corsetry, orthopaedic articles and others. Technical Features: Machine equipped with feeder for the automatic application of self inserting hooks. This machine is equipped with a rotating arm with elbow to allow the application of hooks even in difficult positions. On request the machine can be equipped with a straight vertical support instead of the arm with elbow. Hook pounding on the matrix can generate a flat or a star round edge depending on the customer's requirements. The machine can be equipped with an optical projector for the centring of the insertion point. The machine is controlled by an electronic unit.

**N.B. When machine is not running the energy consumption is zero**

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA S.r.l.  
Via Marzabotto, 27  
27029 VIGEVANO (PV)  
Tel. +39 0381 326956  
Fax +39 0381 939270  
e-mail: s.p.s.italy@libero.it  
www.spstecnologiameccanica.srl.it

# Mod. 1590.E.10



## MACHINE POUR APPLICATION AUTOMATIQUE DE CROCHETS MODELE 1590.E.10

Machine à fonctionnement électrique pour l'application crochets auto perforantes, particulièrement indiquée dans la fabrication de chaussures de montagne et de sécurité, ainsi que dans la manufacture de corsets et gaines, d'articles d'orthopédie et autres.

Caractéristique techniques.

Machine fournie d'alimentateur, pour l'application automatique crochets auto perforantes.

Elle dispose d'un bras à coude pivotant, qui permet d'application des agrafes même dans des positions particulièrement difficiles.

Au lieu de ce bras, en option la machine peut être fournie d'un support vertical droit.

Le rivetage de crochet sur la matrice peut être à molette ou à étoile.

En option, un projecteur pour le centrage optique des points d'application est aussi disponible.

Toutes les opérations sont contrôlées par une centrale électronique.

**Note : lorsque la machine n'est pas en mode d'application, la consommation d'énergie électrique est nulle.**



## MÁQUINA AUTOMÁTICA APLICA GANCIOS 1590-E-10

La máquina con la operación del motor eléctrico para aplicar autoperforantes ganchos, especialmente adecuado en la fabricación de diferentes de: calzado deportivo, de accidentes y tratamiento de los sujetadores, ortopédicos y otros.

Máquina equipada con fuente de alimentación, para aplicar automáticamente autoperforantes ganchos.

Este lanzador está equipada con un brazo giratorio con codo para permitir que los ganchos de utilizar incluso en posiciones difíciles. A petición de la máquina puede ser suministrado con una ley de apoyo vertical en lugar de su brazo hasta el codo.

Los golpes del gancho en la matriz puede ser un rollo estelar o por encargo.

La máquina puede ser equipada con proyector óptico para centrar el punto de aplicación a petición.

La acción de la máquina es a través de una unidad de control electrónico,

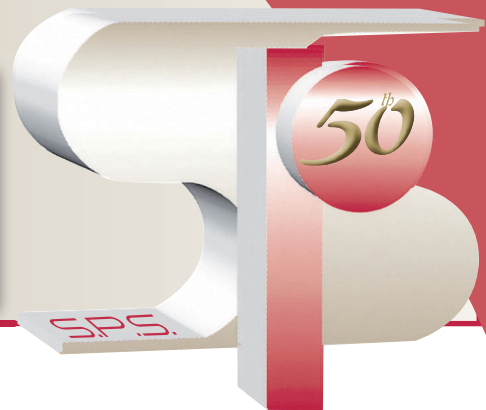
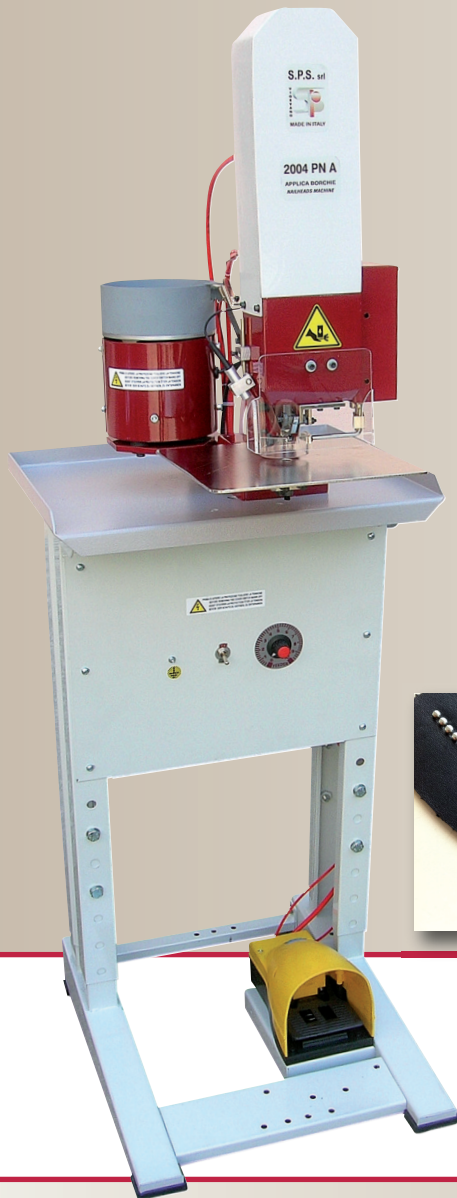
**Nota: Cuando el coche no es en el proceso de aplicación del consumo de electricidad es igual a cero.**

	Caratteristiche tecniche	Technical detail	Détails techniques	Technische daten	Característica técnicas
0,75	Potenza motore HP	Motor power HP	Puissance motor HP	Motorleistung PS	Potenzia motor HP
480	Consumo Watt	Energy consumption	Consommation Wat	Stromverbrauch W.	Consumo Watt
	Voltaggio corrente Universale, con presa Monofase	Universal voltage, with single-phase socie	Voltage de courant universel avec prise monophasée	Spannung Universaostrom mit Abgreifpunkt für Einphasenstrom	Universal voltage, with single-phase socie
120	Velocità di applicazione al m'	Insertion speed per minute	Vitesse d'application minute	Arbeitgeschwindigkeit pro minute	Velocidad de aplicacion al minuto
15	Luce fra caricatore e matrice mm	Clearance between loader and matrix mm	Distance entre le chanteur et la Matrice mm	Offnung zwischen Magazin und Matrice mm	Albertura util entre y matriz mm
220	Profondità utile di lavoro mm	Insertion stroke mm	Profondeur utile de travail mm	Arbeitstiefe mm	Profundidad de trabajo mm
800	Altezza piano di lavoro mm	Table position height mm	Hauteur du plan de travail mm	Hohe der Arbeitsfläche mm	Altura del plano de trabajo mm
1030	Altezza posizione di lavoro mm	Working position height mm	Hauteur de la position de travail mm	Hohe des Arbeitposition mm	Altura posicion de trabajo mm
	Le nostre macchine sono conformi alle direttive dell'U.E. specifiche	Our machines are in accordance with detailed instruction U.E.	Nos machine sont conformes aux specifications directives U.E.	Unsere Maschinen entsprechen die Bestimmungen U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
	Misure d'ingombro	Dimensions	Mesures	Aubenmabe	Dimensiones totales
700x700	Base mm	Width mm	Base mm	Fub mm	Ancura mm
1550	Altezza mm	Height mm	Hauteur mm	Hohe mm	Altura mm
170	Peso netto kg circa	Net weight kg	Poids net kg environ	Nettogewicht kg.	Peso neto kg

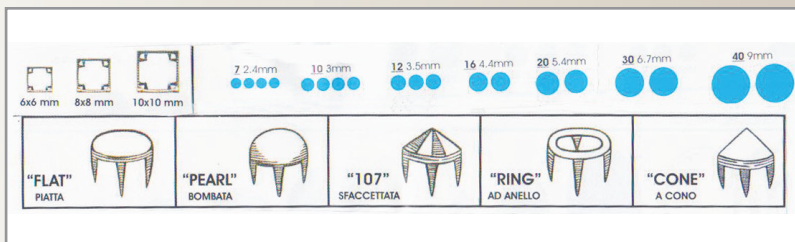
# Mod. 2004.PNA

made in italy

MACCHINA  
PNEUMATICA  
AUTOMATICA  
APPLICA  
BORCHIE  
MOD 2004.PNA



**AUTOMATIC PNEUMATIC MACHINE  
TO APPLY NAILHEADS  
MOD 2004.PNA**



**Macchina pneumatica automatica per applicare borchie ornamentali particolarmente adatta ed eseguire disegni su cuoio, pelle, plastica, tessuto e similari, in vari settori come:**

calzaturifici, pelletterie, confezioni, articoli regalo e molti altri.

Questa macchina è dotata di un particolare alimentatore a vibrazione il quale assicura una perfetta discesa delle borchie nel caricatore, quindi nella pinza d'applicazione.

La macchina prevista con tavola appoggio lavorazione è dotata di un proiettore di croce luminosa per il posizionamento della borchia nel punto desiderato.

**AUTOMATIC PNEUMATIC MACHINE TO APPLY NAILHEADS  
MOD 2004.PNA**

Automatic pneumatic machine to apply nail heads fit to different ornamental design on leather plastic, cloth and similar, in varied industries as: shoes, leathers, belts, clothing, present articles and other. Machine is provided with a working plane and cross-light to put nailheads on wished position.

**S.P.S.**

TECNOLOGIA MECCANICA Srl  
Via Marzabotto, 27  
27029 VIGEVANO (PV)  
Tel. +39 0381 326956  
Fax +39 0381 939270  
e-mail: s.p.s.italy@libero.it  
www.spstecnologiameccanicasrl.it

# Mod. 2004.PNA



## MACHINE PNEUMATIQUE AUTOMATIQUE POUR APPLIQUER PETITES BOSSETTES MOD 2004.PNA

Machine automatique pour appliquer clous, convenable pour faire dessin sur cuir, plastique tissu et similaires dans l'industrie de chaussures, maroquinerie, confections, articles de cadeaux et beaucoup d'autres.

Machine est prévue avec vibreur, il assure une bonne alimentation de clou dans le canal ensuite dans la pince d'application.

La machine est équipée de table d'appui pour travail et prévue avec projecteur optique pour le positionnement des clous sur le matériel.



## MAQUINA NEUMATICA AUTOMATICA PARA APLICAR TACHUELAS DE ADORNO - MOD 2004.PNA

Maquina neumatica automatica para aplicar tachuelas de adorno particularmente adaptas para realizar disenos sobre cuero, piel, plastico, tejidos y similares, en diversos sectores como: industrias del calzado, marroquineria, industrias de cinturones, confecciones, articulos de regalo y muchos mas.

Caracteristicas tecnicas.

Esta maquina esta dotada de un alimentador particular a vibracion, el cual asegura un descenso perfecto de las tachuelas en el cargador y por lo tanto en la pinza de aplicacion.

La maquina, prevista con mesa de apoyo de trabajo esta dotada de un proyector de cruz luminosa para la ubicacion de la tachuela en el punto deseado.

	Caratteristiche tecniche	Technical details	Technische kennzeichen	Details techniques	Caracteristicas tecnicas
100	Velocità di applicazione al m'	Insertion speed per minute	Arbeitsgeschwindigkeit pro Minute	Vitesse d'application minute	Velocidad de aplicacion al minuto
890	Altezza piano	Adjustable table	Hohe des regelbaren	Hauteur plan de travail	Altura del plano de trabajo
	Le nostre machine sono Conformi alle direttive Dell' U.E. specifiche	Our machines are in conformità with detailed instruction U.E.	Unsere Maschinen endprechen die Bestimmungen U.E.	Nos machine sont conformes aux specifications Directives U.E.	Nuestras maquinas son conformes a las directivas europeas vigentes
200	Potenza massima di pressione kg per ogni applicazione	Pressure rating each application	Maximale Drucksmacht: Fur jedes Ankleben	Puissance pression d'application chaque application.	Potencia de presion para cada aplicacion
1,5	Consumo aria lt per ogni applicazione	Pressure rating lt each application.	Liverbruch: Liter fur jedes Ankleben.	Consommation de lt chaque application	Consumo de aire para cada application l.
	Misure d'ingombro	Dimensions	Aubenmabe	Mesures	Dimensiones totales
650x550	Base mm	Width mm	Fub mm	Base mm.	Ancura mm.
1260	Altezza mm	Hight mm.	Hohe mm.	Hauter mm.	Altura mm
58	Peso netto kg circa	Net weight	Nettogewicht	Poids net kg. environ	Peso neto kg.