

# PRESSA PER INSERTI AUTOAGGANCIANTI

PRESS FOR SELF-CLINCHING FASTENERS

PRESSE FÜR EINPRESSBEFESTIGER

PRESSE POUR FIXATIONS À SERTIR

PRENSA PARA AUTOINSERTABLES

“LA PRESSA” è una pressa per inserti autoaggancianti creata per essere sicura, versatile, compatta, economica, semplice nell’uso e nella manutenzione. Per queste ragioni “La Pressa” ha riscosso grande successo, in Italia e nel mondo, tra tutte le aziende che utilizzano inserti autoaggancianti.

“THE PRESS” is a press for clinching fasteners designed to be safe, versatile, compact, cost-effective, simple to use and to maintain. These features have made this machine very successful in the italian and worldwide sheet metal working market.



**SICUREZZA.** La luce ridotta tra punzone e matrice la rendono intrinsecamente sicura salvaguardando la sicurezza dell’operatore.

**ESTREMA VERSATILITÀ.** Le matrici eccentriche permettono di installare inserti molto vicini ai bordi ed ai pieghi dei manufatti metallici.



**POTENZA.** La pressa è in grado di esercitare un range di forza da 280 KG ad oltre 6 tonnellate.

**SAFETY** The reduced gap between punch and anvil safeguards the operator’s safety.

**EXTREME FLEXIBILITY.** Eccentric anvils enables fastener installation closer to sheet metal edges or bends.

**POWER** The press can exert a force that ranges from 280 KG to 6 tons.



CODICE PRESSA SENZA BASAMENTO PRESS CODE WITHOUT BASE	CODICE PRESSA + BASAMENTO PRESS CODE + BASE
<b>15PRIMASB</b>	<b>15PRIMAINserter</b>

Misure e Ingombri Dimension		
La pressa The press	Senza basamento Without Base	Con basamento With Base
<b>Peso Weight</b>	50 Kg 110 lbs	93 Kg 204,6 lbs
<b>Altezza Height</b>	311 mm 12,24"	1295 mm 50,98"
<b>Profondità Depth</b>	516 mm 20,31"	730 mm 28,74"
<b>Larghezza Width</b>	250 mm 9,84"	380 mm 14,96"
Caratteristiche tecniche Technical features		
<b>Azionamento - Drive</b>	Aria compressa - compressed air 6 - 10 bar	
<b>Alimentazione - Power</b>	220v / 100w - opt 110v/110w single phase	
<b>Forza di compressione - Force range</b>	da 280 Kg a 6.000 Kg - from 600 lbs to 14.000 lbs	
<b>Massimo spessore - MAX sheet thickness</b>	3 mm - 0,12"	

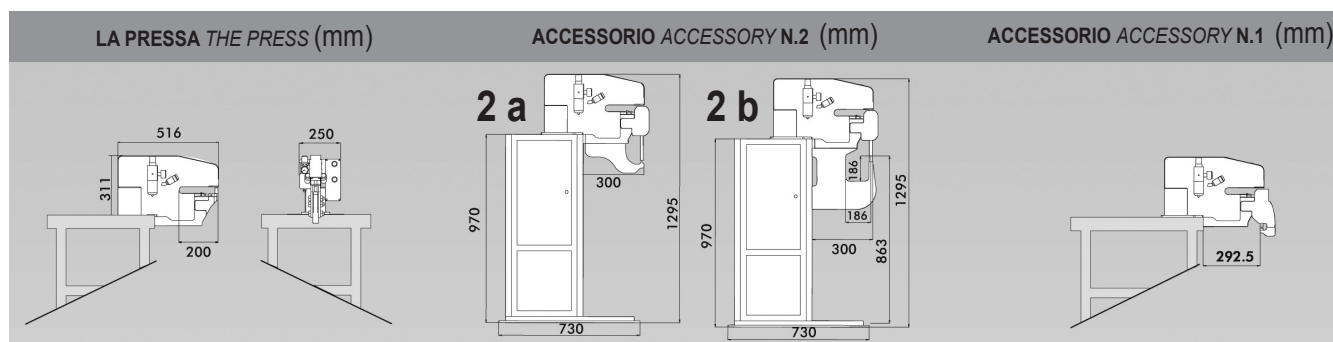
# PRESSA PER INSERTI AUTOAGGANCIANTI

PRESS FOR SELF-CLINCHING FASTENERS

PRESSE FÜR EINPRESSBEFESTIGER

PRESSE POUR FIXATIONS À SERTIR

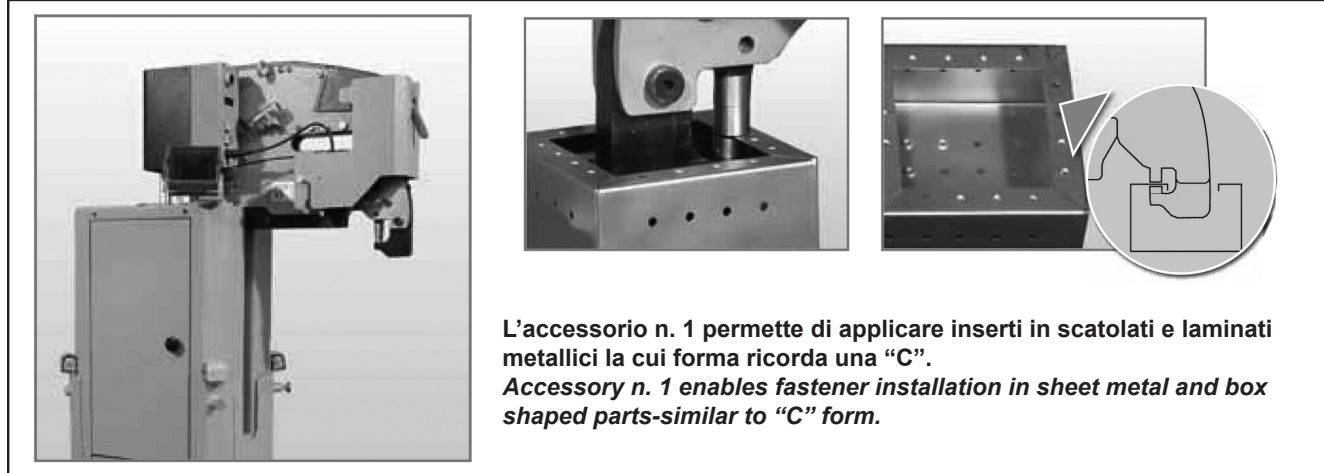
PRENSA PARA AUTOINSERTABLES



Con l'accessorio n. 2 il basamento è obbligatorio.  
In order to use accessory n. 2 it is mandatory to install the press on its stand.

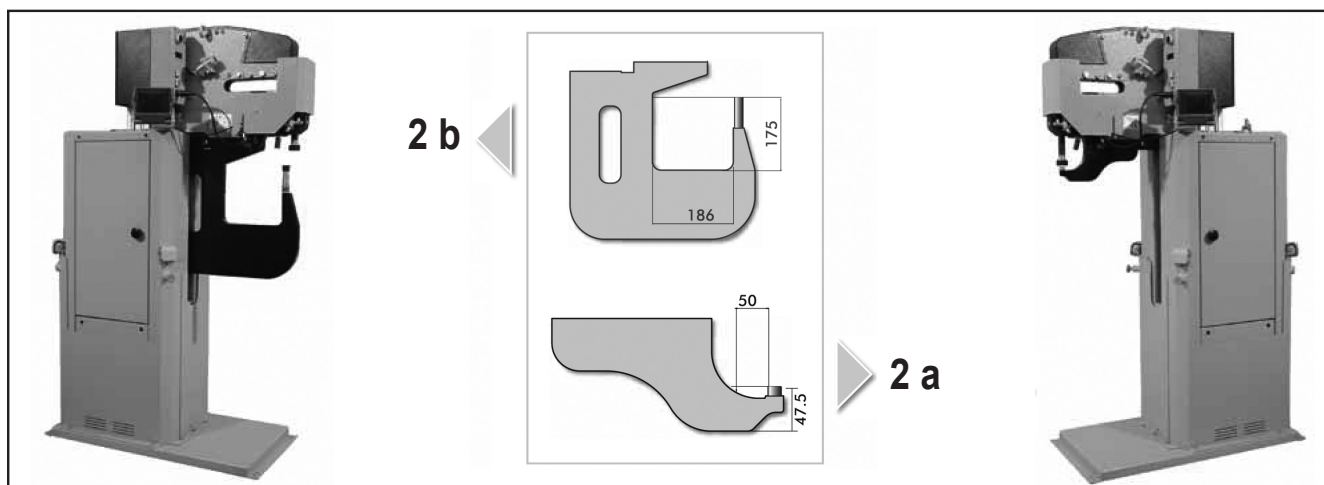
## ACCESSORIO / ACCESSORY N.1

CODICE / CODE 15PRIMAACC1



## ACCESSORIO / ACCESSORY N.2

CODICE / CODE 15PRIMAACC2



L'accessorio n. 2 con le sue sagome intercambiabili, realizzabili anche su disegno del cliente, permette di applicare inserti in scatolati e laminati metallici dalle forme più varie.  
Accessory n. 2 with its interchangeable frames, that can be customized according to customer's drawings, enables fastener installation in box shaped parts and sheet metals of various shapes.

3

38.44

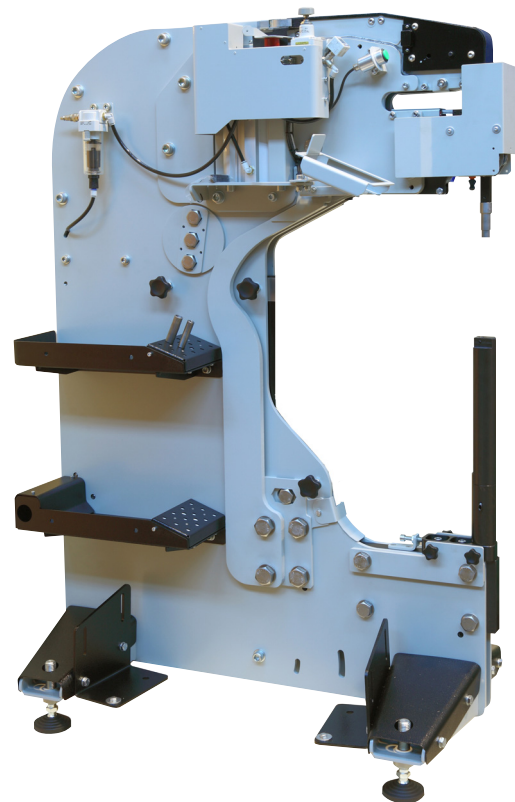
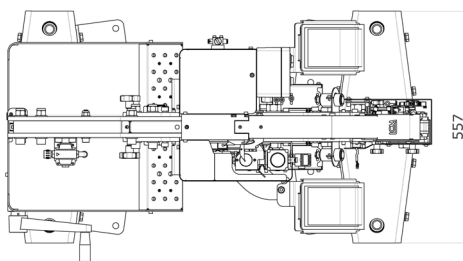
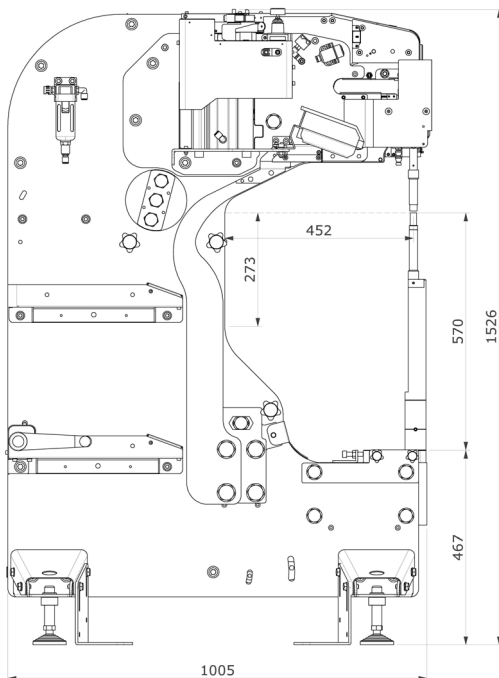
## MAXI PRESSA PER INSERTI AUTOAGGANCIANTI

*THE MAXI PRESS FOR SELF-CLINCHING FASTENERS*

*DIE GROSSE PRESSE FÜR EINPRESSBEFESTIGER*

*LA MAXI PRESSE POUR FIXATIONS À SERTIR*

*MAXI PRENSA PARA AUTOINSERTABLES*



**COD. PRESSA**  
**PRESS CODE**

**15PRIMAINserterMAXI**

## **MAXI PRESSA PER INSERTI AUTOAGGANCIANTI**

*MAXI PRESS FOR SELF-CLINCHING FASTENERS*

*GROSSE PRESSE FÜR EINPRESSBEFESTIGER*

*MAXI PRESSE POUR FIXATIONS À SERTIR*

*MAXI PRENSA PARA AUTOINSERTABLES*

### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES**

- pressa pneumatica per inserti autofissanti da M2 a M10
  - forza di installazione 7 Tons. - 70 Kn
  - possibilità di installare autofissanti anche su particolari verniciati
  - possibilità di installare autofissanti su particolari geometricamente molto complessi
  - ciclo macchina ca. 1 secondo
  - costruita interamente in Italia.
- 
- *pneumatic press for self-clinching inserts from M2 to M10*
  - *installation force 7 Tons. - 70 Kn*
  - *possibility to install self-clinching inserts into painted parts*
  - *possibility to install self-clinching inserts into complex shaped parts*
  - *machine cycle is approx. 1 second*
  - *built entirely in Italy.*

# 3

40.44

## PRESSA IDRAULICA PER AUTOFISSANTI E PER CLINCIATURA

HYDRAULIC PRESS FOR SELF-CLINCHING FASTENERS  
AND CLINCHING PROCESS

HYDRAULISCHE PRESSE FÜR EINPRESSBEFESTIGER UND  
ZUM CLINCHEN

PRESSE HYDRAULIQUE POUR GOUJONS À SERTIR ET CLINCHAGE

PRENSA HIDRAULICA PARA AUTO-INSERTABLES Y POR CERRADO

### 6 tonnellate / tons

Larghezza / width 61cm. - Profondità / depth 92 cm.

Altezza / height 173 cm. - Altezza di lavoro / working height 103 cm.

Consumo di energia / power consumption: 2,2 kW

Peso / weight: 493Kg

### 9 tonnellate / tons

Larghezza / width 61cm. - Profondità / depth 107cm.

Altezza / height 174 cm. - Altezza di lavoro / working height 108 cm.

Consumo di energia / power consumption: 2,2 kW

Peso / Weight: 543 Kg

### 12 tonnellate / tons

Larghezza / width 54cm. - Profondità / depth 96 cm.

Altezza / height 167 cm. - Altezza di lavoro / working height 103 cm.

Consumo di energia / power consumption: 3 kW

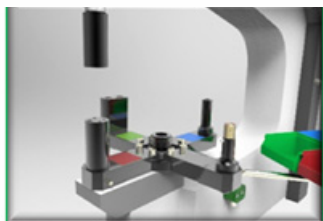
Peso / weight: 695Kg



Regolazione della pressione  
tramite valvola.  
*Pressure regulation by valve.*



Doppio sistema di sicurezza: sensore di  
profondità e pedale di sicurezza con doppia azione.  
*Double safety system: depth sensor and double  
action safety pedal.*



Sistema multi-matrici che permette di montare  
fino a quattro matrici differenti con rilevamento  
automatico della posizione di lavoro.  
*Multi-die system that enables to mount  
up to four different dies with automatic  
detection of the working position.*



Alimentazione della pressa tramite presa elettrica  
5 poli (3 poli+Terra+Neutro) 16 A.  
*Press power supply with a 5-pole (3P+N+E)  
16A industrial electrical socket.*

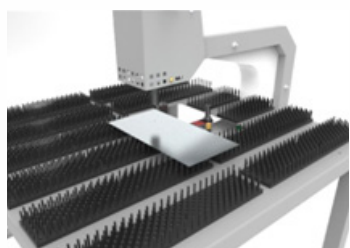
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

- Profondità di lavoro da 500-600-800 mm. / *Throat depth: 500-600-800 mm.*
- Versioni analogiche e versioni digitali. / *Analogical and digital versions.*
- Contatore dei pezzi. / *Batch counter.*
- Software integrato per il controllo e la programmazione mediante schermo touch screen da 7". / *Integrated software with 7" touch screen for control and programming.*
- Libreria inserti. Gestibile e aggiornabile. / *Insert library. Manageable e up datable.*
- Regolazione elettronica del tempo di "pressata" (da 0 a 5 sec.). / *Pressure holding time electronically adjustable (from 0 to 5 sec.).*
- Corsa del punzone da 0 a 80 mm. / *Stroke length from 0 to 80 mm.*
- Regolazione della corsa di ritorno del punzone. / *Return stroke adjustable.*
- Sistema di arresto preciso, per migliorare l'inserimento in particolari morbidi come vetroresina, circuiti stampati ecc. / *Precise stopping system, to improve insertion in soft parts such as fiberglass, printed circuit boards etc.*
- Possibilità di realizzare lavori di clinchiatura fino a 6 mm. di spessore. / *Clinching processing up to 6mm thickness.*

## ACCESSORI FACOLTATIVI / OPTIONAL



Sistema di alimentazione automatico multiplo. / *Automatic multi-feeder system.*



Tavolo a spazzole  
per appoggio materiale.  
*Material support brush table.*



Puntatore laser. / *Laser pointer.*