

## MACCHINE PER LA LAMIERA SHEET METAL MACHINES

### BORDATRICE SWAGING MACHINE

#### ART. 373205

Consente la formatura di cerchi, orli, gomiti, bordature e finiture dei bordi di carpenterie.  
Completa di 6 set di utensili intercambiabili per varie applicazioni.

Formers includes for jennying, swaging, crimping, joggling and closing.  
Supplied with 6 interchangeable tool sets for different applications.



| ART.                                                       |    | 373205      |
|------------------------------------------------------------|----|-------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA                              |    |             |
| Capacità (acciaio dolce) / Capacity (mild steel)           | mm | 0,8         |
| Distanza colonna centro utilizzo<br>Distance column centre | mm | 177         |
| Dimensioni / Dimensions                                    | mm | 500x450x160 |
| Peso / Weight                                              | kg | 24          |

### CURVATRICE UNIVERSALE UNIVERSAL BENDER

#### ART. 373217

Utile per piegare pezzi di metallo a spirale, tondo, etc. Completa di 3 set di utensili intercambiabili.

Useful to bend pieces of metal into spirals, rounds, etc.. Supplied with 3 sets of interchangeable tools.



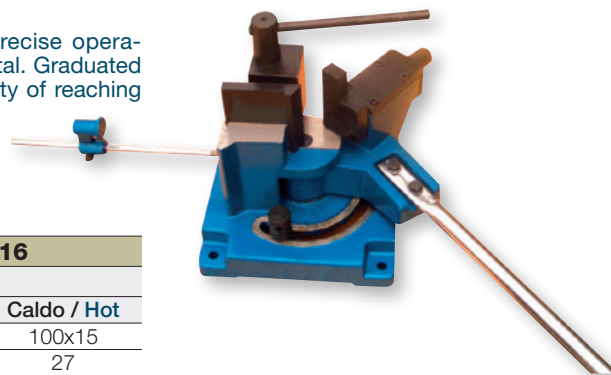
| ART.                          |                   | 373217 |             |
|-------------------------------|-------------------|--------|-------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA |                   |        |             |
| Capacità / Capacity           | Piatto / Flat     | mm     | 30x10       |
|                               | Tondo / Round     | mm     | 10          |
|                               | Quadrato / Square | mm     | 10          |
| Dimensioni / Dimensions       |                   | mm     | 550x300x220 |
| Peso / Weight                 |                   | ka     | 29          |

### PIEGATRICE UNIVERSALE UNIVERSAL BENDER

#### ART. 373216

Utile per facili e precise operazioni anche con metallo caldo. Angolo graduato con possibilità superiore a 120°.

Useful for easy and precise operations even with hot metal. Graduated angle with the possibility of reaching more than 120°.



| ART.                          |                   | 373216 |               |             |
|-------------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA |                   |        |               |             |
|                               |                   |        | Freddo / Cold | Caldo / Hot |
| Capacità / Capacity           | Piatto / Flat     | mm     | 100x8         | 100x15      |
|                               | Tondo / Round     | mm     | 22            | 27          |
|                               | Quadrato / Square | mm     | 20x20         | 25x25       |
| Dimensioni / Dimensions       |                   | mm     | 550x320x240   |             |
| Peso / Weight                 |                   | kg     | 36            |             |

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.  
\*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.

## MACCHINE PER LA LAMIERA SHEET METAL MACHINES

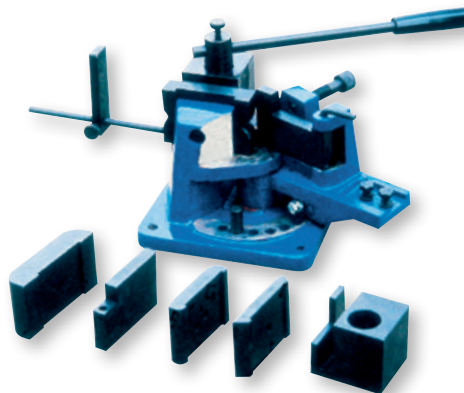
### PIEGATRICE UNIVERSALE UNIVERSAL BENDER

#### ART. 373202

Utile per facili e precise operazioni anche con metallo caldo. Angolo graduato con possibilità di regolazione fino a 120°. Differenti inserti intercambiabili per varie applicazioni.

Useful for easy and precise operations even with hot metal. Graduated angle with the possibility of reaching more than 120°. Different interchangeable inserts for various applications.

| ART.                          |                   | 373202 |               |             |
|-------------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA |                   |        |               |             |
|                               |                   |        | Freddo / Cold | Caldo / Hot |
| Capacità / Capacity           | Piatto / Flat     | mm     | 100x5         | 100x15      |
|                               | Tondo / Round     | mm     | 18            | 22          |
|                               | Quadrato / Square | mm     | 16x16         | 22x22       |
|                               | Angolare / Angle  | mm     | 60x8          | 100x12      |
| Dimensioni / Dimensions       |                   | mm     | 390x290x280   |             |
| Peso / Weight                 |                   | kg     | 32            |             |



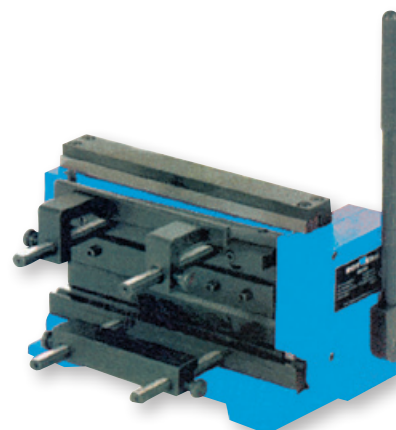
### PICCOLA CESOIA PIEGATRICE SMALL SHEARS

#### ART. 371010

Particolarmente adatta per piccoli lavori su rame, ottone, alluminio, lamierini.

Particularly suitable for small operations on copper, brass, aluminum, sheet metal plates.

| ART.                                                      |    | 371010  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA                             |    |         |
| Lunghezza lama / Blade length                             | mm | 200     |
| Spessore max di taglio / Max cutting thickness            |    |         |
| Rame-ottone-lamiera dolce / Copper-brass-mild steel sheet | mm | 1       |
| Alluminio / Aluminum                                      | mm | 1,2     |
| Spessore max di piegatura / Max bending thickness         |    |         |
| Dimensioni base / Base dimensions                         | mm | 230x125 |
| Peso / Weight                                             | kg | 12      |



### CURVATUBI MANUALE MANUAL TUBE BENDER

#### ART. 373215

Utilizzabile sia per tubi tondi che quadrati. Valigetta termoformata di facile trasporto completa di numerosi accessori.

Can be used for round and square tubes. Plastic case for easy transportation fitted with several accessories.

| ART.                                        |      | 373215                                |
|---------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA               |      |                                       |
| Spessore tubi / Tube thickness              | mm   | 0,8 - 1,2                             |
| Tubi tondi / Round tubes                    | inch | 3/8"- 1/2"- 9/16"<br>5/8"- 3/4"- 7/8" |
| Tubi quadrati / Square tubes                | inch | 3/4" - 1"                             |
| Angolo max di piegatura / Max bending angle |      | 180°                                  |
| Dimensioni / Dimensions                     | mm   | 630x380x160                           |
| Peso / Weight                               | kg   | 27,5                                  |



\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.  
\*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.

## MACCHINE PER LA LAMIERA SHEET METAL MACHINES

### CURVATUBI IDRAULICI HYDRAULIC TUBE BENDER

#### ART. 375003

Curvatubi adatti per tubi gas o acqua di diversi materiali. Cilindro autopulente. Ritorno del pistone automatico. Differenti sezioni di curvatura.

Tube bender suitable for gas or water pipes of different materials. Self-cleaning cylinder. Automatic piston return. Several bending sections.



| ART.                                          |      | 375003                                                  |
|-----------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA                 |      |                                                         |
| Pressione max / Max pressure                  | ton  | 16                                                      |
| Corsa max / Max stroke                        | mm   | 240                                                     |
| Ø stampi standard / Standard dies Ø           | inch | 1/2" - 3/4" - 1"<br>1 1/4" - 1 1/2" - 2"<br>2 1/2" - 3" |
| Dimensioni (imballo) / Dimensions (packaging) | mm   | 900x610x200                                             |
| Peso / Weight                                 | kg   | 85                                                      |

### SCANTONATRICE MANUALE MANUAL NOTCHER

#### ART. 3724

Adatta a qualsiasi tipo di materiale. Con due battute si possono scantonare angoli di oltre 90°.

Suitable for any type of material. Can notch more than 90° in just two strokes.



| CODE                                            |     | 02          |
|-------------------------------------------------|-----|-------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA                   |     |             |
| Capacità / Capacity                             | ton | 4           |
| Spessore max di taglio / Max notching thickness | mm  | 1,6         |
| Scantonatura max / Max notching capacity        | mm  | 152x152     |
| Corsa / Stroke                                  | mm  | 20          |
| Dimensioni / Dimensions                         | mm  | 610x570x560 |
| Peso / Weight                                   | kg  | 95          |
| LAMA DI RICAMBIO / SPARE BLADE                  |     |             |
| CODE                                            |     | 22          |

### CESOIE A GHIGLIOTTINA GUILLOTINE SHEARS

#### ART. 3721

Cesoia universale per tagli di fogli metallici. Lama di alta qualità che assicura una lunga durata. Confortevole impugnatura. Cavalletto incluso.

Universal shears for cutting sheet metal. High quality blade for long life. Comfortable grip. Stand included.



| CODE                                           | 07             | 09            |
|------------------------------------------------|----------------|---------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA                  |                |               |
| Larghezza / Width                              | mm 500         | 1.000         |
| Spessore max di taglio / Max cutting thickness | mm 1,5         |               |
| Dimensioni / Dimensions                        | mm 840x300x740 | 1.380x300x800 |
| Peso / Weight                                  | kg 47          | 70            |
| LAME DI RICAMBIO / SPARE BLADES                |                |               |
| CODE                                           | 27             | 29            |

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.  
\*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.

## MACCHINE PER LA LAMIERA SHEET METAL MACHINES

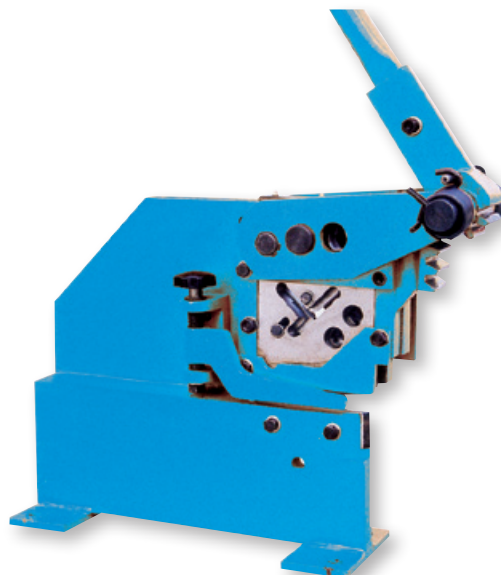
### CESOIA PER BARRE E PROFILI BAR AND PROFILE SHEARS

#### ART. 3723

Cesoia universale per acciaio piatto o con molteplici profili. Grande leva per creare una forza estremamente elevata. Premi-lamiera regolabile per un perfetto serraggio del pezzo. Due molle di ritorno del supporto a leva. Elementi di taglio lucidati molto resistenti.

Universal shears for flat or multiple profile steel. Large lever for maximum leverage. Adjustable sheet metal holding device for workpiece clamping. With a spring-loaded lever. Polished and high resistant blades.

| CODE                           |                          | 02 |             |
|--------------------------------|--------------------------|----|-------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA  |                          |    |             |
| Capacità / Capacity            | Tondo / Round            | mm | 22          |
|                                | Quadrato / Square        | mm | 20          |
|                                | Profilo / Profile        | mm | 90x14       |
|                                | Angolare / Angle         | mm | 60x7        |
|                                | Profilo a T / T-profile  | mm | 60x7        |
|                                | Taglio piatto / Flat cut | mm | 10          |
| Lunghezza lama / Blade length  |                          | mm | 180         |
| Dimensioni / Dimensions        |                          | mm | 970x370x700 |
| Peso / Weight                  |                          | kg | 100         |
| LAMA DI RICAMBIO / SPARE BLADE |                          |    |             |
| CODE                           |                          | 22 |             |

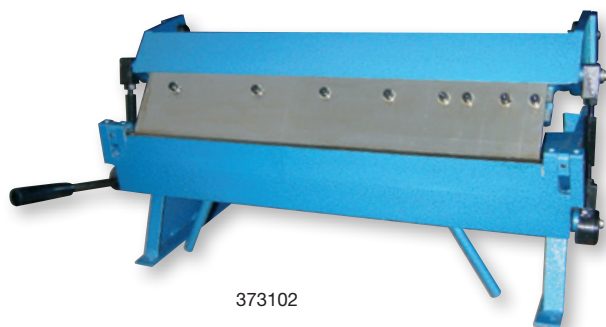


### PIEGATRICI PER FOGLI E SCATOLATI BOX AND PAN FOLDERS

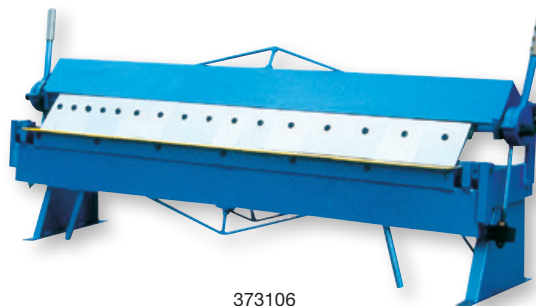
#### ART. 3731

Costruzione con segmenti di piegatura in acciaio di alta qualità. Sistema di chiusura centrale. Molteplici misure di segmenti intercambiabili.

High quality steel segmented blades. Centralized locking system. Interchangeable fingers with several dimensions.



373102



373106

| CODE                                        |  | 02 |             | 06            |  |
|---------------------------------------------|--|----|-------------|---------------|--|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA               |  |    |             |               |  |
| Larghezza max / Max width                   |  | mm | 610         | 1.220         |  |
| Spessore max acciaio<br>Max steel thickness |  | mm | 1           | 1,5           |  |
| Angolo / Angle                              |  |    | 0° - 135°   |               |  |
| Dimensioni / Dimensions                     |  | mm | 810x350x420 | 1.610x480x680 |  |
| Peso / Weight                               |  | kg | 46          | 160           |  |
| BASAMENTI OPZIONALI / OPTIONAL BASES        |  |    |             |               |  |
| CODE                                        |  | 12 |             | 16            |  |
| Dimensioni / Dimensions                     |  | mm | 740x350x650 | 1.400x400x650 |  |

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.  
\*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.



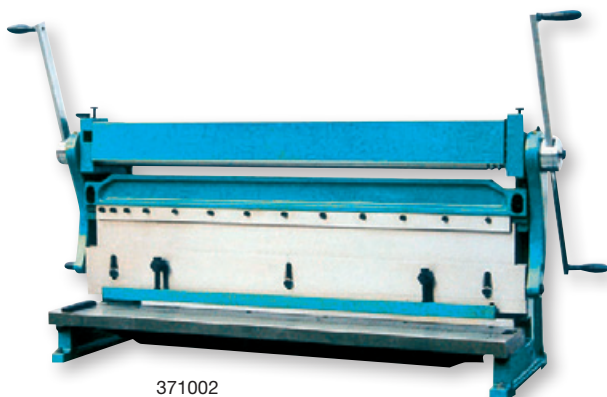
## MACCHINE PER LA LAMIERA SHEET METAL MACHINES

### 3 IN 1 - CALANDRE-CESOIE-PIEGATRICI 3 IN 1 - ROLLING-SHEARING-BENDING MACHINES

#### ART. 3710

Ideale combinazione di tre lavorazioni. Solida struttura in acciaio. Coltelli della piegatrice divisi in segmenti che permettono la più ampia flessibilità di lavoro. Doppie leve manuali. Impugnatura a due posizioni. Tranciatura di acciaio di media durezza, alluminio, ottone, piombo, rame, plastica.

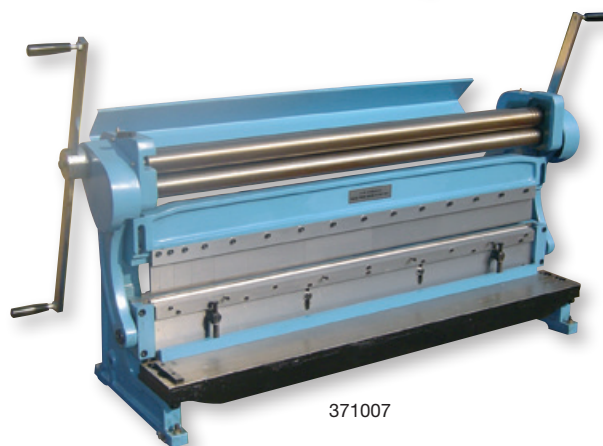
Designed for three operations. Sturdy steel frame. The knives of the bending machine are divided into segments that allow greatest flexibility. Double manual levers. Two-position grip. It cuts medium carbon steel, aluminum, brass, lead, copper, plastic.



371002



371001



371007

| CODE                                                 |    | 01          | 02          | 07            |
|------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|---------------|
| <b>DATI TECNICI / TECHNICAL DATA</b>                 |    |             |             |               |
| Lunghezza lama / Blade length                        | mm | 305         | 610         | 1.067         |
| Spessore max di taglio / Max cutting thickness       |    |             |             |               |
| - Lamiera acciaio / Steel sheet (S235JR)             | mm | 1           |             | 1,5           |
| - Acciaio alta qualità / High quality Steel          | mm | 0,5         |             | 0,75          |
| - Alluminio/Rame / Aluminum/Copper                   | mm | 1,5         |             | 2             |
| Spessore max di piegatura / Max bending thickness    |    |             |             |               |
| - Lamiera acciaio / Steel sheet (S235JR)             | mm | 1           |             | 1,5           |
| Spessore max di calandratura / Max rolling thickness |    |             |             |               |
| - Lamiera acciaio / Steel sheet (S235JR)             | mm | 1           |             | 1,5           |
| - Acciaio alta qualità / High quality Steel          | mm | 0,5         |             | 0,75          |
| - Alluminio/Rame / Aluminum/Copper                   | mm | 1,5         |             | 2             |
| Angolo max di piegatura / Max bending angle          |    | 90°         |             |               |
| Ø min di calandratura / Min rolling Ø                | mm | 39          |             | 60            |
| Dimensioni / Dimensions                              | mm | 490x330x420 | 930x710x550 | 1.540x610x900 |
| Peso / Weight                                        | kg | 45          | 115         | 440           |
| <b>ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES</b>    |    |             |             |               |
| <b>Basamenti / Bases</b>                             |    |             |             |               |
| CODE                                                 |    | 11          | 12          | 17            |
| Dimensioni / Dimensions                              | mm | 410x200x650 | 800x400x600 | 1.150x660x600 |
| <b>LAME DI RICAMBIO / SPARE BLADES</b>               |    |             |             |               |
| CODE                                                 |    | 00          | 22          | 27            |
| Lunghezza / Length                                   | mm | 305         | 610         | 1.067         |

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

\*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.