



**PEDRAZZOLI**

# SETTING THE CURVE

» *SINCE 1973*



MADE IN ITALY



## L'AZIENDA

Nell'ottobre del 1973 la Costruzioni Meccaniche Liri (CML) **sviluppa e brevetta macchine curvatubi portatili, gli attuali modelli Jolly e Junior, e ne avvia la commercializzazione in tutto il mondo con il marchio ERCOLINA®**, che grazie alla continua innovazione ed ai numerosi brevetti internazionali, si è andato affermando globalmente come sinonimo di qualità, affidabilità e durabilità. Tutte le macchine **ERCOLINA®** sono progettate, sviluppate e prodotte in Italia nell'unico stabilimento produttivo della **CML International SpA**, sito in Piedimonte San Germano (FR), località tra Roma e Napoli. L'azienda, vero e proprio centro di eccellenza tecnologico specializzato nella lavorazione del metallo, vanta oltre 100 dipendenti, una superficie coperta di oltre 16.000 mq ed un'attrezzata sala demo.

Un'esperienza ultra quarantennale, qualificate risorse umane, moderne infrastrutture, continui investimenti in ricerca & sviluppo e l'elevata qualità delle materie prime utilizzate permettono oggi alla CML International SpA di offrire al mercato una completa e moderna linea di macchine per la deformazione a freddo di tubi e profilati: curvatubi e curvaprofili senza anima e con anima manuali, curvatrici a tre rulli, presse orizzontali, flangiatrici e sgolatubi semiautomatiche e completamente automatiche (**NC & CNC**) oltre 13 assi.

Nel 2018, inoltre, CML International SpA acquisisce **Pedrazzoli**, nota azienda di Bassano del Grappa, nata negli anni '60. Tutte le macchine CNC di Pedrazzoli sono progettate per lavorare ad alta produttività e per ridurre i tempi di fermo macchina.

**Le macchine ERCOLINA® sono commercializzate in tutto il mondo grazie ad un'ampia rete di distribuzione costituita da 4 filiali (in USA, Germania, Corea del Sud e Russia) e da rivenditori autorizzati (circa 600 in Italia e 200 nel mondo), tutti qualificati ed in grado di offrire servizi di pre e post vendita in linea con gli alti standard qualitativi ERCOLINA®.** L'impegno, la professionalità e la passione muovono ancora oggi, come oltre quaranta anni fa, la **CML International SpA** verso la sua missione: la piena soddisfazione del cliente, nell'assoluto rispetto della qualità e competitività del prodotto. Inoltre, l'azienda è certificata ISO 9001:2008 ed è presente sul mercato nazionale e internazionale attraverso fiere, open house e dimostrazioni, che contribuiscono a garantire un contatto costante e personalizzato con il cliente. **ERCOLINA®** continua ad essere leader nel settore delle macchine curvatubi e curvaprofili e nella lavorazione dei metalli; per saperne di più, visita il nostro sito [www.ercolina.com](http://www.ercolina.com)

## THE COMPANY

Founded in 1973, CML International S.p.A. **began as an Italian manufacturer of small push-type benders, nowadays known around the world as Jolly and Junior. Due to a strong international patent, ERCOLINA®** Trademark has rapidly established itself as a leading brand in major worldwide markets. Later, **ERCOLINA®** launched other machines including Ring Rollers, Horizontal Presses, Notchers, and others, which are completely designed and manufactured in Italy by **CML**. With a solid experience and a new infrastructure, **CML** improved its bending technology, offering mandrel benders with automatic working cycles and high precision CNC controls. Key aspects of the Company success are: continuous investments in research & development (more than 7% of profits), first-class quality of raw materials and a specialized workforce (more than 150 employees), wide distribution network (more than 60 retailers in Italy, 200 distributors throughout the world, 4 branches in Germany, USA, Korea and Russia).

Today the manufacturing plant, situated a between Rome and Naples and covering a surface of more than 16,000 m<sup>2</sup> is a state of the art technological center of specialized metalworking machinery. Commitment, expertise and dedication moves **CML** towards its mission, full customer satisfaction, with total abidance to quality (company certified UNI EN ISO 9001:2008). CML International S.p.A. in Piedimonte San Germano (FR) Italy is the official and sole production plant for **ERCOLINA®**.

In 2018, moreover, CML International SpA acquires **Pedrazzoli**, a well-known company from Bassano del Grappa, born in the 60s. All Pedrazzoli CNC machines are designed to work at high productivity and to reduce downtime.

As an organization, CML International S.p.A. takes pride in having friendly, knowledgeable sales and customer service staff ready to assist your project needs. Our network of knowledgeable dealers in the metal fabricating industry offers local sales and support. **Our goal is to provide high quality machines at reasonable pricing with profitable solutions for your bending and fabricating needs. Our Mission is to develop successful long term relationships with our dealers and product owners.** Constantly seeking to innovate and improve our product offerings, customer service and business methods. Continue to lead the market with product innovation, and sales of tube and pipe bending machinery. Develop beneficial Ercolina product information and support on the World Wide Web including e-commerce. Develop and expand new markets for our products.



## MANUALI / PUSH BENDERS

Ø max = max Ø esterno, riferito a materiale con resistenza alla trazione di 42Kg/mm  
 Ø max = max outside diameter, referred to material with tensile strength of 42Kg/mm

### JOLLY (MANUALE)

### JOLLY (MANUAL)



Ø max  
 22 x 1,5 mm  
 7/8" x 1,5 mm

### JOLLY (ELETTRICA)

### JOLLY (ELECTRIC)



18 x 1,5 mm  
 3/4" x 1,5 mm

### JUNIOR MEC



Ø 10 int. R25 CLR 35 3/8" OD  
 Ø 26 int. R70 CLR 73

### JUNIOR



18 x 1,5 mm  
 3/4" x 1,5 mm

### VALIGETTA

### STORAGE CASE



in dotazione  
 standard equipment



## CURVATUBI CON ANIMA / MANDREL BENDERS

**GB250 CNC**



Ø max

254 x 5,5 mm  
8" sch. 80

**GB200 CNC**



168,3 x 5,5 mm  
6" x 7,11 mm

**GB180 CNC**



168,3 x 3,5 mm  
5" x 9,52 mm

**GB130 / GB130T**



Ø max

141,3 x 2,9 mm  
4" x 8,56

**GB100 CNC / GB100 NC**



120 x 3,2 mm  
4" x 8,56 mm

**TB80-A**



76 x 3,6 mm  
2" 1/2 x 5,16 mm

**EB76 / EB65**



Ø max

76,2 x 3 mm  
2" 1/2 x 5,16 mm

48 x 2,5 mm  
1" 1/2 x 2,5 mm

**EB33 CNC**

**NEW!**



33 x 2,5 mm  
3/4" x 3,2 mm

**TM76 NC**



76,2 x 3 mm  
2" 1/2 x 5,16 mm

**TM65 CNC**



Ø max

76,2 x 3 mm  
2" 1/2 x 5,16 mm

**MG030-A NC**



60 x 2 mm  
2" x 3,91 mm

**TB050-A NC**



50 x 1,5 mm  
1" 1/2 x 2 mm





## CURVATUBI SENZ'ANIMA / ROTARY DRAW BENDERS

**TB180**



Ø max

141,3 x 6,55 mm  
6" x 7,11 mm

**TB130**



114,3 x 5,6 mm  
4" x 8,56 mm

**TB100**



Ø max

100 x 3,6 mm  
3" 1/2 x 5,74 mm

**TB80**



73,2 x 5,5 mm  
2" 1/2 x 6,16 mm

**MG030**



Ø max

70 x 4 mm  
2" 1/2 x 4 mm

**HB60**



60,3 x 4 mm  
2" x 3,91 mm

$\emptyset$  max = max  $\emptyset$  esterno, riferito a materiale con resistenza alla trazione di 42Kg/mm  
 $\emptyset$  max = max outside diameter, referred to material with tensile strength of 42Kg/mm

**TB60**



$\emptyset$  max

60 x 4 mm  
2" x 4 mm

**TB050**



60 x 3 mm  
2" x 4 mm

**SB48**



$\emptyset$  max

50 x 3 mm  
1" 1/2 x 3,68 mm

**MB42  
MB42PM**



42,3 x 3 mm  
1" 1/4 x 3,56 mm



**MD070**



$\emptyset$  max

35 x 2 mm  
1" x 3,4 mm

**MD083**



35 x 2 mm  
1" x 3,4 mm

**MN092**



28 x 1,5 mm  
3/4" x 2,9 mm



## CENTINATRICI / RING ROLLERS

### CE350VG



Ø max

219,07 x 8,18 mm  
2000 mm

### CE120H3-RLI



170 x 7 mm  
5000 mm

### CE100SH3-RLI



Ø max

150 x 5 mm  
1000 mm

### CE70H3 - RLI



100 x 4 mm  
600 mm

### CE70H3DP



Ø max

100 x 4 mm  
600 mm

### CE60H3



90 x 4 mm  
600 mm



Ø max = max Ø esterno, riferito a materiale con resistenza alla trazione di 42Kg/mm  
Ø max = max outside diameter, referred to material with tensile strength of 42Kg/mm

**CE60H3VG**



Ø max

90 x 4 mm  
600 mm

**CE50H**



80 x 2 mm  
800 mm

**CE50MR**



Ø max

80 x 2 mm  
800 mm

**ECO50V1T**



76 x 3,6 mm  
800 mm

**CE40H**



Ø max

70 x 1,5 mm  
700 mm

**CE40MR**



70 x 1,5 mm  
700 mm

**CE40M**



70 x 1,5 mm  
700 mm



## MACCHINE LAVORAZIONE METALLI / METALWORKING

**EFB220**



Flangiatura  
Flanging

**EP60**



Piegatura, Imbutitura, Rastrematura, Flangiatura  
Expansion, Reduction, Folding, Flanging

**EP25/45**



Piegatura, Imbutitura, Rastrematura, Flangiatura  
Expansion, Reduction, Folding, Flanging

**EN180**



Sgolatura, Smerigliatura  
Notching

**EN100**



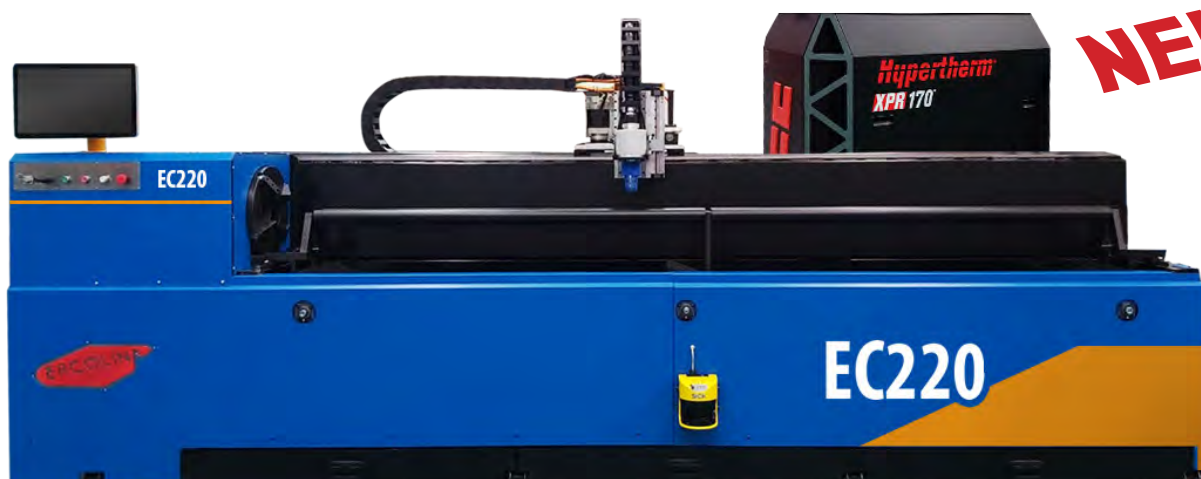
Sgolatura, Smerigliatura  
Notching

**EF35**



Ricciolatura, Torciglionatura, Curvatura  
Curling, Twisting, Bending

**EC220**



**NEW!**

Taglio al Plasma  
Plasma cutting





**PEDRAZZOLI**



Troncatrici e Segatrici  
Saws

**SUPER BROWN 350/60**



**SUPER BROWN 350/60 SA**



**SUPER BROWN 2000**



**SUPER BROWN 2000 SA**



**SUPER BROWN 350 AP**



**SN 300 MRM**



**SN 300 SA**



**SN 420 MRM**



**SN 420 SA**



**PERRIS 400 AP**



**PERRIS 400 MRP**



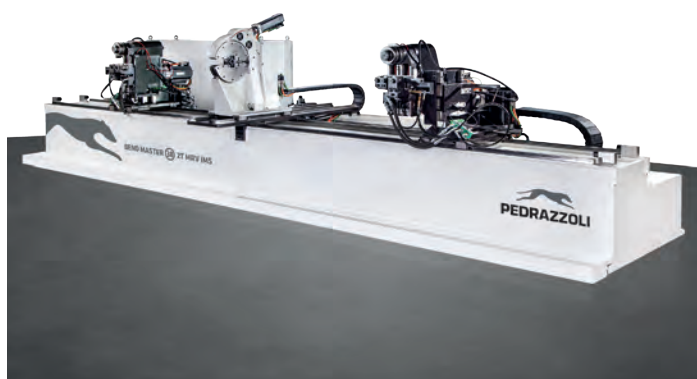


Macchine per Curvatura  
Tube Benders

**BEND MASTER 25**



**BEND MASTER 38**



**BEND MASTER 45**



**BEND MASTER 65**



**BEND MASTER 90**

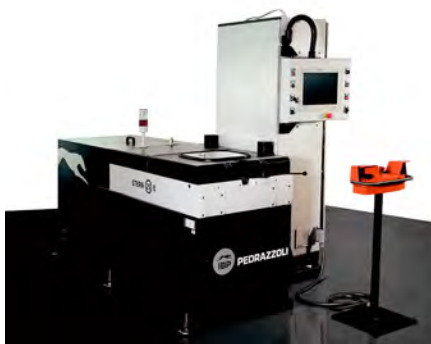






## Macchine per Sagomatura End Forming Machine

STERN BROWN 25



STERN BROWN 50



STERN BROWN 80



STERN BROWN 160



## Linee di Taglio Cutting Lines

MCL 120 IMS



## Sistemi di Integrazione Integration

ISOLA AUTOMATIZZATA





**DAL 1973 SCRIVIAMO LA STORIA  
DEL MADE IN ITALY NEL MONDO**

**SINCE 1973 MAKING HISTORY  
MADE IN ITALY AROUND THE WORLD**

#### **ERCOLINA**

Località Annunziata snc  
03030 Piedimonte S. Germano (FR)  
(ITALY)  
Tel. (+39) 0776 40281  
Fax (+39) 0776 404801  
info@ercolina.com  
**www.ercolina.com**

#### **FILIALI**

##### **CML DEUTSCHLAND**

Remsweg 27,  
73660 Urbach  
(GERMANY)  
Tel. (+49) 07181 872 66  
Fax (+49) 07181 872 98  
info@cml-deutschland.de  
**www.ercolina.de**

##### **CML ASIA**

102, Building 201, Bucheon  
Technopark, 397  
Seokcheon-ro, Bucheon  
(KOREA)  
Tel. (+82) 32 624 1937  
Fax (+82) 32 624 1940  
info@ercolina.co.kr  
**www.ercolina.co.kr**

#### **PEDRAZZOLI**

Sede Operativa Pedrazzoli  
Viale Pecori Girarldi, 51  
03061 - Bassano del Grappa (VI)  
(ITALY)  
Tel. (+39) 0424 509011  
info@ercolina.pedrazzoli.it  
**www.pedrazzoli.it**

##### **CML USA**

3100 Research Parkway  
Davenport, Iowa 52806  
(USA)  
Tel. (+1) 563 391 77 00  
Fax (+1) 563 391 77 10  
info@ercolina-usa.com  
**www.ercolina-usa.com**

##### **CML RUSSIA**

Industrial City 142110, Moscow regio  
Podolsk town, building 1, block 2  
(RUSSIA)  
Tel. (+7) 499 346 79 40  
Fax (+7) 495 640 48 02  
info@ercolina.ru  
**www.ercolina.ru**

#### **Michael A. Simonelli**

office: +39 0776 40 28 220  
mobile: +39 339 21 79 855  
e-mail: [m.simonelli@ercolina.it](mailto:m.simonelli@ercolina.it)

SALES MANAGER



**SEGUICI SU / FOLLOW US**



**MADE IN ITALY**



**CML  
INTERNATIONAL  
SPA**