



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 curvaprofilati 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 curvaprofilati e nella lavorazione dei metalli; per saperne di più, visita il nostro sito 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 m² 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

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

JOLLY (MANUALE)

JOLLY (ELETTRICA)

JUNIOR MEC

JUNIOR

VALIGETTA

JOLLY (MANUAL)

JOLLY (ELECTRIC)

STORAGE CASE



∅ max 22 x 1,5 mm
7/8" x 1,5 mm

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

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

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

in dotazione
standard equipment



CURVATUBI CON ANIMA / MANDREL BENDERS

GB250 CNC



∅ max 254 x 5,5 mm
8" x 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



∅ 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

NEW!



76 x 3.6 mm
2" 1/2 x 5,16 mm

EB76 / EB65



∅ max 76,2 x 3 mm 48 x 2,5 mm
2" 1/2 x 5,16 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



∅ 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

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

TB60



∅ max

60 x 4 mm
2" x 4 mm

TB050



60 x 3 mm
2" x 4 mm

SB48



∅ 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



∅ 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

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

CE60H3VG



∅ max

90 x 4 mm
600 mm

CE50H



80 x 2 mm
800 mm

CE50MR



∅ max

80 x 2 mm
800 mm

ECO50V1T



76 x 3,6 mm
800 mm

CE40H



∅ 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



Taglio al Plasma
Plasma cutting



PEDRAZZOLI

SUPER BROWN 350/60



SUPER BROWN 350/60 SA



Troncatrici e Segatrici
Saws

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



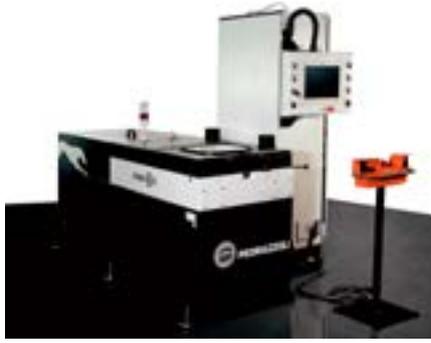
BEND MASTER 90





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
info@ercolina.ru
www.ercolina.com

OFFICIAL DEALER

SEGUICI SU / FOLLOW US



MADE IN ITALY



**CML
INTERNATIONAL
SPA**