

## MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
<b>MN092M</b>	MiniBender MN092M	Monofase

## MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
<b>MN092M</b>	MiniBender MN092M	Single phase

## CARATTERISTICHE

- Capacità Tubo Standard Acciaio: 27 x 2,3 mm
- Capacità Tubo: 3/4" x 2,9 mm
- Raggio di curvatura: da R36 a R190 mm
- Controllo semplice a microprocessore con display digitale dell'angolo di curvatura e l'angolo di ritorno
- Possibilità di programmare fino a tre angoli di curvatura con valori di recupero separati
- Modalità operativa addizionale a "curvatura libera".
- Angolo di curvatura monitorato con un quadrante di precisione
- Sistema di avanzamento a vite della contromatrice
- Sistema cambio utensili semplice e veloce (Brevetto Ercolina)
- Cavalletto di serie

## FEATURES

- Standard steel tube capacity 27 x 2.3 mm
- Gas tube capacity 3/4" Gas x 2.9 mm
- Bending radius 36 ÷ 190 mm
- Simple microprocessor control with digital display for the angle of bending and the angle of return
- Possibility to program up to three bending angles with separate recovery values
- Additional operating mode at "free curvature"
- Curvature angle monitored with a precision dial
- Screw feed system of the counterbending die
- Quick and easy tool change system (Ercolina Patent)
- Standard easel

**Art. 084D1**

Cavalletto componibile - Tripod



**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Modulo di Flessione Flexion Modulus	0,7 cm <sup>3</sup>
Min Diametro Esterno Min. outside diameter	10 mm - 1/8"
Raggio Max. di Curvatura (CLR) Max bending radius (CLR)	190 mm
Raggio Min. di Curvatura (CLR) Min bending radius (CLR)	36 mm
Potenza Installata Motor	800 W
Tensione di alimentazione Voltage requirement	110 - 220 V 1PH
Velocità di curvatura Bending speed	2 rpm
Dimensioni Dimensions	200 x 105 x 360 mm
Peso Weight	15 Kg

**DOTAZIONE DI SERIE**

- Staffa per contromatrici
- Cassetta in Metallo
- Cavalletto componibile
- Leva per staffa di supporto

**STANDARD EQUIPMENT**

- Counterbending die support
- Metal case
- Modular easel
- Lever for support bracket

**kit macchina + utensili**  
(matrice e contromatrice)\*
























**machine kit + tooling**  
(former & counterbending die)\*

Art.	Macchina Machine	Tubo/Tube	Matrici/Formers
MN092MKMM	MN092	Millimetri Millimeters	Ø 12, R36 Ø 14, R40 Ø 16, R46 Ø 18, R56 Ø 22, R67 Ø 28, R96
MN092MKME	MN092M	Millimetri Millimeters	Ø 15, R46 Ø 18, R56 Ø 22, R67 Ø 28, R96
MN092MKMG	MN092M	Mepla, Geberit e simili Mepla, Geberit and similars	Ø 15, R46 Ø 20, R67 Ø 26, R82 Ø 32, R112 Ø 40, R160 Ø 50, R170
MN092MKOD	MN092M	Pollici OD OD inches	Ø 1/2" (12.70 mm), R46 Ø 3/4" (19.05 mm), R67 Ø 1" (25.40 mm), R82 Ø 1" 1/8 (28.58 mm), R112

\*Matrici in ghisa, contromatrici in ottone

\*Formers in cast iron, counterbending dies in brass

**MAXIMUM CAPACITY - (mm)**

SEZ.	MATERIALE - MATERIAL	0.7 cm <sup>3</sup>
	Tubo AnsiB36, 10 e API - Gas Tube	3/4" x 2,87
	Tubo standard acciaio - Standard Steel Tube	27x2,3
	Tubo Mobilio - Forniture tube	28x2,5
	Acciaio ST35 (per oleod.) - Hydraulic Steel ST35	28x1,5
	Inox AISI 304-318 - Stainless Steel AISI 304-318	28x1,5
	Inox AISI 308 (per alim.) - Stainless Steel AISI 308	28x1,5
	Ottone ricotto - Soft Brass	28x2
	Alluminio curvabile - Hard Copper & Aluminium	28x1,5
	Rame ricotto - Soft Copper	35x1,3
	Tubo Conduit (TAZ) - Conduit Tube (TAZ)	42x2
	Mepla, Geberit e simili - Mepla, Geberit and similars	50x4
	Acciaio FE42 (EN: S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	16
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	/