

MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
MG030V2T	2 velocità	Trifase
MG030PT	con controllo TCPlus	Trifase
MG030PM	con controllo TCPlus	Monofase

CARATTERISTICHE

- Capacità Tubo Standard Acciaio: 76 x 3 mm
- Capacità Tubo Gas: 2 1/2" Gas x 4 mm
- Capacità Tubolare Quadro (FE42): 60x60x3 mm
- Ampio raggio di curvatura: da R10 a R380 mm
- Controllo TCPLUS (MG030PT - MG030PM)
- Asse C di curvatura elettromeccanico con visualizzazione digitale valori
- Controllo micrometrico con visualizzazione di posizione dell'asse X
- Capacità di programmare e memorizzare 30 programmi da 9 curve ciascuno compreso l'angolo di recupero (relativo all'elasticità del materiale)
- Disponibili modelli a due velocità di curvatura o con sistema invertire a velocità variabile
- Sistema di controllo di sovraccarico con spie lampeggianti di segnalazione
- Possibilità di adattare (optional) un posizionatore a due assi (A40/P) per consentire la produzione in serie di curvaturei su piani differenti
- Sistema cambio utensili semplice e veloce (Brevetto Ercolina)
- Facile da spostare grazie alle ruote incorporate e alla maniglia retrattile
- Comando a pedale
- Matrice con rotazione destra e sinistra (optional per controllo TCPlus)

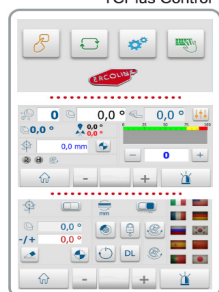
MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
MG030V2T	2 speeds	Three phase
MG030PT	TCPlus control	Three phase
MG030PM	TCPlus control	Single phase

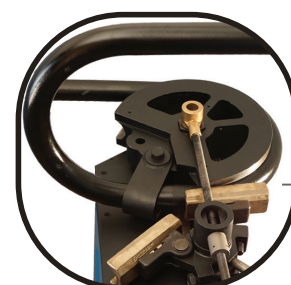
FEATURES

- Standard steel tube capacity 76 x 3 mm
- Pipe capacity 2-1/2" Sch. 10
- Square tube capacity 60 x 60 x 3 mm
- Large bending radius: R10 to R380 mm
- TCPLUS Control (MG030PT - MG030PM)
- Electromechanical bending axis C with digital value display
- Micrometric control with X-axis position display
- Possibility to program and store 30 programs with 9 bends each including the springback angle (relative to the elasticity of the material)
- Available models with two bending speeds or with variable speed inverter system
- Overload control system with flashing warning lights
- Possibility to adapt (optional) a two-axis positioner (A40/P) to allow series production of bends in different planes
- Quick and easy tool change system (Ercolina Patent)
- Easy to move thanks to the built-in wheels and retractable handle
- Foot pedal control
- Former L/R bending (optional for TCPlus control)

TCPlus Control



MEGA BENDER MG030PT

MATRICE CON ROTAZIONE DX E SX
FORMER L/R BENDING

MEGA BENDER MG030V2T



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modulo di Flessione Flexion Modulus	15 cm ³
Min Diametro Esterno Min. outside diameter	10 mm 1/8" Gas
Raggio Max. di Curvatura (CLR) Max bending radius (CLR)	380 mm
Raggio Min. di Curvatura (CLR) Min bending radius (CLR)	10 mm
Potenza Installata Motor	3,5 kW
Tensione di alimentazione Voltage requirement	220-400 V 3PH 50-60 Hz
Velocità di curvatura Bending speed	1 - 2 rpm
Dimensioni Dimensions	680 x 910 x 370 mm
Peso Weight	193 Kg

DOTAZIONE DI SERIE

- Esagono da 50 e 40 mm
- Supporto per contromatrice
- Volantino
- Chiave esagonale da 6mm
- Grasso spray Ercolina
- Ingrassatore

STANDARD EQUIPMENT

- 50 and 40mm hex shafts
- Counterbending die support
- Handwheel
- 6mm allen wrench key
- Ercolina grease spray
- Pump for grease

kit macchina + utensili
(matrice e contromatrice)*machine kit + tooling
(former & counterbending die)*

Art.	Macchina Machine	Tubo/Tube	Ø	Matrici/Formers
MG030V2TK2D	MG030V2T	Pollici gas Gas inches	2 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R46 Ø 3/4" (26.90 mm), R56 Ø 1" (33.70 mm), R67 Ø 1 1/4 (42.25 mm), R90 Ø 1 1/2 (48.25 mm), R100 Ø 2 (60.30 mm), R150
MG030V2TK2D	MG030V2T	Pollici gas Gas inches	3 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R67 Ø 3/4" (26.90 mm), R82 Ø 1" (33.70 mm), R112 Ø 1 1/4 (42.25 mm), R130 Ø 1 1/2 (48.25 mm), R150 Ø 2 (60.30 mm), R190
MG030V2TK2D	MG030V2T	Pollici OD OD inches	/	Ø 5/8" (15.88 mm), R46 Ø 7/8" (22.22 mm), R56 Ø 1" (28.40 mm), R67 Ø 1 1/4 (31.75 mm), R56 Ø 1 1/2 (38.10 mm), R100 Ø 2 (50.80 mm), R150

*Matrici in ghisa, contromatrici in ottone

*Formers in cast iron, counterbending dies in brass

MAXIMUM CAPACITY - (mm)

SEZ.	MATERIALE - MATERIAL	15 cm ³
	Tubo AnsiB36, 10 e API - Gas Tube	2"x5,54
	Tubo standard acciaio - Standard Steel Tube	76x3
	Tubo Mobilio - Forniture tube	76x3
	Acciaio ST35 (per oleod.) - Hydraulic Steel ST35	50x10
	Inox AISI 304-318 - Stainless Steel AISI 304-318	70x4
	Inox AISI 308 (per alim.) - Stainless Steel AISI 308	76x1,6
	Ottone ricotto - Soft Brass	76x4
	Alluminio curvabile - Hard Copper & Aluminium	76x6
	Rame ricotto - Soft Copper	76x6
	Tubo Conduit (TAZ) - Conduit Tube (TAZ)	76,3x3,25
	Mepla, Geberit e simili - Mepla, Geberit and similars	50x4
	Acciaio FE42 (EN: S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	45
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	10x90
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	75x15
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	75x30
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	70x40x4
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	70x40x8
	Acciaio FE42:(EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	30x60 x 3
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	60x60 x 3
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	40x40
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	60x60 x 6
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	50x20 x 6