

MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
MG030-A-V2T	2 velocità	Trifase
MG030-A-PT	Controllo TC PLUS	Trifase
MG030-A-PM	Controllo TC PLUS	Monofase

BANCO ANIMA

Articolo	Descrizione
A1,5/H76	1,5 metri
A3/H76	3 metri
A4/H76	4 metri
A6/H76	6 metri

CARATTERISTICHE

- Sistema di chiusura FST (Brevettato) con sistema ausiliario di stabilizzazione della pressione idraulica della slitta
- Asse C di curvatura programmabile e posizionamento del carro mandrino manuale a 2 assi (Y1= Avanzamento e B=Rotazione) con encoder ad elevata risoluzione e stop meccanici standard regolabili
- Tastiera di controllo multifunzione integrata nel corpo macchina con controllo a microprocessore con menu multifunzionale; 30 programmi con 9 curve ciascuno memorizzabili (MG030-A-V2T); il TC PLUS Control ha i programmi illimitati con 30 curve ciascuno memorizzabili
- Schermo per la visualizzazione digitale dell'avanzamento (Asse Y1) e rotazione (Asse B) del carro
- Manometri esterni per facilitare il settaggio del sistema e la pressione di chiusura
- Velocità di curvatura variabile fino a 4 rpm (Versioni con inverter)
- Disponibili banchi anima da 1,5, 3, 4 e 6 metri
- Mandrino pneumatico

MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
MG030-A-V2T	2 speed	Three phase
MG030-A-PT	Control TC PLUS	Three phase
MG030-A-PM	Control TC PLUS	Single phase

MANDREL TABLE

Article	Description
A1,5/H76	1,5 meters
A3/H76	3 meters
A4/H76	4 meters
A6/H76	6 meters

FEATURES

- FST closure system (Patented) with auxiliary system for stabilizing the hydraulic pressure of the slide
- Programmable C-axis bending and positioning of the 2-axis manual spindle carriage (Y1=Feed and B=Rotation) with high resolution encoder and standard adjustable mechanical stops
- Multifunction control keyboard integrated in the machine body with microprocessor control with multifunctional menu; 30 programs of 9 bends each can be memorized (MG030-A-V2T); the TC PLUS Control has unlimited programs with 30 curves each that can be stored in memory
- Screen for digital display for carriage feed (Y1 Axis) and rotation (B Axis)
- External pressure gauges for easy setting of the system and closing pressure
- Variable bending speed up to 4 rpm (Inverter versions)
- 1.5, 3, 4 and 6 meter mandrel tables available
- Pneumatic chuck



MG030-A con banco anima da 1,5 m (art. A1,5/H76)
MG030-A with 1,5 m mandrel table (art. A1,5/H76)

Risparmio
Energetico

industry **i.** ready
OPTIONAL



MACCHINE
CON ANIMA | MANDREL
BENDERS

VANTAGGI

- NC con asse di curvatura elettromeccanico
- Curva con anima e senza anima, grazie al banco anima rimovibile
- Capacità max 64 mm (2" Gas)
- Raggio di curvatura minimo 1,5 D
- Semplice ed intuitivo controllo
- Regolazioni semplificate e veloci
- Velocità curvatura variabile (nei modelli con inverter)
- Dotazione di servizio: Alberi esagonali da 40 e 50 mm, comando a pedale 5 pin, cursore universale e volantino a 4 bracci

ADVANTAGES

- NC with electromechanical bending axis
- Core and soulless curve, thanks to removable mandrel table
- Max capacity 64 mm (2" Gas)
- Minimum bending radius 1,5 D
- Simple and intuitive control
- Quick and easy adjustments
- Variable bending speed (in models with inverter)
- Service equipment: 40 and 50 mm hexagonal shafts, 5-pin foot control, universal slider and 4-arm handwheel







DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modulo di Flessione / Flexion Modulus	10 cm ³
Min Diametro Esterno / Min outside diameter	10 mm
Max Diametro Esterno / Max outside diameter	76 mm
Raggio Max di Curvatura / Max bending radius (CLR)	200 mm
Raggio Min. di Curvatura / Min bending radius (CLR)	20 mm
Ang. Max di Curvatura / Max bending angle	210°
Potenza Installata / Motor	4,2 kW
Numero programmi memorizzabili / Number of storable programs	30 x 9 (MG030-A-V2T) Illimitati/Unlimited (TC Plus)
Velocità di curvatura / Bending speed	Variabile con inverter Variable with inverter
Rumorosità / Noise level	65 dB
Capacità serbatoio olio idraulico / Hydraulic oil capacity	15 l
Dimensioni mm / Dimensions	2500x 950x1250 (1,5 m) 4000x 950x1250 (3m) 5000x 950x1250 (4m) 7000x 950x1250 (6m)
Peso (circa a secco) / Weight	680 Kg (1,5 m) 850 Kg (3 m) 900 Kg (4 m) 1010 Kg (6 m)

CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY

Materiale / Material

Max Ø x Wall thick. (mm)

	Tubo standard Fe42 - Round Tube	64x3,3
	A53	2" Sch 40
	Inox - Stainless steel 304	60,3x2,2
	Profilo quadrato Fe42 - Square profile	60x60x2
	Profilo rettangolare Fe42 - Rectangular profile "easy way"	40x60x4
	Profilo rettangolare Fe42 "Hard way" - Rectangular profile "hard way"	60x40x3