

MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
TB050T-A3/H48	Lunghezza 3m	Trifase
TB050T-A6/H48	Lunghezza 6m	Trifase

CARATTERISTICHE

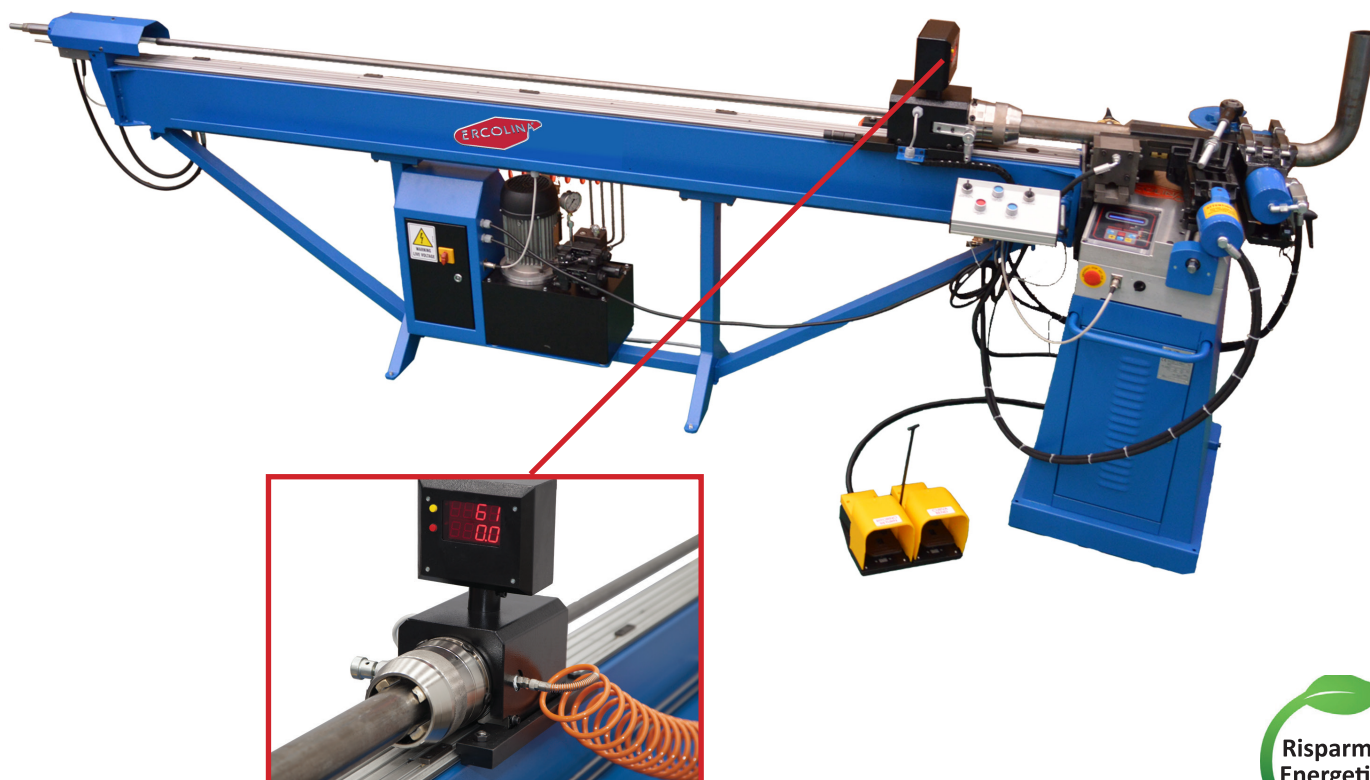
- Asse C di curvatura elettromeccanico e programmabile
- Posizionamento manuale asse B e Y con visualizzazione dei valori su display digitale posizionato sul mandrino
- Possibilità di programmare la sequenza delle curve, la pre-estrazione anima e la compensazione dell'angolo di recupero (springback)
- Regolazione indipendente di slitta e ganaschia
- Regolazione micrometrica dell'antigrinza
- Sistema ausiliario di stabilizzazione della pressione idraulica della slitta
- Sistema rapido cambio Utensili
- A richiesta disponibile estensione di 3 o 6 mt per banco anima
- Serraggio pneumatico della pinza

MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
TB050T-A3/H48	3 mt lenght	Three phase
TB050T-A6/H48	6 mt lenght	Three phase

FEATURES

- Electromechanical and programmable C-axis of curvature
- Manual positioning of B and Y axis with display of values on digital display positioned on the spindle
- Possibility to program bends sequence, mandrel pre-extraction and springback angle compensation
- Independent adjustment of clamp and pressure die
- Micrometric wiper die adjustment
- Auxiliary system for stabilizing the hydraulic slide pressure
- Quick tool change system
- On request available extension of 3 or 6 mt for mandrel table
- Pneumatic clamping



industry **4i** ready
OPTIONAL



MACCHINE
CON ANIMA

MANDREL
BENDERS

Ercolina.com

VANTAGGI

- Macchina versatile e competitiva
- Controllo NC semplice ed intuitivo
- 30 programmi memorizzabili da 9 curve ciascuno
- Disponibili banchi anima da 3 e 6 metri
- Può essere utilizzata con utensili Ercolina della serie senza anima
- Curva con anima e senz'anima, grazie al banco anima rimovibile
- Dotazione di servizio: alberi esagonali da 40 e 50 mm, comando a pedale 5 pin, cursore universale e volantino a 4 bracci

ADVANTAGES

- Versatile and competitive machine
- Simple and intuitive NC control
- 30 programs storable from 9 curves each
- 3 and 6 meter core benches available
- It can be used with Ercolina tools of the series without core
- Bend with and without mandrel, thanks to the removable mandrel table
- Standard equipment: 40 and 50 mm hexagonal shafts, 5-pin pedal control, universal cursor and 4-arm handwheel

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modulo di Flessione / Flexion Modulus	6 cm ³
Min Diametro Esterno / Min outside diameter	10 mm
Max Diametro Esterno / Max outside diameter	60 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	3,5 kW
Numero programmi memorizzabili / Number of storable programs	30x9
Velocità di curvatura / Bending speed	1,25 / 2,5
Rumorosità / Noise level	63 dB
Capacità serbatoio olio idraulico / Hydraulic oil capacity	15 l
Dimensioni mm / Dimensions	4000x950x1250 mm
Peso (circa a secco) / Weight	430 Kg (3m) 530 Kg (6m)

CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY

Materiale / Material

Max Ø x Wall thick. (mm)

	Tubo standard Fe42 - Round Tube	50x3,31
	A53	1" 1/4 Sch 40
	Inox - Stainless steel 304	50x2,5
	Profilo quadrato Fe42 - Square profile	40x40x3
	Profilo rettangolare Fe42 - Rectangular profile "easy way"	25x50x6
	Profilo rettangolare Fe42 "Hard way" - Rectangular profile "hard way"	50x25x2,7