

MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
TM65CNC3L3	Lunghezza 3m	Trifase
TM65CNC3L6	Lunghezza 6m	Trifase

MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
TM65CNC3L3	3 mt lenght	Three phase
TM65CNC3L6	6 mt lenght	Three phase

CARATTERISTICHE

- Testa in ghisa
- Sistema di chiusura FST (Brevettato) con sistema ausiliario di stabilizzazione della pressione idraulica della slitta
- Asse Y1 (spostamento carro) e Asse B (rotazione del piano di curvatura) programmabili ed elettrici con motori brushless; asse C (asse di curvatura)
- Controllo con schermo touch screen
- Estrazione anticipata anima in ciclo automatico
- Controllo individuale della velocità dei tre assi e alta precisione delle quote di posizionamento
- Disponibile estensioni da 2 metri ciascuna (opzionale)

FEATURES

- Cast iron head
- FST closure system (Patented) with auxiliary system for stabilizing the hydraulic pressure of the slide
- Y1 axis (carriage displacement) and B axis (bending plane rotation) programmable and electric with brushless motors; C axis (bending axis)
- Touch screen control
- Early mandrel extraction in automatic cycle
- Individual speed control of the three axes and high precision of the positioning dimensions
- Available extensions of 2 meters each (optional)

Risparmio
Energetico

 industry 4.0 ready
OPTIONAL


MACCHINE CON ANIMA | MANDREL BENDERS

Ercolina.com

VANTAGGI

- Struttura robusta e rigida in acciaio al carbonio
- CNC 3 assi
- Capacità max Fe42 65 x 2 mm
- Raggio di curvatura minimo 1 D
- Programmazione intuitiva e visiva (schermo touch screen)
- Chiusure Idrauliche
- 2 motori elettrici Brushless su asse "B" e asse "Y"

ADVANTAGES

- Robust and rigid carbon steel structure
- CNC 3 axes
- Max capacity Fe42 65 x 2 mm
- Minimum bending radius 1 D
- Intuitive and visual programming (touch screen)
- Hydraulic Closures
- 2 Brushless electric motors on "B" and "Y" axis







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)	250 mm (10")
Raggio Min. di Curvatura / Min bending radius (CLR)	20 mm
Ang. Max di Curvatura / Max bending angle	210°
Potenza Installata / Motor	5 kW
Numero programmi memorizzabili / Number of storable programs	Illimitati/Unlimited
Velocità di curvatura / Bending speed	16°/s
Rumorosità / Noise level	62 dB
Capacità serbatoio olio idraulico / Hydraulic oil capacity	50 l
Dimensioni mm / Dimensions	4270x900x1550 mm
Peso (circa a secco) / Weight	920 Kg

CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY

Materiale / Material

Max Ø x Wall thick. (mm)

	Tubo standard Fe42 - Round Tube	65x2
	A53	2" Sch 40
	Inox - Stainless steel 304	60,3x3
	Profilo quadrato Fe42 - Square profile	60x60x2
	Profilo rettangolare Fe42 - Rectangular profile "easy way"	80x40x3,5
	Profilo rettangolare Fe42 "Hard way" - Rectangular profile "hard way"	60x40x2,5

