

MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
TM76NC3L3	Lunghezza 3m	TrifaseT
TM76NC3L6	Lunghezza 6m	Trifase

MODELS AVAILABLE

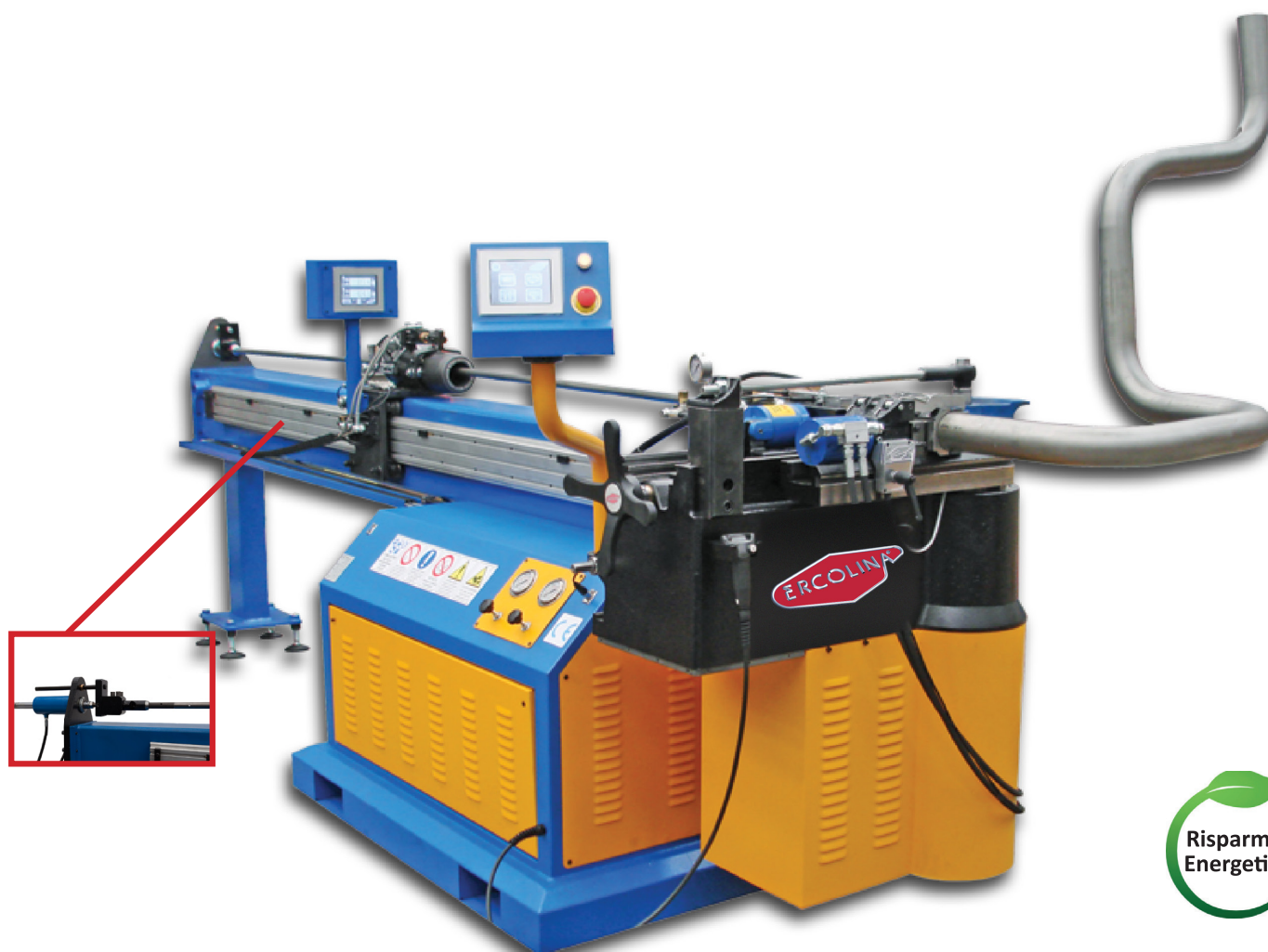
Article	Description	Tension
TM76NC3L3	3 mt lenght	Three phase
TM76NC3L6	6 mt lenght	Three phase

CARATTERISTICHE

- Testa di curvatura in ghisa sferoidale GS500
- Sistema di chiusura FST (Brevettato) con sistema ausiliario di stabilizzazione della pressione idraulica della slitta
- Estrazione anticipata dell'anima a mezzo di cilindro idraulico ad asta passante
- Asse C di curvatura programmabile ze posizionamento del carro mandrino manuale a 2 assi (Y= Avanzamento e B=Rotazione) con encoder ad elevata risoluzione e stop meccanici standard regolabili
- Due touch screen sincronizzati: uno per la visualizzazione digitale dell'avanzamento (Asse Y) e rotazione (Asse B) del carro e uno, con chiave USB e capacità illimitata di memorizzazione programmi, per il controllo dell'asse C di curvatura
- Booster idraulico che spinge il tubo nella matrice (opzionale)
- Disponibile estensioni da 2 metri ciascuna (opzionale)

FEATURES

- Bending head in spheroidal cast iron GS500
- Finger locking system (patented) with auxiliary system for stabilizing the hydraulic pressure of the slide
- Early core extraction by means of hydraulic through rod cylinder
- Programmable bending C axis and positioning of the manual 2 axis spindle carriage (Y= Feed and B=Rotation) with high resolution encoder and standard adjustable mechanical stops
- Two synchronised touch screens: one for digital display of the feed (Y-axis) and rotation (B-axis) of the carriage and one, with USB key and unlimited program storage capacity, for control of the bending C-axis
- Hydraulic booster that pushes the tube into the former (optional)
- Available extensions of 2 meters each (optional)



Risparmio
Energetico

industry **i.** ready
OPTIONAL



MACCHINE
CON ANIMA | MANDREL
BENDERS

Ercolina.com

VANTAGGI

- Struttura robusta e rigida in acciaio ad alta resistenza
- Capacità 76 mm (3" OD)
- Raggio di curvatura minimo 1 D
- Semplice ed intuitivo controllo con due touch screen
- Regolazioni semplificate e veloci
- Booster idraulico (opzionale)
- Velocità di curvatura variabile

ADVANTAGES

- Robust and rigid structure made of high-strength steel
- Capacity 76 mm (3" OD)
- Minimum bending radius 1 D
- Simple and intuitive control with two touch screens
- Simplified and fast adjustments
- Hydraulic booster (optional)
- Variable bending speed







DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modulo di Flessione / Flexion Modulus	15 cm ³
Min Diametro Esterno / Min outside diameter	10 mm
Max Diametro Esterno / Max outside diameter	76,2 mm
Raggio Max di Curvatura / Max bending radius (CLR)	254 mm
Raggio Min. di Curvatura / Min bending radius (CLR)	20 mm
Ang. Max di Curvatura / Max bending angle	195°
Potenza Installata / Motor	5 kW
Numero programmi memorizzabili / Number of storable programs	Illimitati/Unlimited
Velocità di curvatura / Bending speed	25°/sec. (variabile/variable)
Rumorosità / Noise level	62 dB
Capacità serbatoio olio idraulico / Hydraulic oil capacity	50 l
Dimensioni mm / Dimensions	4355x1030x1380 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	76,2x3,5
	A53	2" Sch 80
	Inox - Stainless steel 304	76,2x2
	Profilo quadrato Fe42 - Square profile	63,5x63,5x3
	Profilo rettangolare Fe42 - Rectangular profile "easy way"	70x50x5
	Profilo rettangolare Fe42 "Hard way" - Rectangular profile "hard way"	63x50x3