

MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
TB80-A/P80CNC-4	Con banco anima 3 asse controllati (4m)	Trifase
TB80-A/P80NC-4	Con banco anima 1 asse controllato (4m)	Trifase
TB80PL2	Prolunga di 2 m banco anima	-

MODELS AVAILABLE

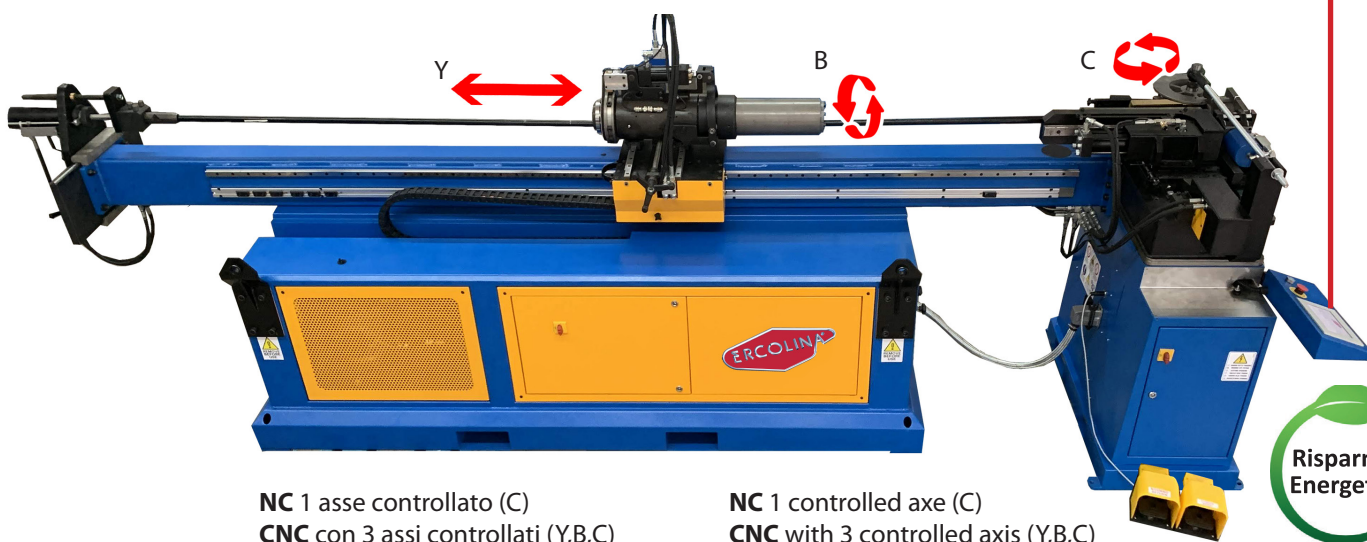
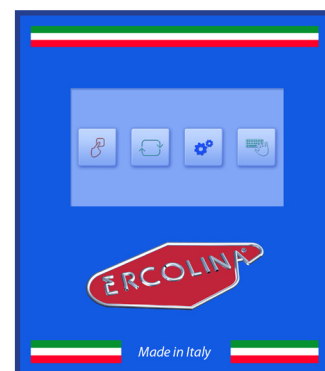
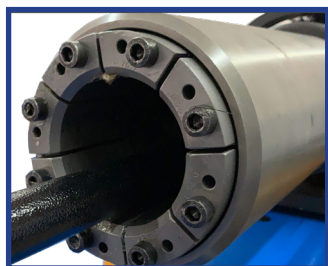
Article	Description	Tension
TB80-A/P80CNC-4	With mandrel counter 3 controled axis (4m)	Three phase
TB80-A/P80NC-4	With mandrel counter 1 controled axe (4m)	Three phase
TB80PL2	Mandrel counter 2 m extension	-

CARATTERISTICHE

- Con Controllo TCPlus
- Touch screen a colori 7"
- Icone rinnovate per un facile utilizzo
- Modalità: automatico, manuale, programmazione
- Funzione avanzata di OFFSET
- Cambio lingua immediato
- Auto-tuning dei principali componenti macchina
- Velocità di curvatura programmabile per ogni singola curva del programma
- Possibilità di programmi illimitati (Porta USB)
- Ogni singolo programma può contenere fino a 30 curve
- Disponibile estensioni da 2 metri ciascuna (opzionale)

FEATURES

- New TCPlus control
- 7" colour touch screen
- Icons for ease use
- Automatic mode, manual mode, programming mode
- Advanced OFFSET function
- Easy language change
- Auto-tuning of the main machine components
- Programmable bending speed for each single bend of the program
- Unlimited programs possibility (USB port)
- Every program can contain up to 30 different bends
- Available extensions of 2 meters each (optional)



NC 1 asse controllato (C)
CNC con 3 assi controllati (Y,B,C)

NC 1 controlled axe (C)
CNC with 3 controlled axis (Y,B,C)

Risparmio
Energetico



industry **4i** ready
OPTIONAL

VANTAGGI

- Macchina curvatubi CNC Elettro - Idraulica
- Capacità max di caricamento Ø 76
- Raggio di curvatura minimo 10 mm
- Programmazione intuitiva e visiva (schermo touch screen)
- Booster programmabile
- Semplice ed intuitivo controllo
- Settaggio utensili semplificato e veloce
- Assistenza da remoto (opzionale)








ADVANTAGES

- Bender machine CNC Electro - Hydraulics
- Max. loading capacity Ø 76
- Minimum bending radius 20 mm
- Intuitive and visual programming (touch screen)
- Programmable booster
- Simple and intuitive control
- Quick and easy tool setting
- Remote Assistance (optional)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modulo di Flessione / Flexion Modulus	18 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)	300 mm
Raggio Min. di Curvatura / Min bending radius (CLR)	10 mm
Ang. Max di Curvatura / Max bending angle	195°
Potenza Installata / Motor	3 kW (senz'anima/rotary bender) 2,2 kW (banco anima/mandrel table)
Numero programmi memorizzabili / Number of storable programs	Illimitati/Unlimited
Velocità di curvatura / Bending speed	1,5/3 (50/100Hz) variabile con inverter variable with inverter
Rumorosità / Noise level	62 dB
Capacità serbatoio olio idraulico / Hydraulic oil capacity	50 l
Dimensioni mm / Dimensions	4535x1145x1400 mm
Peso (circa a secco) / Weight	1488 Kg

CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY

	Materiale / Material	Max Ø x Wall thick. (mm)
	Tubo standard Fe42 - Round Tube	76,1x3,6
	A53	76,1x3
	Inox - Stainless steel 304	76,1x2,3
	Profilo quadrato Fe42 - Square profile	70x70x3
	Profilo rettangolare Fe42 - Rectangular profile "easy way"	70x50x6
	Profilo rettangolare Fe42 "Hard way" - Rectangular profile "hard way"	70x50x3
	Rame - Copper R240	76,1x10