

VERFÜGBARE MODELLE

Artikel	Beschreibung	Stromversorgung
TB80/P80CNC-4	Mit Dorn 3 gesteuerte Achsen (4m)	Dreiphasig
TB80-A/P80NC-4	Mit Dorn 1 gesteuerte Achse (4m)	Dreiphasig
TB80PL2	Verlängerung 2 m Dorneinheit	-

MODELS AVAILABLE

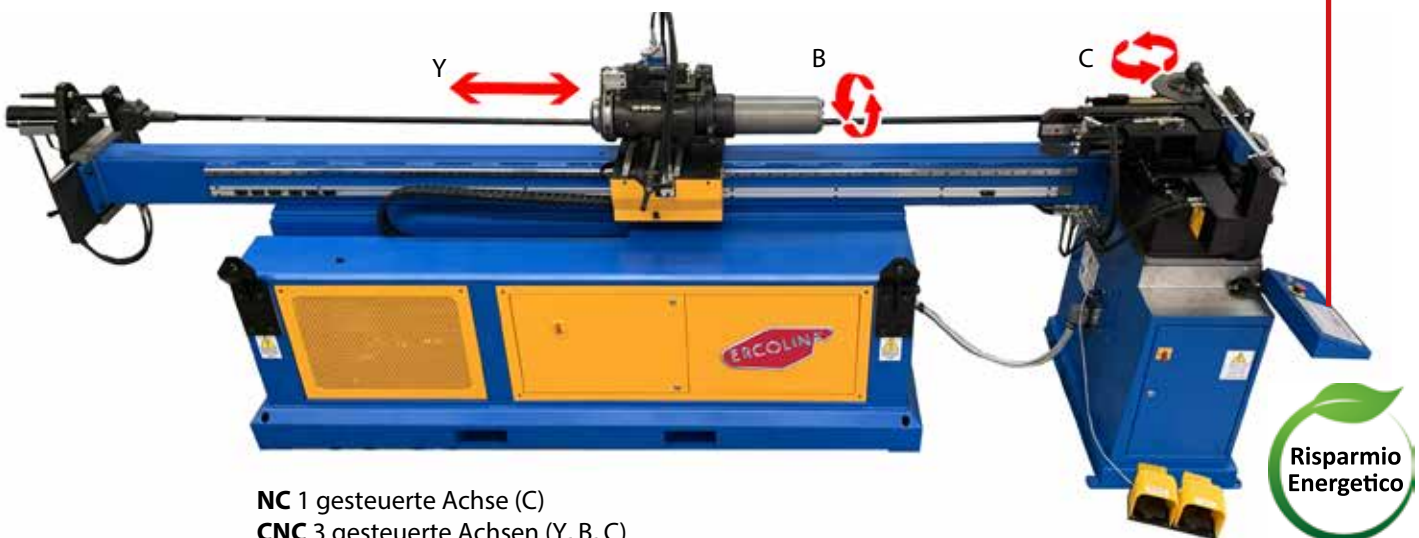
Article	Description	Tension
TB80/P80CNC-4	With mandrel table 3 controlled axes (4m)	Three phase
TB80-A/P80NC-4	With mandrel table 1 controlled axis (4m)	Three phase
TB80PL2	Extension of 2 m mandrel table	-

EIGENSCHAFTEN

- Mit TCPlus-Steuerung
- 7" Farb-Touchscreen
- Symbole für eine einfachere Bedienung, keine Texte.
- Automatischer Zyklus, MDI manuell, Programmierung
- Erweiterte OFFSET-Funktion
- Schnelle Sprachänderungs- und Einheitsauswahl
- Automatische Synchronisierung der wichtigsten Maschinenkomponenten
- Programmierbare Biegegeschwindigkeit für jede einzelne Biegung
- Unbegrenzte Programme (USB-Anschluss)
- Jedes Programm kann bis zu 30 Biegungen enthalten

FEATURES

- New TCPlus control
- 7" colour touch screen
- Icons for easy use, no text used
- Automatic mode, MDI manual mode, programming mode
- Advanced OFFSET function
- Easy language and unit 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



NC 1 gesteuerte Achse (C)
CNC 3 gesteuerte Achsen (Y, B, C)

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

Risparmio
Energetico

industry **4i** ready
OPTIONAL



VORTEILE

- CNC Elektro- hydraulische Biegemaschine
- Max Biegeleistung Ø 76
- Min. Biegeradius 20 mm
- Programmierbarer Booster
- Einfache und intuitive Steuerung (Touchscreen)
- Schnelle und einfache Werkzeugeinstellung
- Fernunterstützung (optional)








ADVANTAGES

- CNC Electro – Hydraulic bending machine
- Max loading capacity Ø 76
- Minimum bending radius 20 mm
- Programmable booster
- Simple and intuitive control (touch screen)
- Quick and easy tool setting
- Remote Assistance (optional)

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Flexion-Modul / Flexion Modulus	20 cm ³
Min. Außendurchmesser / Min outside diameter	10 mm
Max Außendurchmesser / Max outside diameter	80 mm
Max Biegeradius / Max bending radius (CLR)	300 mm
Min. Biegeradius / Min bending radius (CLR)	10 mm
Max Biegewinkel / Max bending angle	195°
Leistung / Motor	Maschine/Machine 3 kW Dorneinheit/Mandrel unit 2 kW
Anzahl der speicherbaren Programme / Number of storable programs	Unbegrenzt/Unlimited
Biegegeschwindigkeit / Bending speed	1,5/ (50/100Hz) Variabel mit Inverter
Geräuschpegel / Noise level	62 dB
Hydrauliköl-Kapazität / Hydraulic oil capacity	50 L
Abmessungen / Dimensions	4535x1145x1400 mm
Gewicht / Weight	1500 Kg

MAXIMALE KAPAZITÄT/ MAXIMUM CAPACITY

	Material / Material	Max Ø x Wall thick. (mm)
	Stahlrohre Fe42 - Round Tube	76x3,6
	A53	76,1x3
	Edelstahl 304 - Stainless steel 304	76,1x2,3
	Vierkantprofil Fe42 - Square profile	70x70x3
	Rechteckprofil "easy way" Fe42 - Rectangular profile "easy way"	70x50x6
	Rechteckprofil Fe42 "hard way" - Rectangular profile "hard way"	70x50x3
	Kupfer - Copper R240	76,1x10