

## MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
<b>GB180SCNCV2</b>	Lunghezza 6m	Trifase

## MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
<b>GB180SCNCV2</b>	6 mt length	Three phase

## CARATTERISTICHE

- Programmazione compatibile YBC & XYZ
- Regolazione del settaggio dello Springback per singola curva
- USB per salvataggio illimitato programmi ed informazioni
- Sistema rapido di cambio utensili per una maggiore produttività
- Sistema di serraggio tubo KST brevettato Ercolina
- PLC interattivo con touch screen garantisce la semplice accessibilità alle modalità di funzionamento manuale ed automatica; diagnostica di sistema integrata ed interfaccia operatore multilingue
- Controllo con schermo touch screen con visualizzazione 3D del tubo e sistema anti-collisione tubo/macchina, tubo/pavimento, tubo/elementi esterni e tubo/attrezzatura
- Controllo remoto a mano
- Importazione files .iges .dxf .Iges Tekla (opzionale)

## FEATURES

- XYZ & YBC programming
- Independent springback calculation for each bend angle
- USB for unlimited storage of programs and information
- Quick tooling change system for higher productivity
- Standard hydraulic fittings that allows to mount the Ercolina patented hydraulic clamping system (KST)
- PLC with interactive touch screen that ensures easy accessibility to the manual and automatic mode, to the tooling setup and the programming mode and to the system diagnostics. Integrated multilingual operator interface
- Touch screen control with 3D view of the tube and anti-collision tube/machine, tube/floor, tube/external elements and tube/equipment system
- Hand held remote control
- Allows to import and convert .iges Tekla & .dxf files (optional)



industry **4i** ready  
OPTIONAL



MACCHINE  
CON ANIMA | MANDREL  
BENDERS

Ercolina.com

## VANTAGGI

- CNC Idraulica per grandi diametri completamente automatica
- Capacità max di caricamento Ø 180 mm
- Raggio di curvatura minimo 40 mm
- Programmazione intuitiva e visiva (schermo touch screen)
- Analisi di fattibilità con simulazione reale ciclo macchina
- Booster programmabile
- Semplice ed intuitivo controllo
- Regolazioni semplici e veloci
- Lubrificazione automatica anima
- Importazione formati .iges .dxf Tekla (opzionale)

## ADVANTAGES

- CNC Hydraulics for large diameters fully automatic
- Max loading capacity Ø 180 mm
- Minimum bending radius 40 mm
- Intuitive and visual programming (touch screen)
- Feasibility analysis with real machine cycle simulation
- Programmable booster
- Simple and intuitive control
- Quick and easy adjustments
- Automatic core internal lubrication
- Import formats .iges .dxf Tekla (optional)







## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modulo di Flessione / Flexion Modulus	121 cm <sup>3</sup>
Min Diametro Esterno / Min outside diameter	10 mm
Max Diametro Esterno / Max outside diameter	180 mm
Raggio Max di Curvatura / Max bending radius (CLR)	500 mm
Raggio Min. di Curvatura / Min bending radius (CLR)	40 mm
Ang. Max di Curvatura / Max bending angle	195°
Potenza Installata / Motor	33 kW
Numero programmi memorizzabili / Number of storable programs	Illimitati/Unlimited
Velocità di curvatura / Bending speed	7,3°/s
Rumorosità / Noise level	63 dB
Capacità serbatoio olio idraulico / Hydraulic oil capacity	300 l
Dimensioni mm / Dimensions	7860 x2290x1830 mm
Peso (circa a secco) / Weight	12500 Kg

## CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY

## Materiale / Material

## Max Ø x Wall thick. (mm)

	Tubo standard Fe42 - Round Tube	168,3x 5,7
	A53	5"Sch 90
	Inox - Stainless steel 304	168,3 x 3,5
	Profilo quadrato Fe42 - Square profile	140 x140 x 9,8
	Profilo rettangolare Fe42 - Rectangular profile "easy way"	80x160x18
	Profilo rettangolare Fe42 "Hard way" - Rectangular profile "hard way"	140x70x8