

# UNI 120

**CURVATUBI ELETTRICA TRIFASE DIGITALE**

*DIGITAL THREE PHASE ELECTRIC PIPE BENDER*

**NOVITÀ**



**cbc**

**ALTA TECNOLOGIA ITALIANA**



# UNI 120

## CURVATUBI ELETTRICA TRIFASE DIGITALE DIGITAL THREE PHASE ELECTRIC PIPE BENDER



UNI 120, una curvatubi potente e precisa per curvare tubi di grande diametro. I raggi di curvatura ottimali non deformano in alcun modo i tubi curvati: ideale per le varie esigenze degli operatori nei settori dell'idraulica, nautica, oleodinamica, impiantistica in genere.

### Caratteristiche Generali

- Corpo in ghisa sferoidale su base in carpenteria metallica;
- Motore asincrono 7.8 KW 400V/50HZ con inverter;
- Centralina elettronica digitale touchscreen munita di microprocessore multilingua per l'impostazione, il controllo ed il recupero dell'angolo di curvatura. Memorizza 50 programmi di curvatura con la possibilità di utilizzare per ogni programma fino a 9 angoli di curvatura sequenziali;
- Angolo massimo di curvatura consentito 180° + recupero;
- Quadro comandi a bassa tensione (24V) su console;
- Regolazione angolo di curvatura;
- Elettrofreno;
- Peso: kg. 1750;
- Dimensioni: lunghezza 1500 mm, larghezza 900 mm, altezza 1200 mm.

The UNI 120 is an accurate and powerful bending machine to bend large diameter pipes. The optimal bending radii do not deform the bent pipes. It is the ideal machine to satisfy the exigencies of every user in the nautical, hydraulic, industrial, oilhydraulic and plant-engineering sectors.

### General features

- Spheroidal graphite iron body on metal steelwork base;
- Asynchronous motor (7.8 KW 400V/50HZ) with inverter;
- Digital touchscreen control panel with multi-language microprocessor for setting, controlling and springing-back the bending angle. It is possible to store 50 bending programs and up to 9 sequential bending angles for each program;
- Maximum allowed bending angle 180° + spring-back;
- Console with 24V low tension control board;
- Bending angle adjustment;
- Electrobrake;
- Weight: 1750kg;
- Sizes: length 1500mm, width 900mm, height 1200mm.

#### VERSIONI STANDARD STANDARD VERSION

**UNI 120 trifase digitale 400V/50HZ** a 2 velocità completa di dispositivo avvicinamento rapido, console, 3 alberi intercambiabili, tirante di rinforzo, riduzione supporto controforme e basamento.

**UNI 120 three phase, digital, 400V/50HZ**, 2 speeds, with quick guide positioner, console, 3 interchangeable shafts, tie rod, guide support reduction and base

#### CODICE CODE

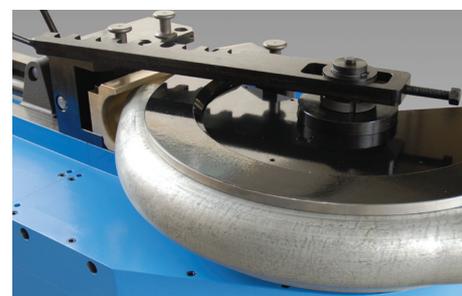
9200780.1

### Capacità di curvatura • Bending capacity

TIPO DI TUBO TYPE OF PIPE	SENZA ANIMA - WITHOUT MANDREL	
	Ø mm	Ø mm
Tubi in rame crudo e ricotto, ottone ricotto Hard and soft copper pipes, annealed brass pipes	139,7	8
Tubi in acciaio per impianti elettrici Electrical installation steel pipes	114,3	8
Tubi in acciaio inox AISI 304/308/316 304/308/316 AISI stainless steel pipes	114,3	6
Tubi in acciaio bonderizzato ST. 35,4 per impianti oleodinamici ST. 35.4 bonderised steel pipes for oilhydraulic plants	114,3	8
Tubi mobilio - Furniture tubes	114,3	10
Tubi bollitore FE - FE boiler pipes	114,3	8
Tubi in alluminio - Aluminium pipes	139,7	9
Tubi gas UNI 5745 - UNI 5745 gas pipes	4"	8
Tubo quadro - Square pipe	90x90	10
Raggi standard - Standard bending radii	3/4 volte	Ø

Diametri e raggi speciali a richiesta - Diameters and special bending radii up on request

ACCESSORI ACCESSORIES	CODICE CODE
Braccio oscillante da 2 metri (utile 1,7 metri) 2 meter long moving plane of bend (useful 1,7 metres)	0001330-2
Braccio oscillante da 3 metri (utile 2,7 metri) 3 meter long moving plane of bend (useful 2,7 metres)	0001330-3
Braccio oscillante da 4 metri (utile 3,7 metri) 4 meter long moving plane of bend (useful 3,7 metres)	0001330-4
Braccio oscillante da 5 metri (utile 4,7 metri) 5 meter long moving plane of bend (useful 4,7 metres)	0001330-5
Braccio oscillante da 6 metri (utile 5,7 metri) 6 meter long moving plane of bend (useful 5,7 metres)	0001330-6



**ALTA TECNOLOGIA ITALIANA**

C.B.C. Srl - Via Einaudi, 3  
42016 Guastalla (RE) Italy - Zona Ind. S. Giacomo  
Tel. +39 0522 831023 - Fax +39 0522 831223  
Website: www.cbc.it E-mail: cbc@cbc.it