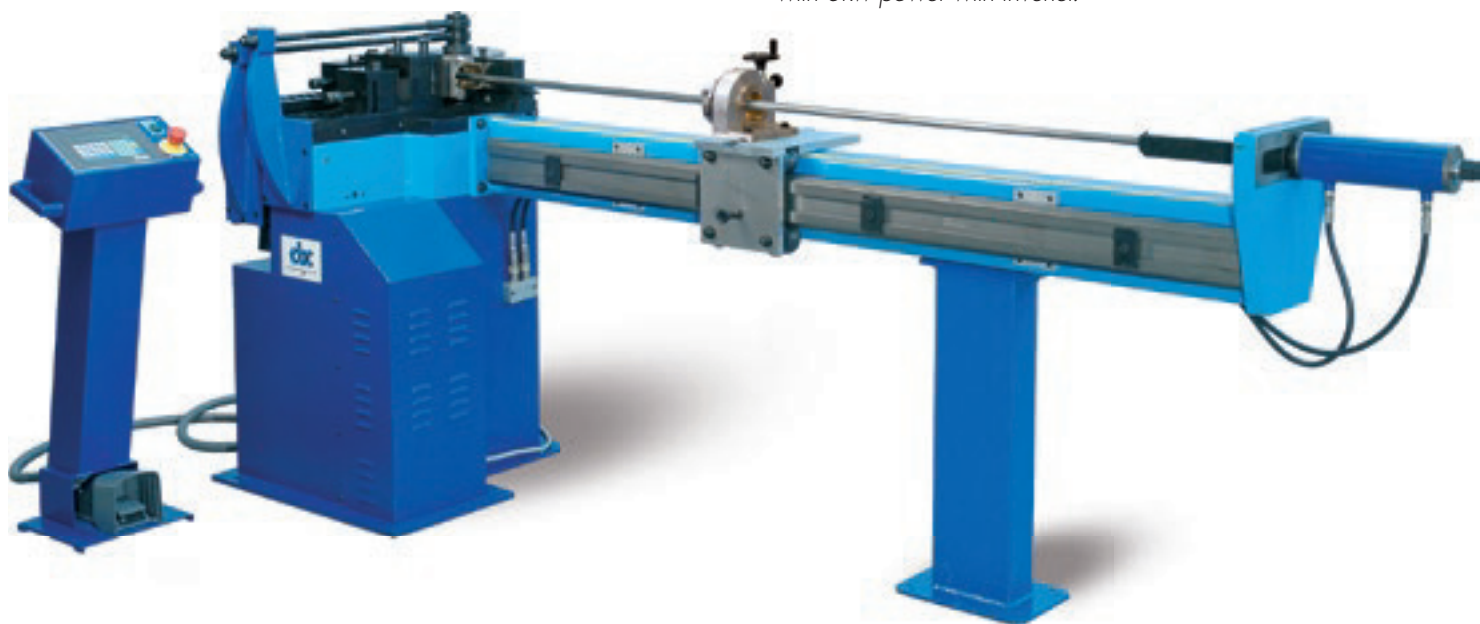


UNI 80

CURVATUBI ELETTOIDRAULICA PER CURVARE CON ANIMA

ELECTROHYDRAULIC PIPE BENDING MACHINE FOR BENDING WITH MANDREL SYSTEM

CURVATUBOS ELÉCTROHIDRÁULICA PARA CURVAR CON ALMA



■ UNI 80, una curvatubi potente e precisa per curvare tubi di grande diametro, tubi delicati e sottili; i raggi di curvatura ottimali e costanti non deformano in alcun modo i tubi curvati: ideale per le varie esigenze degli operatori nei settori dell'idraulica, nautica, oleodinamica, industria, impiantistica in genere e soprattutto ornamentale.

Caratteristiche generali

- Corpo in ghisa sferoidale su basamento in carpenteria metallica.
- Motore autofrenante asincrono trifase 380V/50Hz (voltaggio e tensione diverse a richiesta) a 2 velocità con una potenza di 3 Kw con inverter.
- Centralina elettronica digitale munita di microprocessore e visualizzatore per l'impostazione ed il controllo dell'angolo di curvatura desiderato; memorizza fino a 50 programmi di curvatura con la possibilità di utilizzare per ogni programma fino a 9 angoli di curvatura sequenziali.
- Ritorno automatico a fine corsa.
- Quadro comandi a bassa tensione (24V).
- Angolo massimo di curvatura consentito 180°.
- Sistema idraulico computerizzato per la chiusura ed apertura degli utensili di bloccaggio e curvatura.
- Estrazione dell'anima programmabile per un'alta definizione della curva.
- Dimensioni (solo macchina): lung. 830 mm, larg. 630 mm, altez. 1270 mm
- Peso: kg. 600

▲ UNI 80, an accurate and powerful pipe bending machine to bend pipes with large diameters as well as thin and delicate tubes with optimal and constant bending radii and without any tubes deformation: suitable to satisfy every requirement of the users operating in the plumbing, nautical, hydraulic, industrial, plant engineering sector and most of all in the ornamental field.

General features

- ▲ Spheroidal graphite iron body on metal steelwork base.
- ▲ 3-phase, asynchronous, self-braking motor 380V/50Hz (different voltages can be supplied on request), 2 speeds with 3kw power with inverter.

▲ Digital electronic unit with microprocessor and display to set and control the required bending and recovery angle. It can store up to 50 bending programs. Each program can memorize up to 9 sequential bending angles.

- ▲ Automatic return at the end of stroke.
- ▲ Low tension control panel (24V).
- ▲ Maximum bending angle: 180°.
- ▲ Computerized hydraulic system for the closing and opening of the locking and bending tools.
- ▲ Programmable mandrel extraction for a high definition of the bend.
- ▲ Dimensions: (machine only) length 830 mm, width 630 mm, height 1270 mm.
- ▲ Weight: kg 600.

● UNI 80, una curvatubos potente y precisa para curvar tubos de gran diámetro, tubos delicados y sutiles; los radios de curvado óptimos y constantes no deforman los tubos curvados. Ideal para las diversas exigencias de los operadores en el sector de la hidráulica, náutica, oleodinámica, industria, instalaciones en general y más que todos en lo ornamental.

Características generales

- Cuerpo de fundición esferoidal sobre base de carpintería metálica

- Motor autofrenante asincrono trifasico 380V/50Hz (voltaggio y tensión diversos bajo demanda), 2 velocidades con una potencia de 3Kw con inverter
- Centralita elettronica digital con microprocesador y visualizzatore para la regulación y el control del ángulo de curvatura deseado; memorizza hasta 50 programas de curvatura con la posibilidad de memorizar 9 ángulos de curvatura secuenciales
- Quadro de mando a bassa tensione (24V)
- Ángulo máximo de curvatura permitido 180°
- Sistema idraulico para abrir y cerrar los accesorios de bloqueo y curvatura
- Estracción del alma programable para una óptima definición de la curvatura.
- Dimensiones (máquina sólo): longitud 830 mm, anchura 630 mm, altura 1270 mm.
- Peso: 600 Kg.



- Mandrino di posizionamento meccanico.
- ▲ Mechanical positioning spindle for the bending plane regulation.
- Mandril para el emplazamiento mecánico.



- Quadro di controllo semplice e chiaro.
- ▲ Simple and easy control panel.
- Quadro de mandos simple y claro.

VERSIONI STANDARD STANDARD VERSIONS VERSIONES STANDARD	CODICE CODE CÓDIGO
UNI 80 elettroidraulica digitale 380V/50Hz con dispositivo idraulico automatizzato per la chiusura ed apertura dei dispositivi di bloccaggio e curvatura con kit per curvare con anima da 3 mt. con dispositivo idraulico di estrazione anima, regolatore di piano, battute, asta anima del Ø 20. Electrohydraulic digital UNI 80, 380V/50Hz with automatic hydraulic device for the closing and opening of locking devices and bending tools, with 3 metre long mandrel arm kit with hydraulic device for the mandrel extraction, plane regulator, notches, mandrel rod diam. 20mm. UNI 80 electrohidráulica digital 380V/50Hz con sistema hidráulico para abrir y cerrar los dispositivos de bloqueo y curvatura con kit para curvar con alma 3 mt. con dispositivo hidráulico para la extracción del alma, regulador de plano, topes, barra alma Ø 20.	9210403
Con kit per curvare con anima da 4 mt. With 4 metre long mandrel arm kit. Con el kit para doblar con alma de 4 mt.	9210404
Con kit per curvare con anima da 5 mt. With 5 metre long mandrel arm kit. Con el kit para doblar con alma de 5 mt.	9210405
Con kit per curvare con anima da 6 mt. With 6 metre long mandrel arm kit. Con el kit para doblar con alma de 6 mt.	9210406



- Anima snodata a sfere in fase di lavoro.
- ▲ Articulated mandrel with balls while working.
- Alma a esferas articulada en fase de trabajo.

Capacità di curvatura / Bending capacity / Capacidad de curvado

TIPO DI TUBO TYPE OF PIPE TIPO DE TUBO	CON ANIMA WITH MANDREL / CON ALMA	
	Ø mm	Ø mm
Tubi in rame crudo e ricotto, ottone ricotto Hard and soft copper pipes, annealed brass pipes Tubos de cobre crudo y recocido, tubos de latón recocido	76	1,5
Tubi in acciaio per imp. elettrici / Steel pipes for electrical installations Tubos de acero para las instalaciones eléctricas	76	2
Tubi in acciaio inox AISI 304/316 / AISI 304/316 stainless steel pipes Tubos de acero inox AISI 304/316	63,5	1,5
Tubi in acciaio bonderizzato ST. 35,4 per impianti oleodinamici / Hydraulic steel tubes ST. 35,4 Tubos de acero bonderizado ST. 35,4 para las instalaciones sistema hidráulico	76	3
Tubi mobilio / Furniture tubes / Tubos mobiliario	76	2
Tubi bollitore FE / FE boiler pipes / Tubos de caldera FE	76	2
Tubi in alluminio / Aluminium pipes / Tubos de aluminio	76	4
Tubi gas UNI 5745 / Gas pipes UNI 5745 / Tubos gas UNI 5745	2"1/2	3
Tubo quadro / Square pipe / Tubo cuadrado	60x60	3
Raggi minimo / Minimum radii / Radios mínimos	2 volte Ø / 2D	