

UNI 89

CURVATUBI ELETTRICA UNIVERSALE UNIVERSAL ELECTRIC PIPE BENDING MACHINE CURVATUBOS ELÉCTRICA UNIVERSAL

- UNI 89, una curvatubi potente e precisa per curvare tubi di grande diametro. 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.

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 4,8 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
- Quadro comandi a bassa tensione (24V) su consolle
- Angolo massimo di curvatura consentito 180°
- Dimensioni: lung. 1200 mm, larg. 650 mm, altez. 1200 mm
- Peso: kg. 650.

- ▲ *The UNI 89 is an accurate and powerful bending machine to bend pipes of large diameters. The optimal and constant bending radii do not deform the bent pipes. It is the ideal machine to satisfy every user's exigency in the plumbing, nautical, hydraulic, industrial and plant engineering sector in general.*

General features

- ▲ *Spheroidal graphite iron body on metal steelwork base*
- ▲ *Three-phase, asynchronous, self-braking motor 380V/50 Hz (different voltages on request), 2 speeds, 4,8 Kw power with inverter*
- ▲ *Digital electronic unit with display for programming and controlling the required bending angle. Memory up to 50 bending programs with the possibility to make for each program up to 9 sequential bending angles.*
- ▲ *Console with low tension control panel (24V)*
- ▲ *Maximum bending angle: 180°*
- ▲ *Dimensions: length 1200 mm, width 650 mm, height 1200 mm*
- ▲ *Weight: kg. 650.*



- UNI 89, una curvatubos potente y precisa para curvar tubos de gran diámetro. 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.

Características generales

- Cuerpo de fundición esferoidal sobre base de carpintería metálica
- Motor con electrofreno asíncrono trifásico 380V/50Hz (voltaje y tensión diversas bajo demanda), 2 velocidades con una potencia de 4,8 Kw con inversor
- Centralita electrónica digital con microprocesador y visualizador para la regulación y el control del ángulo de curvado deseado; memoriza hasta 50 programas de curvado con la posibilidad de memorizar por cada programa hasta 9 ángulos de curvado secuenciales
- Consolle con cuadro de mandos a baja tensión (24 V)
- Ángulo máximo de curvado permitido 180°
- Dimensiones: longitud mm 1200, anchura mm 650, altura mm 1200
- Peso: 650 kg.

VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION VERSIÓN STANDARD	CODICE CODE CÓDIGO
UNI 89 elettrica digitale 380V/50Hz con dispositivo avvicinamento rapido e 3 alberi di uscita intercambiabili in dotazione tirante e riduzione supporto controforme Digital electric UNI 89 380V/50Hz <i>supplied with quick guide positioner and 3 interchangeable outlet shafts, reinforcing tie-rod and guide support reduction</i> UNI 89 eléctrica digital 380V/50Hz con dispositivo de acercamiento rápido y 3 ejes de salida intercambiables tirante y reducción soporte contraforma en dotación	9200750



- UNI 89, si presenta con quadro di controllo semplice e chiaro.
- ▲ *UNI 89 with a simple control panel.*
- UNI 89, se presenta con cuadro de mandos simple y claro.

	■ Con ulteriori 2 alberi di uscita intercambiabili in dotazione. ▲ <i>The two additional interchangeable shafts of the standard equipment.</i> ● Los 2 adicionales ejes de salida intercambiables en dotación.
	■ Forma speciale diametro 2" 1/2 - 3" gas 3" - 4" WHT. ▲ <i>Special former for diameter 2" 1/2 - 3" Gas 3" - 4" WHT.</i> ● Forma especial diámetro 2" 1/2 - 3" gas 3" - 4" WHT.
	■ Controforma diametro 2" 1/2 - 3" gas 3" - 4" WHT. ▲ <i>Guide for diameter 2" 1/2 - 3" Gas 3" - 4" WHT.</i> ● Controforma diámetro 2" 1/2 - 3" gas 3" - 4" WHT.
	■ Controforma a 2 rulli (viene fornita senza la coppia di rulli). ▲ <i>Twin roller guide (it is supplied without rollers).</i> ● Controforma con 2 rodillos (suministrada sin la pareja de rodillos).
	■ Riduzione supporto controforma (in dotazione). ▲ <i>Guide support reduction (in the standard equipment).</i> ● Reducción soporte contraforma (en dotación).
	■ Tirante di rinforzo (in dotazione). ▲ <i>Reinforcement tie-rod (provided).</i> ● Tirante de refuerzo (en dotación).

Capacità di curvatura / Bending capacity / Capacidad de curvado

TIPO DI TUBO TYPE OF PIPE TIPO DE TUBO	SENZA ANIMA WITHOUT MANDREL / SIN ALMA	
	Ø mm	Ø mm
Tubi in rame crudo e ricotto, ottone ricotto <i>Hard and soft copper pipes, annealed brass pipes</i> Tubos de cobre crudo y recocido, tubos de latón recocido	90	10
Tubi in acciaio per imp. elettrici / <i>Steel pipes for electrical installations</i> Tubos de acero para las instalaciones eléctricas	90	8
Tubi in acciaio inox AISI 304/316 / <i>AISI 304/316 stainless steel pipes</i> Tubos de acero inox AISI 304/316	89	6
Tubi in acciaio bonderizzato ST. 35,4 per impianti oleodinamici / <i>Hydraulic steel tubes ST. 35,4</i> Tubos de acero bonderizado ST. 35,4 para las instalaciones sistema hidráulico	89	8
Tubi mobilio / <i>Furniture tubes</i> / Tubos mobiliario	89	10
Tubi bollitore FE / <i>FE boiler pipes</i> / Tubos de caldera FE	89	8
Tubi in alluminio / <i>Aluminium pipes</i> / Tubos de aluminio	89	10
Tubi gas UNI 5745 / <i>Gas pipes UNI 5745</i> / Tubos gas UNI 5745	3"	Standard
Tubo quadro / <i>Square pipe</i> / Tubo cuadrado	70x70	5
Raggi standard / <i>Standard bending radii</i> / Radios standard	3/4 volte Ø / 3D and/y 4D	

Diametri e raggi speciali a richiesta / *Special diameters and bending radii on request* / Diámetros y radios especiales a petición.