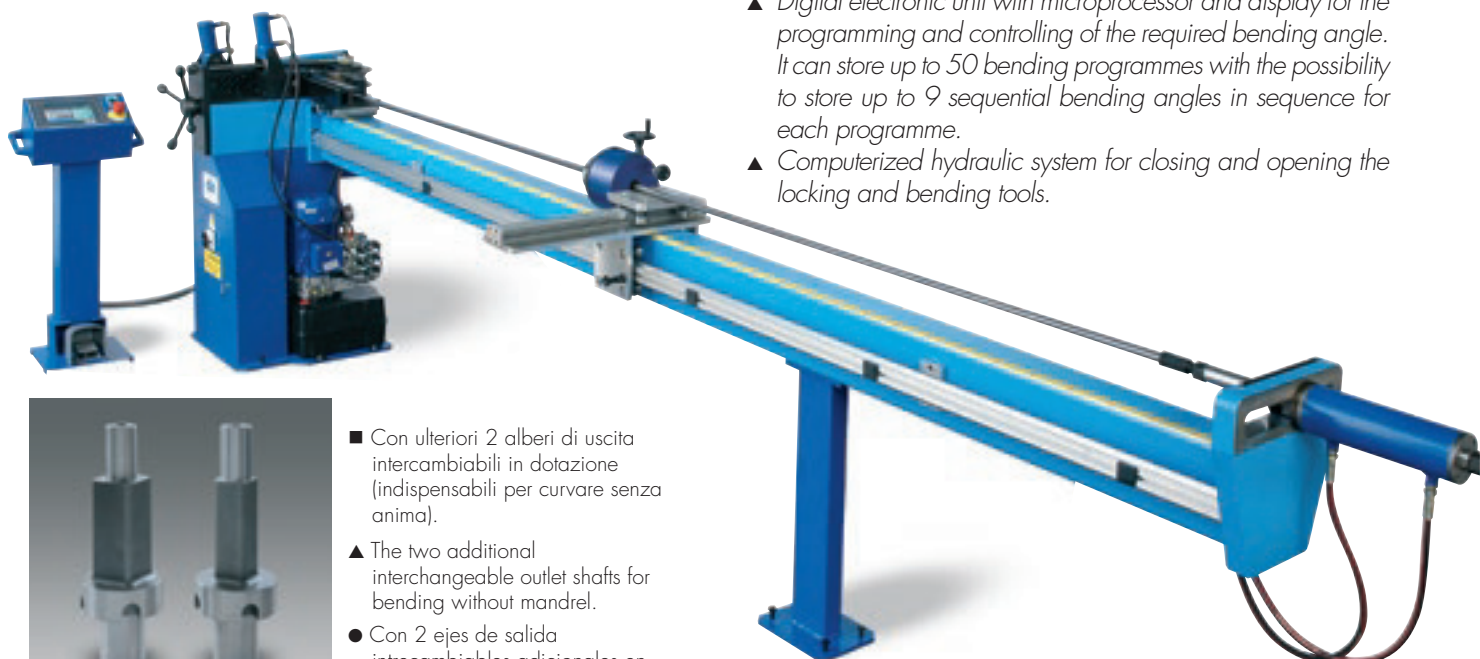


UNI 70/HC-OS

CURVATUBI ELETTRIDRAULICA PER CURVARE CON E SENZA ANIMA

ELECTROHYDRAULIC PIPE BENDING MACHINE FOR BENDING WITH AND WITHOUT MANDREL SYSTEM

CURVATUBOS ELECTROHIDRÁULICA PARA CURVAR CON Y SIN EL KIT ALMA



■ Con ulteriori 2 alberi di uscita intercambiabili in dotazione (indispensabili per curvare senza anima).

▲ The two additional interchangeable outlet shafts for bending without mandrel.

● Con 2 ejes de salida intercambiables adicionales en dotación (para doblar sin alma).

■ UNI 70/HC-OS con kit oscillante, 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 1,5/2,2 Kw
- 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
- 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. 400

▲ The UNI 70/HC-OS with moving arm kit is an accurate and powerful bending machine to bend pipes with large diameters as well as thin and delicate ones. 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 and above all in the ornamental field.

General features

- ▲ Spheroidal graphite iron body on metal steelwork base
- ▲ Three-phase, asynchronous, self-braking motor 380V/50Hz (different voltages on request), 2 speeds, 1,5/2,2 Kw power.
- ▲ Digital electronic unit with microprocessor and display for the programming and controlling of the required bending angle. It can store up to 50 bending programmes with the possibility to store up to 9 sequential bending angles in sequence for each programme.
- ▲ Computerized hydraulic system for closing and opening the locking and bending tools.

▲ Programmable mandrel extraction for a high bending definition.

▲ Dimensions (machine only): length 830 mm, width 630 mm, height 1270 mm

▲ Weight: kg. 400

● UNI 70/HC-OS con braccio oscillante, 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, de las instalaciones en general y más que todo en el ornamental.

Características generales

- Cuerpo de fundición esferoidal sobre base de carpintería metálica
- Motor autofrenante asíncrono trifásico 380V/50Hz (voltaje y tensión diversas bajo demanda), 2 velocidades con una potencia de 1,5/2,2 Kw
- 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

- Sistema idraulico computerizzato per aprire y cerrar los accesorios de bloqueo y curvatura.
- Estracción del alma programable para una óptima definición de la curva.
- Dimensiones (máquina solo): longitud mm 830, anchura mm 630, altura mm 1270
- Peso: 400 kg



■ UNI 70/HC-OS, si presenta con quadro di controllo semplice e chiaro.

▲ UNI 70/HC-OS with a simple control panel.

● UNI 70/HC-OS, se presenta con cuadro de mandos simple y claro.

■ Particolare del kit oscillante per curvare senza anima.

▲ Close-up view of the moving arm kit for bending without mandrel system.

● Foto del kit oscillante para doblar sin alma.



ACCESSORI • ACCESSORIES • ACCESORIOS

Per curvare con anima vedi UNI 70/HC

Per curvare senza anima vedi UNI 70/C

For bending with mandrel system see UNI 70/HC

For bending without mandrel system see UNI 70/C

Para curvar con alma lean UNI 70/HC

Para curvar sin alma lean UNI 70/C

VERSIONI STANDARD STANDARD VERSIONS VERSIONES STANDARD

CODICE CODE CÓDIGO

UNI 70/HC-OS elettroidraulica digitale 380V/50Hz con i comandi dei dispositivi di bloccaggio idraulici e il controllo della curvatura computerizzato **con kit oscillante per curvare con e senza anima da 2 mt.** con dispositivo idraulico di estrazione anima, regolatore di piano, battute, base per controforma a slitta e supporto antigrinza, asta anima del Ø 20.

Electrohydraulic digital UNI 70/HC-OS 380V 50Hz supplied with the controls for the hydraulic clamping devices and for the computerized bending, **the 2 metre long moving arm kit for bending with and without mandrel system**, mandrel extraction oil hydraulic drive, plane regulator, notches, slider base, wiper die support and mandrel rod of Ø 20.

UNI 70/HC-OS electrohidráulica digital 380V/50Hz con sistema idraulico para cerrar y abrir los dispositivos de bloqueo y control computerizado de la curvatura **con brazo oscilante para doblar con o sin alma 2 mt.** con dispositivo hidráulico para la extracción del alma, regulador de plano, topes, base para guía de deslizamiento y soporte antiarrugas, barra alma del diám. 20.

9210202

Con kit per curvare con anima da 3 mt. With 3 metre long mandrel arm kit. Con el kit para doblar con alma de 3 mt.

9210203

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.

9210204

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.

9210205

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.

92100206

Capacità di curvatura / Bending capacity / Capacidad de curvado

TIPO DI TUBO TYPE OF PIPE TIPO DE TUBO	CON ANIMA WITH MANDREL / CON ALMA		SENZA ANIMA WITHOUT MANDREL / SIN ALMA	
	Ø mm	Ø mm	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	50	3	60	4
Tubi in acciaio per imp. elettrici / Steel pipes for electrical installations Tubos de acero para las instalaciones eléctricas	50	2	60	2
Tubi in acciaio inox AISI 304/316 / AISI 304/316 stainless steel pipes Tubos de acero inox AISI 304/316	50,8	1,5	60	3
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	50	3	60	4
Tubi mobilio / Furniture tubes / Tubos mobiliario	50	2	60	3
Tubi bollitore FE / FE boiler pipes / Tubos de caldera FE	50	2	60	4
Tubi in alluminio / Aluminium pipes / Tubos de aluminio	50	4	60	8
Tubi gas UNI 5745 / Gas pipes UNI 5745 / Tubos gas UNI 5745	48	3	60	Standard
Tubo quadro / Square pipe / Tubo cuadrado	40X40	3	50x50	4
Raggi minimo / Minimum radii / Radios mínimos	2 volte Ø / 2D		3/4 volte Ø / 3D and/y 4D	