



















Modello - Modelo	Ser 60 CI	Ser 80 CI	Ser 100 CI	Ser 120 CI	Sr 150 CI	Ser 180 CI
Posizione Position	Dimensioni Dimensiones	Dimensioni Dimensiones	Dimensioni Dimensiones	Dimensioni Dimensiones	Dimensioni Dimensiones	Dimensioni Dimensiones
1 	70x10 600	90x12 800	100x25 1000	120x25 1250	150x40 1500	170x40 2000
2 	100x20 600	120x25 600	180x40 1000	200x40 1200	250x60 1500	300x60 2000
3 	35 500	50 600	65 800	75 1000	100x100 1500	110x110 1500
4 	40 500	55 600	75 800	85 1000	115 1500	125 1500
5 	60x60x6 600	80x80x8 800	100x100x12 1000	120x120x12 1300	150x15 1500	180x18 2000
6 	50x50x6 600	70x70x7 800	90x90x10 1000	100x100x12 1300	130x15 1500	150x15 2000
7 	60x60x7 600	80x80x9 800	100x100x11 1000	120x120x12 1200	150x15 1500	180x180 2000
8 	50x50x6 600	70x70x8 800	90x90x10 1000	100x100x11 1200	140x14 1500	150x15 2000
9 	UNP 80 600	UNP 120 600	UNP 160 1000	UNP 200 1200	300x100 1500	UNP 360 2000
10 	UNP 80 600	UNP 120 800	UNP 160 1000	UNP 200 1200	300x100 1800	UNP 360 2000
11 	- -	- -	UNP 80 1800	UNP 120 1500	UNP 160x65 5000	UNP 200 7000
12 	60x2,9 600	90x3 750	114x4 1000	5" (139,7x6) 1500	6" (68,3x5,4) 1700	7" (193,7x8) 3000
13 	INP 80 600	INP 80 600	INP 160 800	INP 200 1200	INP 280 1700	INP 360 2500
14 	- -	- -	INP 120 1800	INP 140 1200	INP 180 3000	INP 220 3500
15 	- -	- -	HEA 120 1300 HEB 100 1200	HEA 140 1500 HEB 120 1200	HEA 200 2500 HEB 180 2000	HEA 220 3500 HEB 200 3500
16 	- -	- -	HEA 100 2500	HEA 120 2500 HEA 100 1500	HEA 160 5000 HEB 140 3000	HEA 180 7000 HEB 160 3000
17 	50x30x3 800	80x40x2 1000	120x50x3 1500	150x50x5 2000	180x70x8 2500	200x75x8 2500
18 	50x50x3 1000	60x60x3 1000	80x80x4 1500	100x5 2000	125x10 2500	150x10 2500

I dati tecnici e le illustrazioni riportate sul presente catalogo hanno valore orientativo e possono essere variati senza alcun preavviso.
 Le capacità indicate in tabella sono riferite a materiale con innalzamento 260 N/mm² e carico di rottura 400 N/mm².
 All technical data and illustrations contained herein are merely indicative and can be modified at any time without prior notice.
 The ratings listed in table refer to material with 260 N/mm² yield and 400 N/mm² ultimate tensile stress.
 Les especificaciones técnicas y las ilustraciones que se encuentran en este catálogo sirven como indicación y pueden sufrir cambios sin previo aviso. Las capacidades que se señalan en la tabla se refieren a material de fluencia 270 N/mm² y carga de ruptura 42 kg/mm².

Modello	Ø Rulli	Ø Alberi	Potenza motori	Velocità di rotazione	Velocità di traslazione	Capacità cilindri idraulici	Peso approx.
Modelo	Ø Rodillos	Ejes Ø	Potencia Motor	Velocidade de rotación	Velocidade de traslación	Capacidade cilindros hidráulicos	Peso aproximado
Model	Rolls Ø	Shafts Ø	Motor power	Rotation speeds	Translation speed	Cylinder capacity	Approx Weight
Ser 60 CI	180	60	3+1	5,5	400	9	900
Ser 80 CI	250	80	4	3-5	400	13	1800
Ser 100 CI	300	100	5,5	3-5	400	20	3700
Ser 120 CI	360	120	7,5	3-5	400	30	4900
Ser 150 CI	470	150	20	3-5	300÷600	50	8900
Ser 180 CI	550	180	30	3-5	300÷600	70	12000

La curvatrice per profili modello SER CI è una macchina completamente idraulica con invito, in grado di curvare più tipi di profili commerciali e speciali.

È dotata di tre rulli trascinatori, con i due rulli laterali traslanti indipendenti. Offre la possibilità di operare in posizione orizzontale o verticale, è completa di due visualizzatori di quota digitali inseriti nel pannello di comando fornito con la macchina.

I rulli piegaprofilo sono in acciaio con trattamento termico di indurimento, e grazie a diverse combinazioni permettono la curvatura di più misure e tipi di profili.

I rulli correttori esterni sono studiati in modo da accompagnare e supportare il profilo durante la fase di curvatura.

La macchina ha due velocità di rotazione (lenta/veloce), la traslazione dei rulli laterali con velocità variabile, il dispositivo per il controllo delle velocità periferiche fra il rullo superiore e quelli laterali e la centralina idraulica incorporata nella struttura della macchina con facile accesso. Gli alberi sono in acciaio con trattamento termico montati su cuscinetti e la traslazione dei rulli laterali avviene con cilindri idraulici.

DOTAZIONI STANDARD

- Set di rulli standard universali (per profili fino al rif. 8)
- Supporti laterali mobili
- Visualizzatori digitali per posizione rulli laterali
- Tre rulli trascinatori a rotazione idraulica
- Due velocità di rotazione
- Possibilità di lavoro sia ad assi verticali che ad assi orizzontali
- Velocità di traslazione regolabile
- Pulpito di comando mobile indipendente
- Chiavi di servizio
- Manuale d'uso e manutenzione
- Marchio 'CE'

ACCESSORI A RICHIESTA

- Rulli per tubi e profilati speciali
- Rulli esterni raddrizzatori per UNP-INP (Pos. 11-14)
- Guida correttiva centrale per UNP-INP (Pos. 11-14)
- Supporti laterali idraulici con movimento tridimensionale
- Velocità variabile di rotazione
- Controllo numerico

The SERCI metal section bending machine is fully hydraulic with a pre-bending system to handle all types of standard and special sections.

It comes with three drive rolls and two independent side traversing rolls. It can be used to work horizontally or vertically and comes complete with two digital display units that are built into the control panel that is included in the supply.

The bending rolls are made of hardened steel and can be used in various combinations to bend any size and type of metal section.

The outer guide rolls are designed to accompany and support the metal as it is being bent. The machine has two rotation speeds - slow and fast - and the side rolls traverse at a variable speed.

There is also a device for controlling peripheral speeds between upper roller and the side ones and a central hydraulic unit built into the machine for easy access. The shafts are made of heat-treated steel mounted on bearings and the side rolls traverse by means of hydraulic cylinders.

STANDARD EQUIPMENT

- Set of standard universal rolls (for sections up to ref. 8)
- Moving side supports
- Digital displays showing the position of the side rolls
- Three-hydraulic drive rollers
- Two rotation speeds
- Vertical and horizontal operation
- Adjustable traversing speed
- Separate mobile control panel
- Service keys
- Use and maintenance manual
- CE mark

OPTIONALS

- Rolls for special pipes and sections
- Outer guide rolls for UNP-INP (Posn. 11-14)
- Central guide for UNP-INP (Posn. 11-14)
- Hydraulic side supports with 3D movement
- Adjustable rotation speed
- Numerical control

La curvatrice per profili modello SER CI è una macchina completamente idraulica con muesca, capaz de curvar diversos tipos de perfiles comerciales y especiales.

Está dotada de tres rodillos de arrastre, con los dos rodillos laterales de traslación independientes. Ofrece la posibilidad de trabajar en posición horizontal o vertical, está compuesta de dos visualizadores de cota digitales insertados en el pupitre de mando suministrado con la máquina.

Los rodillos plega-perfiles son de acero con tratamiento térmico de endurecimiento, y gracias a diferentes combinaciones permiten curvar diversas medidas y tipos de perfiles.

Los rodillos correctores externos están estudiados para acompañar y sostener el perfil durante la fase de curvado.

La máquina tiene dos velocidades de rotación (lenta/rápida), la traslación de los rodillos laterales con velocidad variable, el dispositivo para el control de las velocidades periféricas entre el rodillo superior y los laterales y la central hidráulica incorporada en la estructura de la máquina con fácil acceso. Los ejes son de acero con tratamiento térmico montados sobre cojinetes y la traslación de los rodillos laterales se realiza por medio de cilindros hidráulicos.

DOTACIONES ESTÁNDAR

- Set de rodillos estándar universales (para perfiles hasta ref. 8)
- Soportes laterales móviles
- Visualizadores digitales para la posición de los rodillos laterales
- Tres rodillos de arrastre con rotación hidráulica
- Dos velocidades de rotación
- Posibilidad de trabajo tanto en ejes verticales como en ejes horizontales
- Velocidad de traslación regulable
- Pupitre de mando móvil independiente
- Llaves de servicio
- Manual de uso y de mantenimiento
- Marcado 'CE'

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- Rodillos para tubos y perfiles especiales
- Rodillos externos rectificadores para UNP-INP (Pos. 11-14)
- Guía correctora central para UNP-INP (Pos. 11-14)
- Soportes laterales hidráulicos con movimiento tridimensional
- Velocidad variable de rotación
- Mando numérico