

Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

POSITION	mm	R. mm	S - O
1a	20 x 6	100	RQ
1b	10 x 5	60	RQ
2a	10	50	RQ
9a	20 x 1	80	RT
9b	3/8" gas	70	RT
9c	12	60	RT
10a	18 x 9 x 1,2	70	RQ
10b	16 x 8 x 1,2	80	RQ
11a	14 x 14 x 1,2	50	RQ

Dati tecnici, capacità e caratteristiche presenti in questo documento sono suscettibili di variazioni senza preavviso e non sono da ritenersi in alcun modo vincolanti.

Technical data, capacities and specifications are not binding and may be modified without prior notice.

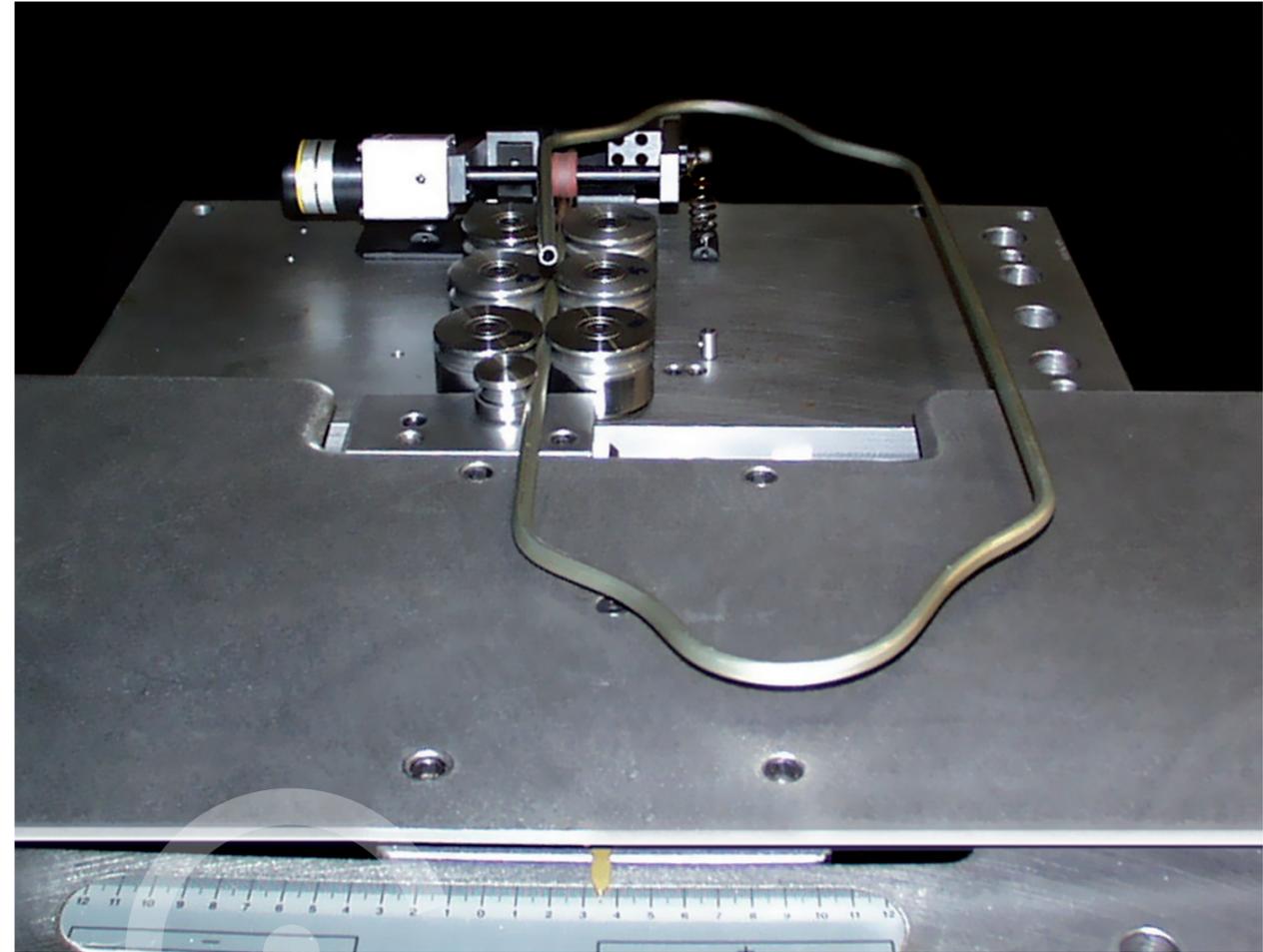
Accessori
Tools

	RT O		GA O
	RO O		PI GA/1 O
	RQ O		ARC 50 O

S: Standard O: Optional

Dati Tecnici
Technical Data

	mm 21
	mm 48
	min ⁻¹ 6-42
	kW 2,6
	cm 107
	cm $L \times P \times H$ 150 x 85 x 112
W	cm ³ 0,17
	kg 640



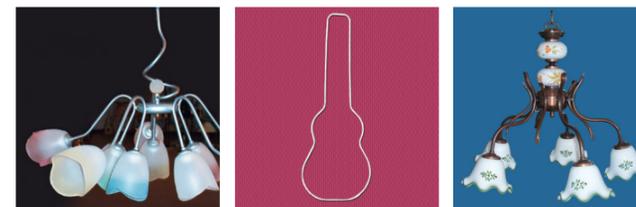
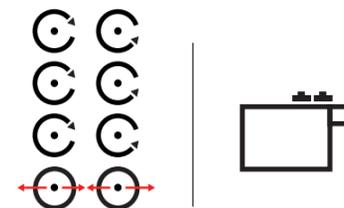
SLALOM 20

Curvatrice a doppio senso di curvatura
Bending machine with double bending direction



TAURING S.p.A.
Via Lombardore, 314
10040 Leini (TO) - Italy
Tel. +39 011.99.77.111
Fax + 39 011.99.77.169
www.tauringgroup.com
info@tauringgroup.com

Rivenditore / Dealer



www.tauringgroup.com

SLALOM 20

La SLALOM 20 è la curvatrice più piccola della fortunata linea Slalom nata per la realizzazione di curvature in piano con curve destre e/o sinistre in un'unica soluzione senza uso di riempimento o di anime interne.

Le contenute dimensioni della macchina permettono di eseguire curvature su profili di piccole dimensioni con dei raggi decisamente ridotti. Svariati sono i settori d'impiego di questa curvatrice che ben si presta a realizzare qualsiasi forma con precisione e ripetibilità garantendo degli ottimi risultati qualitativi e produttivi. Come gli altri modelli Slalom, la curvatrice è equipaggiata di controllo numerico di ultima generazione per la completa gestione di tutti gli assi macchina e presenta un'interfaccia uomo-macchina intuitiva e facile da usare.

TECNOLOGIA INNOVATIVA

Trascinamento per interferenza.

La linea Slalom comprende delle macchine completamente diverse dalle comuni curvatrici pur mantenendo lo stesso principio di curvatura. Il trasporto del profilo verso i rulli curvatori viene compiuto da una serie di coppie di rulli, che, per assicurare il trascinamento senza assolutamente modificare le caratteristiche del profilo, utilizzano la tecnica del trascinamento per interferenza, con eccellenti risultati funzionali ed estetici.

Rulli curvatori a scomparsa.

Come la denominazione "Slalom" di questa serie di modelli fa intuire, sono delle macchine in grado di curvare tubi e profilati in entrambi i sensi di curvatura per la creazione di molteplici forme geometriche regolari o complesse. La contemporanea esecuzione di curve destre e sinistre, è stata ottenuta impiegando un sistema, unico nel suo genere, di rulli curvatori a scomparsa per il completo utilizzo del piano di lavoro durante tutte le fasi di curvatura del profilo.

COMPETITIVITÀ

Prestazioni a minor costo.

Il nuovo sistema di curvatura introdotto su questa linea di macchine ha permesso di raggiungere degli eccellenti risultati di curvatura sia funzionali che estetici con un notevole abbattimento dei costi di produzione fin qui necessari per la realizzazione di prodotti dalle forme particolari complesse ed articolate.



The SLALOM 20 is the smallest bending machine of the successful Slalom line created for the realization of bends on the plane with curves right and/or left in a single solution without using fill or internal cores. The small size of the machine allows the bending of small profiles with significantly reduced radii. The application fields of this bending machine are numerous; it is suitable to realize any form with accuracy and repeatability, ensuring quality and excellent production results. As the other Slalom models, the machine is equipped with the latest generation numerical control for the complete management of all the machine axis and has an intuitive and easy to use man-machine interface.

◀ SLALOM 20
SLALOM 20

SETTORI DI APPLICAZIONE

Articoli per arredo urbano

Articoli per orafi, bigiotteria, accessori vari di piccole dimensioni

Industria arredo per interni

Industria articoli sanitari e sportivi

Industria auto motive cicli e motocicli

Industria settore giochi e divertimento

Curvature multi raggio.

Con un unico set di rulli, composto da rulli trascinatori, rulli curvatori e rulli guida, è possibile ottenere, nello stesso profilo, una serie infinita di raggi tutti perfettamente raccordati, sia nella intersezione tra parti curve con raggi differenti, sia tra curva e parte dritta, in entrambi i sensi di curvatura.

VERSATILITÀ

Molteplicità di profili curvabili.

Sebbene questa serie di modelli siano stati progettati per la risoluzione di problematiche nel settore della costruzione di articoli in tubo nel campo dell'arredamento per interni (testate di letto, sedie e similari) è possibile utilizzare l'innovativo sistema di curvatura per la lavorazione di altri profili particolari la dove è richiesta una sagoma che utilizzi i due sensi di curvatura.

Molteplicità di campi d'impiego.

L'utilizzo di questa macchina non è prerogativa del solo settore dell'arredamento per interni, ma trova il suo impiego nei più svariati settori produttivi dove vengono richieste soluzioni veramente particolari per forma funzionalità ed estetica. Realizzazione di accessori per moto, di testiere per letti, di portalampe a sospensione sono alcune delle lavorazioni eseguite con questa versatile e particolare curvatrice.

FACILITÀ D'USO

Alta tecnologia con un semplicissimo ed intuitivo computer.

La predeterminazione del raggio di curvatura è il vero punto di forza del compatto Controllo Numerico, che applicato alla macchina permette la creazione di curvature a raggi variabili senza difficoltà per la realizzazione di molteplici forme con esecuzione controllata del raccordo tra la parte dritta e la parte curva. Il prodotto realizzato unisce l'aspetto funzionale ad una gradevole forma estetica.

Touch-Screen.

L'interfaccia uomo-macchina è veramente semplice, intuitiva e di facile apprendimento. I comandi touch-screen e le macro di riferimento per l'auto-compilazione dei programmi di curvatura, rendono estremamente agevole l'apprendimento dell'uso del computer e delle semplici funzioni operative della macchina.



CNC-8

INNOVATIVE TECHNOLOGY

Driving for interference.

The Slalom line includes machines completely different from the ordinary bending machines, even if maintains the same bending principle. The profile transport to the bending rolls is performed by a series of rolls pairs, which use the technique of driving for interference, to ensure the driving without changing the profile characteristics, with excellent functional and aesthetic results.

Bending rolls retractable.

As the name "Slalom" of this series implies, these are machines able to bend tubes and profiles in both directions, for the creation of several regular or complex geometric shapes. The simultaneous execution of right and left curves is obtained using the unique system of the retractable bending rolls, for the complete use of the working plan during all phases of the profile bending.

COMPETITIVENESS

Performance at lower cost.

The new system introduced on this line of bending machines has achieved excellent bending results both functional and aesthetic, with a significant reduction of the costs required for the construction of products with particular, complex and articulated shapes.

Multi radius bending.

With a single set of rolls, composed by driving rolls, bending rolls and guide rolls, it is possible to obtain, in the same profile, an infinite number of radii, all perfectly joint, in the intersection between the curves with different radii, and between the bent and the straight part, in both the bending direction.

VERSATILITY

Variety of bending profiles.

Although these models have been designed to solve problems in the construction of tubular products in the field of interior decoration (headboards, chairs and similar), it is possible to use the innovative bending system to work other particular profiles which require the use of the two bending directions.

Variety of application fields.

The use of this machine is not only the prerogative of the interior design industry, but it finds its use in the various production sectors that require very particular solutions for functionality and aesthetics. Realization of motorcycle accessories, headboards for beds, hanging lamp are some of the works performed with this versatile and unique bending machine.

SIMPLE TO USE

High technology with a very simple operator-friendly computer.

The predetermination of the bending radius is the true strength of the compact Numerical Control, which applied to the machine, enables it to perform variable bending radii without any difficulty for making a lot of shapes with a controlled execution of the joint between the straight and the bent part. The product realized in this way combines functionality with attractive shape.

Touch-Screen.

The man-machine interface is really simple, intuitive and easy to learn. The touch-screen commands and the macros for the self-completion of the bending programs, make the learning of the computer use and of the machine basic functions extremely easy.

APPLICATION FIELDS

Items for street furniture

Articles for goldsmiths, jewelry, accessories of little dimensions

Interior design

Bathroom and sport equipment

Automotive, cycle and motorcycle industry

Toys and leisure industry



SLALOM 20
SLALOM 20