




Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

MATERIAL POSITION	Dimensions in mm	Min. R.	Tooling
	160 x 30 200 x 30	750 900	POL POL - SI
	100 x 20 120 x 20	700 1200	POL POL - SI
	60	400 500	POL POL - SI
	90 x 90 x 9 100 x 100 x 10	1200 1800	POL / SP SP - SI
	90 x 90 x 9 100 x 100 x 10	1200 1800	POL / SP - AI SP - AI - SI
	80 x 80 x 10 90 x 90 x 10	700 1000	POL POL - SI
	80 x 80 x 10 90 x 90 x 10	700 1000	POL POL - SI
	UPN 160 UPN 240	800 1200	POL / SP POL / SP - AL - TR
	UPN 160 UPN 240	800 1200	POL / SP POL / SP - AL - TR
	UPN 100 UPN 120	1500 2900	POL - HE POL - HE - SI
	HEA 120 HEA 140	1500 1800	POL / SP POL / SP - SI
	HEB 100 HEB 120	1500 1800	POL / SP POL / SP - SI
	IPE 160 IPE 240	1000 1300	POL / SP POL / SP - AL - TR
	IPN 160 IPN 260	1000 1400	POL / SP POL / SP - AL - TR
	HEA 100	1800	ST - HE - SI
	HEB 100	1400	ST - HE - SI
	IPE 120 IPE 140	1500 1900	ST - HE ST - HE - SI
	IPN 120 IPN 140	1500 1800	ST - HE ST - HE - SI
	90 x 2 120 x 3	1800 2600	RT RT - SI
	3 1/2" Gas 4" Gas	1100 1400	RT RT - SI
	70 80	1200 1500	RT RT - SI
	120 x 60 x 5 120 x 80 x 5	1100 1400	POL / RQ POL / RQ - SI
	100 x 60 x 5 120 x 60 x 5	1400 2000	POL / RQ POL / RQ - SI
	90 x 90 x 5 100 x 100 x 6.3	1500 1900	POL / RQ POL / RQ - SI
	80 x 110 x 70	500	SP - SI



13a - Fe

Accessori
Tools



SI Standard O Optional

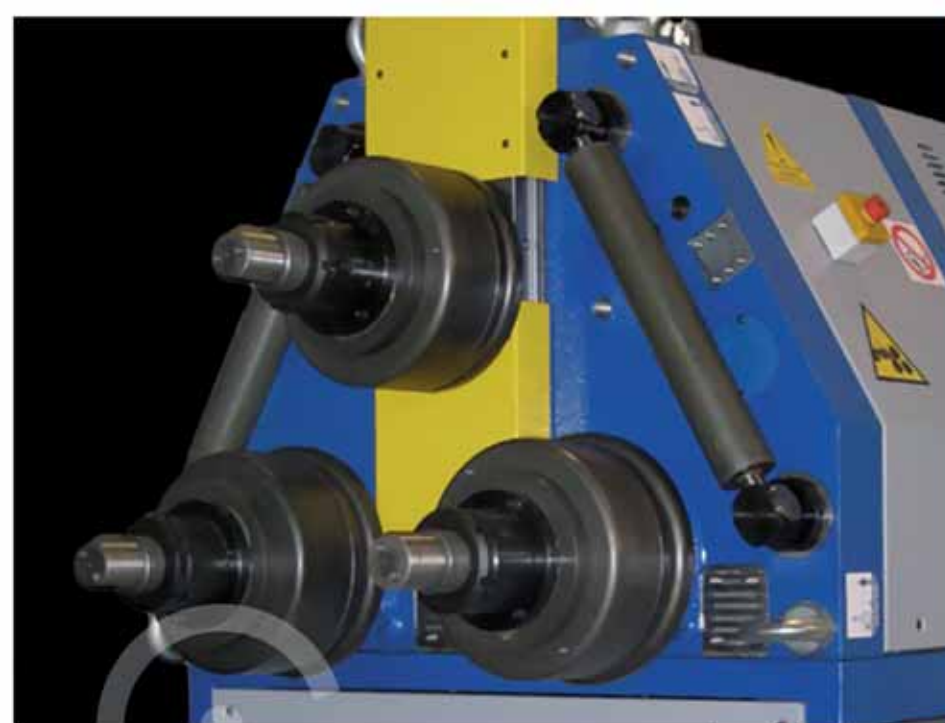
■ Gli articoli indicati in colore rosso sono speciali a richiesta.
Items indicated in red are special available on request.

Le capacità sono calcolate in acciaio dolce (400 N/mm²)
e sono puramente indicative, possono cambiare senza
preavviso, quindi non possono essere vincolanti.

The capacities are based on a mild steel (400 N/mm²)
and are indicative, they can change without prior notice,
so they cannot be binding.

Dati Tecnici
Technical Data

	mm 80
	mm 220
	mm 275
	min ⁻¹ 7
	kW 9.5
	cm 68
	cm 110
	cm 153 x 104 x 187
	W cm ³ 53
	kg 2.100



DS 100

Curvatrice a tre rulli trascinatori
Section profile bender with three driving rolls

tauringroup

Rivenditore / Dealer

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



SER
EASY PERFORMING



www.tauringroup.com

DS 100

La DS 100 è una curvatrice che trova la sua naturale collocazione nelle carpenterie di medie dimensioni per le sue specifiche caratteristiche di macchina molto compatta con una grande versatilità d'uso che la rende particolarmente adatta alle molteplici lavorazioni dei più comuni profili da carpenteria. Sulla macchina si possono applicare una serie di mirati accessori per la soluzione di innumerevoli problematiche di curvatura tra i quali i "Supporti Indipendenti (SI)" che aumentano le capacità di curvatura fino al 50% in più.

TECNOLOGIA INNOVATIVA

Tecnologia semplice e intuitiva.

Curvatrice che offre rulli ed attrezzature di uso semplice ed intuitivo, con la possibilità di trasformazione di una molteplicità di laminati e profilati riducendo al minimo lo spreco di lavorazione. Grazie al programmatore di quota (PQI) permette di impostare facilmente le passate del profilato da curvare inserendo direttamente il raggio di curvatura da ottenere.

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 nella versione CNC-C, permette la creazione di curvatura a raggi variabili senza difficoltà per la realizzazione di archi a tutto sesto, archi mediterranei, acuti, ovali e tante altre forme con esecuzione del raccordo tra la parte dritta e la parte curva.



DS 100 is a bending machine that has its natural collocation in carpentry for medium dimensions work. This is due to its specified characteristics that made it be a compact machine with high usage versatility, and it is useful for a plurality of works of the most common carpentry profiles. On this machine it can be applied some accessories helpful to solve many bending problems. Among these accessories there are the "Independent Supports (SI)", that increase bending capacity up to 50% more

DS 100 equipaggiata con Supporti Indipendenti (SI)
DS 100 equipped with Independent Supports (SI)

Adattabile per la curvatura di qualsiasi profilato a qualsiasi raggio di curvatura.

La macchina può lavorare sia in verticale che in orizzontale con poche semplici operazioni. Questa caratteristica la rende facilmente adattabile alla curvatura di qualsiasi profilato a qualsiasi raggio di curvatura ottimizzando al massimo lo spazio necessario all'interno delle officine/stabilimenti di lavorazione.

VERSATILITÀ

Molteplici campi di applicazione.

Una macchina versatile che può lavorare sia in verticale sia in orizzontale, e permette lavorazioni in qualsiasi campo di applicazione: arredo urbano, carpenteria artigianale e industriale, arredo per interni, articoli sportivi e sanitari, articoli per giochi e divertimento.

Accessori di pregio per una curvatrice standard.

La macchina offre una serie di accessori disponibili per le più svariate lavorazioni. Tra questi i diversi strumenti ROS per la realizzazione di scale a chiocciola in modo rapido e veloce in unica passata senza sprechi e perdite di tempo.

ECONOMICITÀ

Aumento delle prestazioni fino al 50% rispetto alla concorrenza.

La semplice applicazione di un accessorio brevettato per il sostegno degli alberi (Supporti Indipendenti) oltre a garantire l'aumento delle prestazioni macchina fino al 50% in più rispetto alla concorrenza permette una perfetta simmetria nei profili larghi e asimmetrici.

Investimento duraturo.

Curvatrice da anni presente ed apprezzata in tutto il mondo prodotta da Tauringroup, leader riconosciuto per la tecnologia e la qualità sempre applicata nei prodotti dal 1955.

Rulli di curvatura polivalenti.

Macchina equipaggiata di serie con rulli modulari polivalenti (POL) per la curvatura di tutti i profilati standard in commercio, senza necessità di ulteriori costosi investimenti in attrezzature specifiche.



PQI



CNC-C

INNOVATIVE TECHNOLOGY

Simple and operator-friendly technology.

This machine offers rolls and accessories that are easy to use and operator-friendly and offers the possibility to process many different tubes and profiles with the minimum waste. The quote positioner (PQI) greatly facilitates setting of passes on the profile to bend by directly inserting the bending radius.

High technology with a very simple operator-friendly computer.

The predetermination of the bending radius is the real strength point of the compact Numerical Control, which applied to the machine in the CNC-C version enables it to perform variable bending radii without any difficulty for making round arches, Mediterranean arches, pointed or oval arches as well as many shapes with a connection between straight and curved parts.

Adaptable for bending any profile at any bending radius.

This machine can work vertically and horizontally with few and simple operations. This characteristic allows the machine to be adaptable for bending any profile at any bending radius, optimizing the occupied space inside workshops/plants.

VERSATILITY

Many application fields.

This versatile machine can work in vertical and horizontal position. Application fields span from urban design, artisan and industrial metal-carpentry, including interior design, sport and bathroom equipments, items for toy and leisure industry.

Valuable tools for standard bending machines.

The machine offers numerous accessories available for a wide range of different works. Among these the various ROS devices for making spiral staircases quickly and in a single pass without any waste or downtimes.

COST EFFECTIVENESS

50% increase in performance compared to competitors.

The simple application of a patented accessory for supporting the shafts (Independent Supports) enables to increase machine performance up to 50% compared to competitors and allows a perfect symmetry in wide and asymmetrical profiles.

Long-lasting investment.

This machine has been installed and appreciated in years all over the world and is produced by Tauringroup, a well-known leader in technology and quality applied since 1955.

Versatile bending rolls.

Versatile modular rolls (POL), able to bend all standard profiles are included, without the need to further invest in specific machinery.

2 mt

1,5 mt

1 mt

0,5 mt

0 mt

