

Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

MATERIAL POSITION	Dimensions in mm	Min. R.	Tooling
14	220 x 30 250 x 40	600 900	POL POL - SI
15	130 x 20 160 x 20	400 800	POL POL - SI
24	70 90	500 700	POL POL - SI
15	100 x 100 x 12 120 x 120 x 13	1000 2000	POL / SP SP - SI
15	100 x 100 x 12 120 x 120 x 13	1000 2000	POL / SP - AIH SP - AIH - SI
15	100 x 100 x 12 120 x 120 x 13	800 1500	POL POL - SI
15	100 x 100 x 12 90 x 90 x 10	800 1500	POL POL - SI
15	UPN 200 UPN 300	700 1400	POL / SP POL / SP - AL - TR
15	UPN 200 UPN 300	700 1400	POL / SP POL / SP - AL - TR
15	UPN 120 UPN 140	1500 2300	POL - HE POL - HE - SI
15	HEA 140 HEA 180	1500 1800	POL / SP POL / SP - SI
15	HEB 120 HEB 140	1500 1800	POL / SP POL / SP - SI
15	IPE 200 IPE 280	1000 1300	POL / SP POL / SP - AL - TR
15	IPN 200 IPN 300	1000 1400	POL / SP POL / SP - AL - TR
15	HEA 120 HEA 140	2000 2500	POL - HE POL - HE - S
15	HEB 120 HEB 140	1500 2000	POL - HE POL - HE - S
15	IPE 140 IPE 160	1500 1900	POL - HE POL - HE - SI
15	IPN 140 IPN 160	1500 1900	POL - HE POL - HE - SI
15	100 x 2,5 140 x 3,5	3000 4500	RT RT - SI
15	4" Gas 5" Gas	1200 2200	RT RT - SI
15	80 90	600 1300	RT RT - SI
15	140 x 80 x 8 150 x 100 x 8	900 1800	POL / RQ POL / RQ - SI
15	120 x 80 x 4 140 x 80 x 6	1000 2500	POL / RQ POL / RQ - SI
15	100 x 100 x 4 120 x 120 x 5	1200 2000	POL / RQ POL / RQ - SI
15	120 x 120 x 70	800	SP - SI



Accessori
Tools



S: 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



DS 120

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



SEF
EASY PERFORMING



www.tauringroup.com

DS 120

La DS 120 è una curvatrice completamente idraulica molto robusta e compatta e particolarmente adatta a lavorazioni di carpenteria medio pesante, per la realizzazione di strutture robuste e di qualità, utilizzate in molteplici campi d'applicazione. Le particolari caratteristiche costruttive della curvatrice, consentono una capacità di curvatura decisamente maggiore nei confronti delle similari macchine oggi presenti sul mercato. Le superiori prestazioni unite al rapporto qualità-prezzo, sono i punti di forza di questa curvatrice molto apprezzata dal settore di riferimento.

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 curvature 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.

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.

Tecnica specifica ed esperienza di lunga durata.

La scelta vincente di una mirata geometria macchina collaudata nel tempo, la robustezza degli elementi costruttivi, i tre rulli curvatori di normale serie, le due velocità di rotazione rulli per velocizzare lavorazioni su particolari lunghi, rendono la curvatrice particolarmente adatta alle tipiche lavorazioni nel settore dei fabbri, degli artigiani del ferro e delle carpenterie in genere.

Accessori di pregio per una curvatrice standard.

Macchina di serie con il maggior numero di attrezzature standard sempre disponibili per le più svariate lavorazioni. Supporti indipendenti (SI) ed attrezzatura per la curvatura dei profili HE sono alcuni degli accessori particolarmente importanti, applicabili in qualsiasi momento, per la realizzazione di specifiche e mirate lavorazioni.

ECONOMICITÀ

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.

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.

Un investimento senza rischi con risultati di qualità sorprendenti.

Una macchina di grande valore con un rapporto prestazioni/qualità/prezzo eccezionale, accessibile a tutti e che permette un ritorno economico dell'investimento in tempi brevissimi.

Rulli di curvatura polivalenti.

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



DS 120 is a completely hydraulic section profile bender that is robust and compact. It is particularly useful in carpentry for medium and heavy works, in order to create structures of high quality and high toughness. Its particular building characteristics grant a bending capacity higher than the similar ones from competitors. Its higher performances, added to the relation between quality and price, are the strong points of this bending machine, that is greatly appreciated by those who operate in this field.

DS 120 equipaggiata con Supporti Indipendenti (SI)
DS 120 equipped with Independent Supports (SI)



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.

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.

Specific technique and long-lasting experience.

The winning choice of a proven design over the time, the robustness of the different parts, the three bending rolls, the two speeds to speed up jobs on long elements. All these aspects make this the perfect bending machine for blacksmiths, iron artisans and metal-carpenters.

Valuable tools for standard bending machines.

The machine come with a numerous accessories that are always available for a wide range of different works. The Independent Supports (SI) and the accessory for HE profile bending are some of the important accessories that can be applied in every moment in order to realize specific and targeted jobs.

COST EFFECTIVENESS

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.

50% increase in performance compared to competitors.

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

Free risk investment with surprising quality results.

This machine has a great value with an exceptional relation between performances/quality/price. It is accessible to everyone and it allows an economic return of the investment in short time.

Universal bending rolls (POL).

Universal modular rolls, 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



DS 120 PQI: curvatura angolare alla interna
DS 120 PQI: Bending of angle leg-in