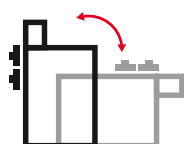
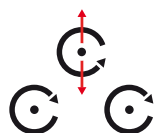




DS 60 Plus

Curvatrice a tre rulli trascinatori
Bending machine with three driving rolls



SER
EASY PERFORMING

www.tauringroup.com

DS 60 Plus

La DS 60 Plus rappresenta la soluzione ottimale per chi desidera investire su una macchina economica, veloce da ammortizzare, facile da usare e adatta a tutti i campi di applicazione. I tre rulli trascinatori, le due velocità di rotazione e la regolazione del rullo centrale la rendono una macchina estremamente versatile, di grande valore, altissima qualità ed affidabilità.



FACILITÀ D'USO

Tecnologia semplice e intuitiva.

Curvatrice che già nella configurazione base (versione HV) 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 (versione HP) 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 CN, 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.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Articoli per arredo urbano

Carpenteria artigianale

Carpenteria industriale

Industria arredo per interni

Articoli per agricoltura ed allevamento

Articoli per fabbro

Industria articoli sanitari e sportivi

Industria settore giochi e divertimento

Soluzioni progettuali d'avanguardia.

Curvatrice a doppio corpo per la suddivisione degli sforzi della catena cinematica con trasmissione moto a giunti cardanici ed innovativa protezione meccanica a frizione. Alberi standard con parte utile maggiorata, rispetto a tutti i pari modelli della concorrenza, per la lavorazione di profilati particolarmente larghi. Vite meccanica di blocco posizione per lavorazioni continuative e ripetitive (versioni HV, HP).

VERSATILITÀ

Molteplici campi di applicazione.

Una macchina estremamente versatile che può lavorare sia in verticale che in orizzontale che 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.

Macchina di serie con il maggior numero di attrezzature standard sempre disponibili per le più svariate lavorazioni. Tra queste il nuovissimo ROS Plus per la realizzazione di scale a chiocciola in modo rapido e veloce in unica passata senza sprechi e perdite di tempo.

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.

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 ad un 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 da 60 anni presenti in tutto il mondo. Valore dell'usato garantito e ricercato dal mercato.

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 investimenti in attrezzature specifiche.

1,50 mt

1 mt

0,50 mt

0 mt



DS 60 Plus equipaggiata con HP
DS 60 Plus equipped with HP



The DS 60 Plus is the ideal solution for a cost-effective investment that will pay for itself over a very short time. It is easy to use and can be adapted to suit every field of application.

Thanks to the three drive rolls, the two rotating speeds and the adjustment of the central roll, this high quality reliable machine is extremely versatile.

◀ Curvatura tubo Ø 76,1 x 3,25 a R. 700 mm con Supporti Indipendenti
 Tube bending Ø 76,1 x 3,25, R. 700 mm with Independent Supports



HV



HP



CN

SIMPLE TO USE

Simple and operator-friendly technology.

The entry configuration of this bending machine (HV version) comes complete with rolls and tools 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 (HP version) 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 true strength of the compact Numerical Control, which applied to the machine in the NC version enables it to perform variable bending radii without any difficulty for making round, Mediterranean, pointed or oval arches as well as many shapes with a join between straight and curved parts.

State-of-the-art solutions.

Double bending machine specially designed to split the efforts of the kinematic chain with movement transmission to cardan joints and innovative mechanical protection. Standard shafts with increased usable surface in comparison with similar models from competitors allows to work on particularly wide profiles. Mechanical position lock screw for continuous and repetitive jobs (HV, HP versions).

VERSATILITY

Many application fields.

This extremely versatile machine can work both in vertical and horizontal position. Application fields span from street furniture to light and heavy frameworks, including interior design, sport and bathroom equipment, items for toy and leisure industry.

Valuable tools for standard bending machines.

Standard machines come with a greater number of standard tools that are always available for a wide range of different works. I.e. the latest ROS Plus tool for making winding staircases quickly and in a single pass without any waste or downtimes.

Specific technique and long-lasting experience.

The winning choice of a design proven over time, the sturdiness of the different parts, the three bending rolls included, the two speeds to speed up jobs on long elements: all these aspects make this the perfect bending machine for blacksmiths, iron craftsmen and carpenter's shops.

COST EFFECTIVENESS

50% increase in performance compared to competitors.

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

Long-lasting investment.

This bending machine has long been installed and appreciated all over the world and is produced by Tauringroup, a well-known leader in technology and quality applied over the last 60 years. Much sought after and value guaranteed used machinery.

Versatile bending rolls.

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

APPLICATION FIELDS

Items for street furniture

Light-weight metal frameworks

Heavy-weight metal frameworks

Interior design





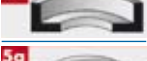


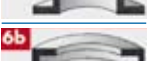





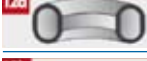



Items for farming and breeding industry

Items for blacksmiths

Bathroom and sports equipment

Toy and leisure industry















Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

Position	mm	R. mm	S - O
	75 x 30 120 x 30	250 300	ST ST - SI
	60 x 20 80 x 15	500 1.000	ST ST - SI
	40 50	600 1.000	ST ST - SI
	50 x 50 x 8 60 x 60 x 10	500 700	ST ST - SI
	50 x 50 x 8 60 x 60 x 10	500 700	ST - AI ST - AI - SI
	60 x 60 x 8 80 x 80 x 10	250 400	ST ST - SI
	60 x 60 x 8 80 x 80 x 10	250 400	ST ST - SI
	UPN 85 UPN 120	500 700	ST SP - SI
	UPN 80 UPN 120	500 700	ST SP - SI
	60,3 x 5 (2") 76,1 x 5 (2 1/2")	600 1.000	RT RT - SI
	50 55	500 900	RT RT - SI
	80 x 40 x 3 100 x 40 x 3	500 1.000	ST/RQ ST/RQ - SI
	70 x 50 x 3 80 x 40 x 3	600 1.000	ST/RQ ST/RQ - SI
	50 x 50 x 4 60 x 60 x 5	900 1.300	ST/RQ ST/RQ - SI
	80 x 40 x 3 100 x 40 x 3	500 1.000	RO RO - SI
	70 x 50 x 3 80 x 40 x 3	600 1.000	RO RO - SI
	a60 x b90 x c50	500	SP - SI



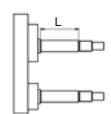
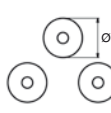
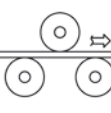
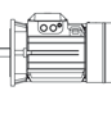
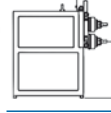
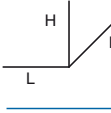
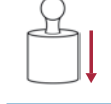
13a - Fe

Accessori
Tools

	ST S
	SP O
	SI O
	RT O
	RO O
	RQ O
	RVT O
	RVQ O
	AI O
	TR O
	ROS - ROS PLUS O
	TOR O
	ATV O
	ARC 50 O

S: standard O: optional

Dati Tecnici
Technical Data

	mm 115
	mm 175
	min ⁻¹ 8 - 16
	kW 4
	cm 83
	L x P x H cm 67 x 135 x 149
	kg 560

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.