



Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

MATERIAL POSITION	Dimensions in mm	Min. R.	Tooling
Al	75 x 30	250	POL
	120 x 30	300	POL - SI
Al	65 x 20	500	ST
	80 x 15	1000	ST - SI
Al	40	600	POL
	50	1000	POL - SI
Al	50 x 50 x 8	500	ST
	60 x 60 x 10	700	ST - SI
Al	50 x 50 x 8	500	ST
	60 x 60 x 10	700	ST - SI
Al	60 x 60 x 8	250	ST
	80 x 80 x 10	400	ST - SI
Al	60 x 60 x 8	250	ST
	80 x 80 x 10	400	ST - SI
Al	UPN 80	500	POL
	UPN 120	700	POL - SI - AI
Al	UPN 80	500	POL
	UPN 120	700	POL - SI - AI
Al	70 x 2	900	RT
	80 x 2	1200	RT - SI
Al	2" Galv x 2	600	RT
	2" 1/2 x 2	1000	RT - SI
Al	50	500	RT
	55	900	RT - RI
Al	80 x 40 x 3	500	POL / RQ
	100 x 50 x 3	1000	POL / RQ - SI
Al	70 x 50 x 3	600	POL / RQ
	80 x 40 x 3	1000	POL / RQ - SI
Al	50 x 50 x 4	900	POL / RQ
	50 x 60 x 5	1300	POL / RQ - SI
Fe	60 x 90 x 50	500	SP - SI

12a - Fe

■ 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.

Accessori
Tools

	AI		RO
	AIC		RQ
	SI		RVT
	ROS - L		RVQ
	ROS		
	ROS PLUS		
	AC		FT
	AL		FP
	TR		TOR
	ST		POL
	S		
	SP		ATV
	RT		ARC 50

■ Standard □ Optional

Dati Tecnici
Technical Data

	mm 50
	mm 115
	mm 175
	min ⁻¹ 8-16
	KW 4
	cm 83
	cm 110
	cm 67 x 135 x 148
	W cm ³ 21
	kg 490

DS 60

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 +39 011.99.77.109
www.tauringroup.com
info@tauringroup.com



SPT
EASY PERFORMING



www.tauringroup.com

DS 60

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 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.

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 (PQI).

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.

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 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.



The DS 60 is the ideal solution for a performing machine, fast to amortize, easy to use and can be adapted to suit every field of application. Thanks to the three driving rolls, the two speeds and the adjustment of the central roll, all this make it a machine of a great value, high quality and reliability.

◀ Curvatura tubo Ø 76,1 x 3,25 a R. 700 mm con Supporti Indipendenti (SI)
Tube bending Ø 76.1 x 3.25, R. 700 mm with independents Supports (SI)



PQI



CNC-C

SIMPLE TO USE

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.

State-of-the-art solutions.

Double-body machine for the subdivision of the kinematic chain's efforts with movement transmission to cardan joints and innovative mechanical protection. Standard shafts with increased usable surface in comparison with similar models from competitors allow to work on particularly wide profiles. Mechanical position stop screw for continuous and repetitive jobs (PQI version).

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.

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-carpenteries.

COST EFFECTIVENESS

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.

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.

DS 60 equipaggiata con PQI
DS 60 equipped with PQI