09/2011

Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

POSITION	mm	R. mm	S - O
1a	60 x 25 60 x 30	220 270	ST ST - SI
1b	60 x 12 60 x 20	600 720	ST ST - SI
2a	30 40	220 360	ST ST - SI
3a	50 x 50 x 5 60 x 60 x 6	400 720	ST/SP SP - SI
3b	50 x 50 x 5 60 x 60 x 6	500 800	ST/SP - AI SP - AI - SI
5a	50 x 50 x 5 60 x 60 x 7	500 800	ST SP - SI
5b	50 x 50 x 5 60 x 60 x 7	600 900	ST ST - SI
6a	UPN 60 UPN 100	240 390	ST/SP SP - AL - TR
6b	UPN 60 UPN 100	240 390	ST/SP SP - AL - TR
9a	60 x 2 70 x 2	720 800	RT RT - SI
9b	1 1/2" gas 2 1/2" gas	200 320	RT RT - SI
9c	40 50	360 720	ST - RT ST/RT - SI
10a	60 x 30 x 3 60 x 40 x 5	960 1.800	ST ST/RQ - SI
10b	50 x 30 x 3 60 x 40 x 3	600 700	ST ST/RQ - SI
11a	45 x 45 x 3 50 x 50 x 4	600 700	ST ST/RQ - SI
13a Fe	50 x 75 x 25	500	SP - SI

13a - Fe

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

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

S: Standard O: Optional

Dati Tecnici
Technical Data

M	mm	95	
HV-HP	mm	95	
M	mm	146	
HV-HP	mm	146	
M	min^{-1}	9-18	
HV-HP	min^{-1}	9-18	
M	kW	1,1	
HV-HP	kW	2	
M	cm	80	
HV-HP	cm	80	
M	cm	120	
HV-HP	cm	120	
M	cm	L x P x H 75 x 118 x 135	
HV-HP	cm	75 x 118 x 135	
W			
M	cm^3	12,3	
HV-HP	cm^3	12,3	
M	kg	350	
HV-HP	kg	400	



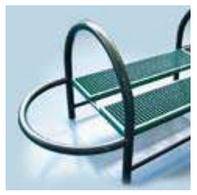
DS 50

Curvatrice a tre rulli trascinatori
Bending machine with three driving rolls

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

Rivenditore / *Dealer*





www.tauringroup.com

DS 50

La DS 50 è la curvatrice standard dalle più alte prestazioni della categoria, adatta a chiunque voglia approcciarsi al mondo della curvatura con un investimento minimo ma veloce da ammortizzare. La semplicità di utilizzo, i suoi tre rulli trascinatori, le due velocità di rotazione, il basamento monovolume e i molteplici accessori la rendono veramente versatile ed estremamente ricercata nel mercato dei fabbri e carpentieri in genere.





M



HV



HP

Curvatura angolare 60 x 60 x 6 a R. 720 mm con Supporti Indipendenti
Angle bending 60 x 60 x 6, R. 720 mm with Independent Supports

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Articoli per arredo urbano
- Carpenteria artigianale
- Industria arredo per interni
- Articoli per agricoltura ed allevamento
- Articoli per fabbro
- Industria articoli sanitari e sportivi
- Industria settore giochi e divertimento

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.

VERSATILITÀ

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: dallo scambiatore di calore, all'arredo urbano, al serramento in ferro a tutti i prodotti di carpenteria nell'edilizia 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. 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

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.

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.

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.



DS 50 equipaggiata con HV
DS 50 equipped with HV

The DS 50 is the category's highest performing bending machine for anyone wanting to move into the bending world with a minimum, fast to amortize investment. Simple to use: three drive rolls, two rotation speeds, single-volume base and multiple tools make it really versatile and extremely popular for smiths and carpenter's shops in general.

SIMPLE TO USE

Simple intuitive technology.
The entry configuration (HV version) of this bending machine 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.

VERSATILITY

Bends any profile to any radius.
The machine can operate both vertically and horizontally with few simple operations. This feature means it can be easily adapted for bending any profile with any bending radius: from heat exchangers to street furnishings, iron doors and windows and all carpentry products for building in general.

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 well-tested machine design, sturdy construction elements, bending rolls included, two-speeds to speed up processes on long items, all make the bending machine especially suitable for smiths, iron and carpentry shops in general.

PROFITABILITY

A risk-free investment for amazing quality results.
A great value machine with an exceptional performance/quality/price ratio, accessible to all and with a very fast return on investment guaranteed.

Up to 50% increased 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.

Universal bending rolls.
Machine with modular, universal rolls to bend all standard profiles available on the market, with no need for further specific equipment investments.

APPLICATION FIELDS

- *Items for street furniture*
- *Light-weight metal frameworks*
- *Interior design*
- *Items for farming and breeding industry*
- *Items for blacksmiths*
- *Bathroom and sports equipment*
- *Toy and leisure industry*



DS 50 equipaggiata con M
DS 50 equipped with M