

Capacità massime di curvatura
Maximum bending capacities

POSITION	mm	R. mm	S - O
1a	140 x 40 150 x 40	300 400	ST ST - SI
1b	100 x 15 100 x 20	600 700	ST ST - SI
2a	50 60	250 400	ST ST - SI
3a	80 x 80 x 8 90 x 90 x 9	300 600	ST/SP SP - SI
3b	80 x 80 x 8 90 x 90 x 9	400 800	ST/SP - AI SP - SI
5a	80 x 80 x 8 90 x 90 x 10	350 400	ST ST - SI
5b	80 x 80 x 8 90 x 90 x 10	350 400	ST ST - SI
6a	UPN 120 UPN 160	300 400	ST/SP SP - SI
6b	UPN 120 UPN 160	300 400	ST/SP SP - SI
6c	UPN 80 UPN 100	600 1.200	ST ST/HE - SI
7a	IPN 100 IPN 140	400 450	ST/SP ST/SP - SI
7b	IPE 80 IPE 100	2.500 4.000	HE - SI HE - SI
9a	80 x 2 90 x 2	1.200 1.500	RT RT - SI
9b	2 1/2" gas 3" gas	550 900	RT RT - SI
9c	60 70	250 400	ST - RT ST/RT - SI
10a	100 x 50 x 4 120 x 60 x 4	800 1.000	ST/RQ ST/RQ - SI
10b	100 x 40 x 3 120 x 60 x 4	800 1.000	ST/RQ RQ - SI
11a	80 x 80 x 3,2 90 x 90 x 4	600 1.000	ST/RQ RQ - SI
13a	70 x 100 x 50	500	SP - SI



13a - Fe

Accessori
Tools

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

S: Standard O: Optional

Dati Tecnici
Technical Data

	mm 160
	mm 224
	min ⁻¹ 7,7
	kW 5,5
	cm 87
	cm 120
	L x P x H cm 105 x 150 x 170
	W cm ³ 36
	kg 1.020



DS 80

Curvatrice a tre rulli trascinatori
Bending machine with three driving rolls

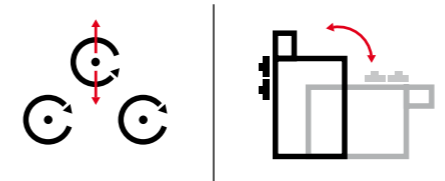
Dati tecnici, capacità e caratteristiche presenti in questo documento sono suscettibili di variazioni senza preavviso e non sono da ritenersi in alcun modo vincolanti.

Technical data, capacities and specifications are not binding and may be modified without prior notice.

Rivenditore / Dealer



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



www.tauringgroup.com

DS 80

La DS 80 è il modello di riferimento per tutti coloro che vogliono ampliare il proprio business senza grossi investimenti. Il rapporto qualità-prezzo, la semplicità d'utilizzo, la robustezza degli organi meccanici sono alcuni dei riconosciuti punti di forza di questa versatile curvatrice. La varietà degli accessori e l'applicazione dei supporti indipendenti la rendono altamente prestazionale, al top della categoria.



The DS 80 is the reference model for those wanting to expand business without great investments.

The quality-price ratio, ease of use, sturdy mechanical parts are just some of the recognised strong points of this versatile bending machine. Variety of tools and use of independent supports make it highly performing, at the top of its category.

DS 80 equipaggiata con Supporti Indipendenti
DS 80 equipped with Independent Supports

VERSATILITÀ

Molteplici campi di applicazione.

Una macchina estremamente versatile che può lavorare sia in verticale che 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 ed i tre rulli curvatori di serie, 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 applicata da 60 anni. Valore dell'usato garantito e ricercato dal mercato.

Rulli di curvatura polivalenti.

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



HP



CN

SIMPLE TO USE

High technology with a very simple operator-friendly computer.

The predefining 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 kind of arch with a join between straight and curved parts.

Advanced design solutions.

Double body bending machine specially designed to split the kinematic chain efforts with motor drive to cardan joints and innovative mechanical protection. Standard shafts with increased useful part, compared to similar competitor models, to realize really wide profiles.

VERSATILITY

Many fields of application.

An extremely versatile machine that can operate both vertically and horizontally for any field: street furniture, light and heavy frameworks, interior design, sport and bathroom equipment, items for toy and leisure industry.

Specific technique and long lasting experience.

The winning choice of a well-tested machine design, sturdy construction elements, three bending rolls included, make the bending machine especially suitable for smiths, iron and carpentry craftsmen in general.

PROFITABILITY

Up to 50% increased performance compared to competitors.

The simple application of a patented tool to support 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.

Lasting investment.

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

Universal bending rolls.

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

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

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

FACILITÀ D'USO

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.

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.



DS 80 equipaggiata con CN
DS 80 equipped with CN