Informazioni Tecniche Technical Informations **BS 50** 

#### Capacità massime di curvatura Maximum bending capacities

POSITION	mm	R. mm	S - O
10	60 x 25	300	ST - TR
16	60 x 12	300	ST
20	30 x 30	250	ST - TR
30	50 x 50 x 6	300	ST
3b	45 x 45 x 5	300	ST/SP - AI
50	50 x 50 x 6	300	ST - TR
5b	45 x 45 x 6	200	ST - TR
60	UPN 60	250	ST/SP - TR
ob Control	UPN 60	300	ST/SP - TR
90	60 x 2	400	RT - TR
9b	1 1/2" gas	300	RT - TR
91	35	250	ST/RT
	60 x 30 x 4	500	ST/RQ - TR
106	50 x 30 x 4	450	ST/RQ
110	50 x 50 x 3	500	ST/RQ - TR

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

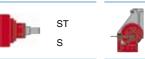
















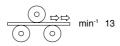




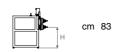
#### Dati Tecnici Technical Data

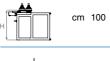


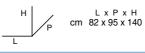
















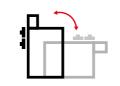
kg 300



# **BS 50 M - BS 50 HV**

Curvatrice a due rulli trascinatori Bending machine with two 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









## **BS 50**

La BS 50 è la prima curvatrice motorizzata della linea Saf, e viene proposta alla clientela che, dopo l'esperienza con i precedenti modelli a movimentazione manuale, vuole continuare a curvare con una macchina dalle prestazioni decisamente più significative. Viene proposta a due rulli trascinatori per soddisfare in modo adeguato le molteplici esigenze manifestate dal mercato mondiale. In entrambe le versioni, le capacità massime di curvatura sono rilevanti e non riscontrabili in altre curvatrici della concorrenza con un rapporto prestazione/prezzo veramente eccellente. Macchina con visualizzazione digitale e/o elettronica della posizione di curvatura, particolarmente indicata per piccole e medie carpenterie, per i fabbri e per la lavorazione del ferro battuto.

The BS 50 is the first SAF line motorized bending machine, offered to customers that, after the experience with manual models, want to continue to bend with a machine with more significant performance. It is proposed with two driving rolls to adequately satisfy the many needs expressed by the world market. In both versions, the maximum bending capacities are relevant and not found in other competitors bending machine with an excellent price/performance ratio. Machine equipped with digital and/or electronic bending position visualization, especially suitable for small and medium-carpenters, blacksmiths and for the working of the wrought iron.

BS 50 HV

#### **TECNOLOGIA INNOVATIVA**

#### Tecnologia semplice ed efficace.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Articoli per agricoltura

Articoli per fabbri

per interni

e sportivi

Articoli per arredo urbano

Carpenteria artigianale

Industria arredamento

Industria articoli sanitari

Industria settore giochi e divertimento

Curvatrice che già nella configurazione base (versione M) 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. Un numeratore digitale di quota (versione M) e un visualizzatore di quota elettronico (versione HV) consentono di visualizzare facilmente le posizioni del rullo curvatore per una veloce e facile gestione dei raggi di curvatura.

#### Soluzioni progettuali d'avanguardia.

Curvatrice con trasmissione diretta del moto sia nella versione M che nella versione HV. Alberi standard con parte utile maggiorata rispetto a tutti i pari modelli della concorrenza, per la lavorazione di profilati particolarmente larghi. Nella versione HV una vite meccanica di blocco posizione di curvatura garantisce lavorazioni precise e ripetitive.

### Adattabile per la curvatura di qualsiasi profilato a qualsiasi raggio di curvatura.

La macchina può lavorare sia in verticale che in orizzontale (nella versione M con l'accessorio RIB) con poche e semplici operazioni. Questa caratteristica la rende facilmente adattabile alla curvatura di qualsiasi profilato a qualsiasi raggio di curvatura: dalle centine per serre, agli articoli per arredo urbano, ai serramenti in ferro, ed a tutti i prodotti di carpenteria utilizzati nell'edilizia in genere.

#### **VERSATILITÀ**

#### Tecnica specifica ed esperienza di lunga durata.

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

#### Accessori di qualità per una curvatrice standard.

Macchina di serie con numerosi accessori standard sempre disponibili per le più svariate lavorazioni. La macchina può essere accessoriata, con alberi corti o lunghi, per l'esecuzione di particolari nel campo delle serpentine, delle serre per agricoltura o lavorazione di profilati larghi a sezione aperta o chiusa.

#### **ECONOMICITÀ**

#### Investimento duraturo.

Curvatrice da anni presente ed apprezzata in tutto il mondo prodotta dal 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.





HV

#### **INNOVATIVE TECHNOLOGY**

#### Simple and effective technology.

The entry configuration (M 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. A digital readout (M version) and an electronical quote positioner (HV version) allow to easily visualize the bending roll positions for the fast and simple management of the bending radius.

### Advanced design solutions.

Bending machine with direct movement transmission both in the M and in the HV version. Standard shafts with increased useful part, compared to similar competitor models, to realize really wide profiles. In the HV version a mechanical screw for the bending position lock grants precise and repeatable workings.

#### Bending of any profile to any radius.

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

#### **VERSATILITY**

#### 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 (HV version), the hydraulically movement of the bending roll (HV version) make the bending machine especially suitable for smiths, iron and carpentry shops in general.

#### Valuable tools for standard bending machines.

Standard machines come with a greater number of standard tools that are always available for the most different works. The machine can be equipped with short or long shafts for the execution of particulars in the field of the coils, of the greenhouses for farming or in the working of wide profiles with open or closed section.

#### **COST EFFECTIVENESS**

#### Long-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 in 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 for further specific equipment investments.



BS 50 M BS 50 M



APPLICATION FIELDS

Items for street furniture

Leigh-weight metal framework

Items for blacksmith

and sport equipment

Toys and leisure industry

Interior design

Rathroom

Items for farming and breeding industry