

SERIE POWER S

SEGATRICI SEMIAUTOMATICHE SU
COLONNE PER IMPIEGHI GRAVOSI

HEAVY DUTY DOUBLE COLUMN
SEMIAUTOMATIC SAW MACHINES



Le segatrici ISTech della serie POWER S sono la scelta migliore per chi deve effettuare tagli in piccole serie su materiali difficili da lavorare o di grande dimensione.

Le misure lama adottate, il sistema di discesa su colonne e il potente gruppo motore consentono di ottenere performance di taglio ai vertici della gamma anche sui materiali più impegnativi.

ISTech POWER S band saw machines are the best solution to cut hard and difficult materials (also of big dimension) in short series. The dimension of blades, the double guiding columns and the powerful driving motor, assure top cutting performances also on toughest materials.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - *Main constructive characteristics*



SCORRIMENTO DELL'ARCO SU COLONNE DI GUIDA CROMATE

Rendono la macchina più robusta e potente, garantendo le migliori performance di taglio sui materiali più duri.

DOUBLE ROUND CHROME PLATED GUIDING COLUMNS

Cutting head moves on double steel columns, which make the machine sturdier and more powerful. In this way Power S machines can reach top cutting performances, also on the toughest materials.



SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il pulpito di comando dispone di pulsanti, selettori e pannello touch screen a colori studiati per rendere l'uso della segatrice semplice ed intuitivo.

EASY TO USE

The control panel is equipped with pushbuttons, selector switches and color touch screen, studied to make the machine very easy to operate.



TAGLI DRITTI

Grazie al tendilama automatico che garantisce sempre il corretto tensionamento del nastro e al posizionamento automatico del guidalama che evita deviazioni della lama.

STRAIGHT CUTS

Thanks to the automatic band tensioning and to the automatic band guide positioning that avoids the blade to deviate.



VELOCITÀ LAMA VARIABILE

Il potente motore lama è regolato da un inverter che consente di selezionare qualsiasi velocità di taglio tra i 20 e i 100 mt/min.

VARIABLE BAND SPEED DRIVE

A variable frequency drive allows band speed settings from 20 to 100 m/min for maximum cutting rates in a wide variety of materials.

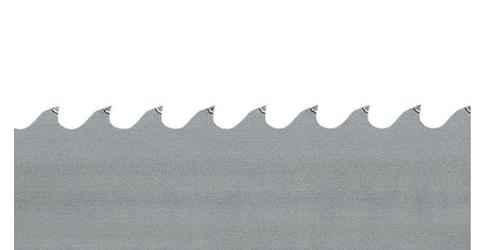


SPAZZOLA PULISCI LAMA

La spazzola motorizzata permette di tenere il dente della lama sempre pulito, prolungando la vita dell'utensile.

BAND CLEANING BRUSH

Power driven band brush cleans chips from blade tooth gullets, extending blade life.



LAME IN METALLO DURO

Le segatrici della linea Power S sono studiate per lavorare anche con lame in metallo duro con conseguenti benefici in termini di finitura e velocità di taglio.

CARBIDE BLADES

Power S band saw machines are studied to work also with carbide blades, increasing cutting speed and improving finishing.

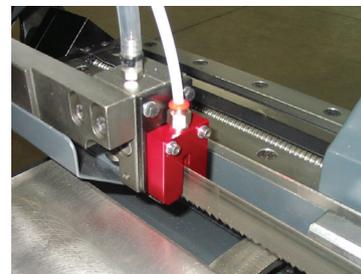
ACCESSORI - *Optionals*

LUBRIFICATORE MINIMALE

Per mantenere un ambiente di lavoro pulito, consente di lubrificare il taglio con un sottilissimo velo d'olio depositato direttamente sul dente della lama. Consigliato per coloro che tagliano materiali a sezione aperta, quali tubi o profilati.

M.ISTECH MINIMAL LUBRICATION SYSTEM

Machine can be equipped with a minimal lubrication system, that delivers a thin layer of cutting fluid directly on blade teeth. M.ISTech guarantees a clean cut and a long blade life. Recommended to cut tubes and structural.



RIDUTTRICE DI PRESSIONE MORSE

Consente di modulare la forza di chiusura delle morse per non rischiare di deformare o segnare il materiale in taglio. Consigliato per chi taglia tubi di basso spessore o profilati in lega leggera.

VARIABLE VICE PRESSURE CONTROL

A clamping pressure regulation allows to adjust the clamping force of the vice on the bar. Recommended to cut thin tubes or light alloys structural.



MORSE DI POSIZIONAMENTO BARRA

Sul lato in ingresso della macchina può essere posizionata una morsa idraulica mobile che consente un posizionamento visuale di precisione della barra al taglio. Le morse hanno una corsa di avanzamento di 300 mm.

SHUTTLE VICE

Second set of vices can be moveable by mean of an hydraulic cylinder in order to fine position large diameter bars, otherwise not easy to move on a roller conveyor. Shuttle stroke is 300mm.



TRACCIATORE LASER

Un emettitore laser genera una linea rossa in corrispondenza della lama per una più semplice tracciatura di taglio. Consigliato per coloro che tagliano pezzi irregolari

LASER LINE

Laser line option makes a red line on the piece to cut in correspondance with the blade, to give a quick and easy cut position indication to the operator. Recommended to cut irregular bars.



EVACUATORE TRUCIOLI

Evacuatore trucioli motorizzato per trasportare i trucioli fuori dall'area di lavoro.

CHIP CONVEYOR

Powered chip conveyor to extract the chips from the sawing area.



RULLIERE FOLLI

Solida rulliera in struttura elettrosaldata, disponibile anche con magazzino appoggio barre.

ROLLER CONVEYORS

Heavy construction roller table, with or without side extension to stock material.



Power S4 e S5



POWER S4



POWER S5

Caratteristiche tecniche - Technical features

			POWER S4	POWER S5
Capacità di taglio	<i>Cutting capacity</i>	mm	420x500	520x700
Misure lama	<i>Blade dimension</i>	mm	5500X34X1,1	7350X41X1,3
Velocità di rotazione lama	<i>Blade speed</i>	m/1'	20/100	20/100
Motore rotazione lama	<i>Blade motor power</i>	Kw	4	5,5
Peso approssimativo	<i>Weight (approx.)</i>	Kg	2600	3800
Dimensioni d'ingombro	<i>Overall dimensions</i>	mm	2500X1550X2560	3610X1550X2920



POWER S6

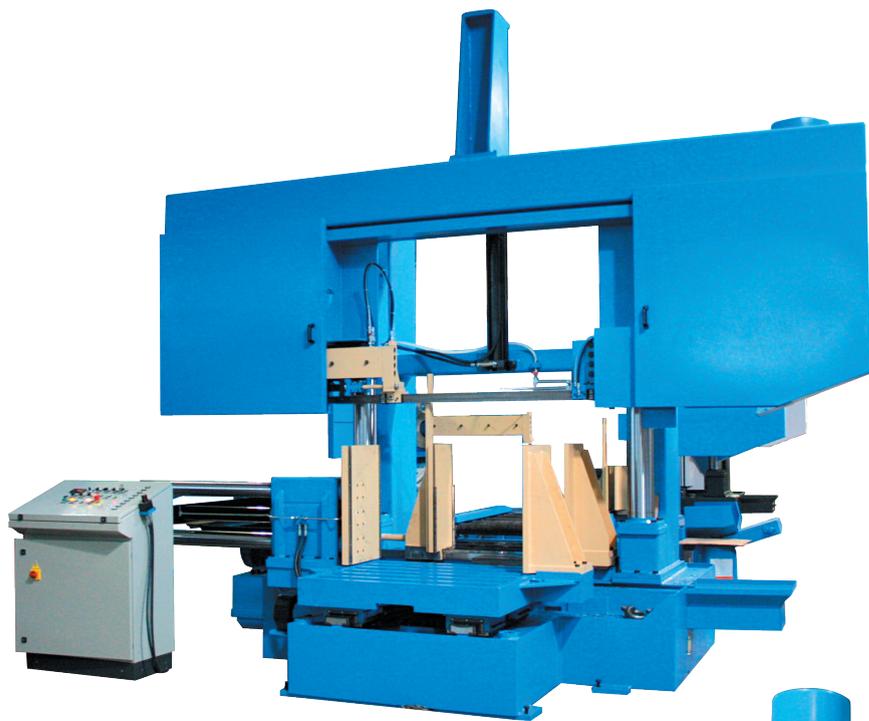


POWER S7

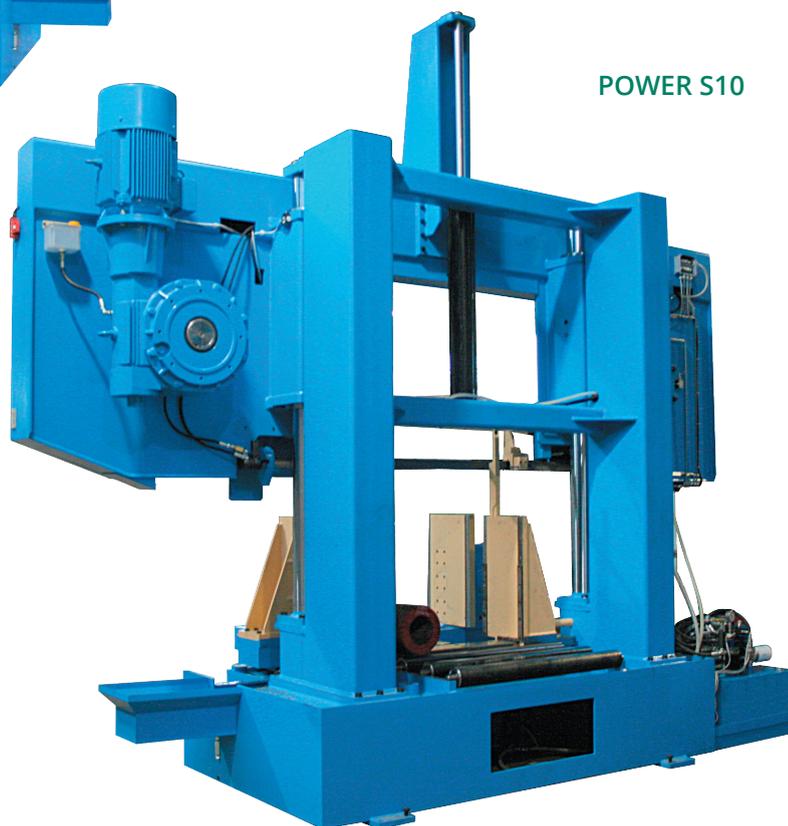
Caratteristiche tecniche - Technical features

			POWER S6	POWER S7
Capacità di taglio	<i>Cutting capacity</i>	mm	620x700	720x800
Misure lama	<i>Blade dimension</i>	mm	7750X54X1,6	8450X67X1,6
Velocità di rotazione lama	<i>Blade speed</i>	m/1'	20/100	20/100
Motore rotazione lama	<i>Blade motor power</i>	Kw	7,5	11
Peso approssimativo	<i>Weight (approx.)</i>	Kg	4200	9000
Dimensioni d'ingombro	<i>Overall dimensions</i>	mm	3710X1550X2950	4500X1700X3350

Power S8 e S10



POWER S8



POWER S10

Caratteristiche tecniche - Technical features

			POWER S8	POWER S10
Capacità di taglio	<i>Cutting capacity</i>	mm	820x820	1020x1020
Misure lama	<i>Blade dimension</i>	mm	9150X67X1,6	10200X67X1,6
Velocità di rotazione lama	<i>Blade speed</i>	m/1'	20/100	20/100
Motore rotazione lama	<i>Blade motor power</i>	Kw	11	15
Peso approssimativo	<i>Weight (approx.)</i>	Kg	6200	9200
Dimensioni d'ingombro	<i>Overall dimensions</i>	mm	4300X1600X3600	4670X2350X4400

L'offerta ISTech per il taglio a nastro

ISTech cutting program

SERIE EASY
Segatrici con testa di taglio basculante

EASY Line
Pivot bandsaw machines



SERIE
EASY
LINE

SERIE SMART
Segatrici su due colonne per applicazioni
di meccanica generale

SMART Line
Twin pillar bandsaw machines
for general cutting applications



SERIE
SMART
LINE



SERIE POWER S
Segatrici semiautomatiche su
colonne per impieghi gravosi

POWER S Line
Heavy duty double column,
semiautomatic bandsaws

SERIE
POWER S
LINE



SERIE POWER NC
Segatrici a controllo numerico su
colonne per impieghi gravosi

POWER NC Line
Heavy duty, double column,
fully automatic bandsaws

SERIE
POWER NC
LINE

IMPIANTI DI TAGLIO
Impianti di taglio con automazione del carico barre e
gestione dello scarico dei pezzi tagliati

AUTOMATIC CUTTING SYSTEMS
Automatic cutting systems
with automatic bar loaders and cut parts unloaders



AUTOMATIC
CUTTING
SYSTEMS

LAME A NASTRO
Lame bimetalliche, in metallo duro o diamantate:
il giusto utensile per ogni esigenza di taglio

BAND SAW BLADES
Bimetal, carbide and diamond blades: the right
solution for every cutting need



BAND
SAW
BLADES



Istech Segatrici s.r.l.

Via Donatori di sangue, 15
20010 Vanzago (MI) - Italy
Tel. + 39 02 93548545-6
Fax + 39 02 93548523

www.istech-segatrici.com
info@istech-segatrici.com



ISTech Segatrici srl si riserva la
facoltà di variare i dati contenuti
nel presente catalogo.