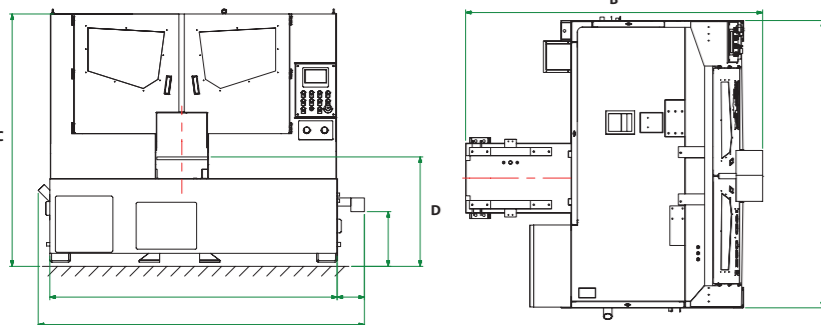




Caratteristiche tecniche	Technical features		SMART 290A	POWER 290 GO!	POWER 420 GO!
Capacità di taglio	Cutting range	mm	300	300	420
Misure lama	Blade dimensions	mm	3200x27x0.9	3920x34x1.1	4880x41x1.3
Velocità rotazione lama, infinitamente variabile	Blade speed, infinitely variable	m/1'	Variabile 15 - 90	20-100	20-100
Avanzamento di taglio, infinitamente variabile	Cutting feed speed, infinitely variable	mm/1'	5-160 mm	5-160 mm	5-160 mm
Potenza motore lama con inverter	Band drive motor, inverter controlled	Kw	2,2	4,0	5,5
Potenza installata	Total connected load	Kw	4	5	7.5
Corsa carro alimentatore, singola corsa	Material feed length, single stroke	mm	600	400	500
Alimentatore carro, a più riprese	Material feed length, multiple feed	mm	99999	99999	99999
Precisione di posizionamento del carro	Index positioning accuracy	mm	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Diametro minimo tagliabile	Minimum sawing diameter	mm	10	10	20
Avanzo barra in automatico	Material rest end (automatic cycle)	mm	50	100	110
Peso approssimativo	Weight (approx.)	Kg	1.060	2000	2500



	A	B	C	D
SMART 290A	1716	3055 (1475 machine +1476 roller conveyor)	1995	850
POWER 290 GO!	2100	2173	1845	800
POWER 420 GO!	2962	2320	2032	850

L'offerta ISTeCh per il taglio a nastro ISTeCh cutting program

La gamma ISTECH comprende anche:  
ISTECH range also includes:

SERIE EASY  
Segatrici con testa di taglio basculante



SERIE EASY LINE

EASY Line  
Pivot bandsaw machines



SERIE POWER S  
Segatrici semiautomatiche su colonne per impieghi gravosi

SERIE POWER S LINE

POWER S Line  
Heavy duty double column, semiautomatic bandsaws



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

SERIE POWER NC LINE

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

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

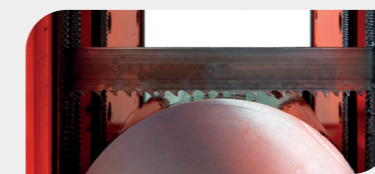
AUTOMATIC CUTTING SYSTEMS  
Automatic cutting systems with automatic bar loaders and cut parts unloaders



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 20043 Vanzago (MI) - Italy  
Tel. + 39 02 93548545-6 / Fax + 39 02 93548523

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



GRAPHIC: ILLUSTRAZIONE

SMART / POWER-03-2022

ISTeCh Segatrici s.r.l. si riserva la facoltà di variare i dati contenuti nel presente catalogo.



SMART 290A  
POWER GO!

SEGATRICI AUTOMATICHE  
SU COLONNE  
DOUBLE COLUMN AUTOMATIC  
BANDSAW MACHINES



## SMART 290A



La soluzione semplice, compatta ed economica per tagliare in automatico un'ampia gamma di materiali.

Smart 290A è stata progettata con soluzioni meccaniche solitamente riservate alle segatrici di più alta gamma che garantiscono produttività e precisione. L'arco di taglio è montato su **due colonne con guide lineari**, mentre la vite a ricircolo di sfere consente un posizionamento delle barre rapido e preciso.

The simple, compact and cost-effective solution for the automatic cutting of a wide range of materials.

Smart 290A was designed using mechanical solutions usually reserved for top-of-the-range sawing machines for enhanced productivity and cutting precision. The cutting head is installed on **two columns**, while the ball screws ensure quick and accurate bar positioning. Split front vice for enhanced finishing and less bar remainders.



## POWER GO!



Elevata qualità di taglio, anche sui materiali più impegnativi, con un investimento contenuto.

Le segatrici ISTeCH della linea Power GO! Sono la soluzione ideale per tagliare acciai comuni e materiali difficili (quali inossidabili, acciai da utensili o da stampi) con precisione e produttività e un budget contenuto. Con un ampio basamento, **due colonne in acciaio cromato**, e un carro di avanzamento controllato da encoder, Power GO! vi da tutto ciò che è essenziale per ottimi risultati anche su materiali impegnativi.

High cutting performance at a budget price, even on demanding materials.

ISTeCH sawing machines of the Power GO line, are the productive and budget solution to cut common steels and tough materials (such as stainless steels, tool or mould steels). With a wide base, **two chrome-plated columns** for the descent of the blade and one encoder-controlled feed carriage, Power GO! has everything you need for excellent cutting results even on demanding materials.



## POWER GO!



SMART 290A    POWER 290GO!    POWER 420GO!

Altezza lama	<i>Blade width</i>	27	34	41
Potenza motore lama con inverter	<i>Band drive motor, inverter controlled</i>	2.2 kW	4 kW	5.5 kW
Tendilama idraulico	<i>Hydraulic band tenioning</i>		●	●
Serraggio morse completamente automatico	<i>Vices closing without any manual adjustment</i>	●	●	●
Ruliera integrata	<i>Roller conveyor included</i>	1500 mm	700 mm	900 mm
Avanzamento e velocità di taglio regolabili	<i>Adjustable band speed and cutting feed</i>	●	●	●
Posizionamento guida lama	<i>Guide-arm positioning</i>	Automatico	Manuale	Manuale
Morsa anteriore sdoppiata per migliori finiture e taglio di spezzoni	<i>Front split vice for better cutting quality</i>	●	●	●
Avanzamento del carro	<i>Cutting feed</i>	Elettrico	Oleodinamico	Oleodinamico
Spazzola puliscilama	<i>Blade cleaning brush</i>	●	●	●
Evacuatore trucioli	<i>Chip conveyor</i>	●	●	●