420 A PLC

Segatrice a nastro automatica con capacità di taglio fino a 60° dx
Automatic band saw machine with cutting capacities up to 60° right

BIANCO
BANDSAW MACHINES



PRECISIONE/*PRECISION*

Software di ultima generazione
Innovative operating software

CONTROLLO/*CONTROL*

Comandi semplici ed intuitivi
Simple and intuitive controls

EFFICIENZA/*EFFICIENCY*

Cilindro arco posto anteriormente per maggiore stabilità
Front control bow cylinder block for more stability



QUALITÀ/*QUALITY*

Componenti di altissima qualità
Top quality components

STABILITÀ/*STABILITY*

Arco in alluminio
Bow realized in aluminium

RESISTENZA / RESISTANCE

Riduttore con ingranaggi temprati e rettificati
Reducer unit with hardened and ground gears

AFFIDABILITÀ/*RELIABILITY*

Disponibilità dei pezzi di ricambio delle macchine per 20 anni
Availability of spare parts for 20 years

AUTOMATICHE A
Automatic A

330 A | 370 A | 420 A



Segatrice a nastro automatica con movimento arco, morse e avanzamento a comando oleodinamico. Discesa e risalita lama controllate da tastatore. Avanzamento di taglio con regolazione infinitesimale. Impostazione manuale della lunghezza di taglio tramite volantino, quantità di pezzi da tagliare e funzioni macchina gestite da PLC.
Tensionamento lama meccanico controllato da finecorsa. La macchina è completa di carter di protezione, doppio pulsante di sicurezza per avviamento ciclo e impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE.

Automatic band saw machine with bow, vice movement and material feeding at hydraulic control. Automatic fast up/down bow movement controlled by feeler pin. Downfeed with infinitesimal adjustment. Manual setting of the cutting length through mechanical handle, quantity of pieces to be cut and all machine functions are operated and controlled by PLC. Mechanical blade tensioning controlled by limit switch. The machine is equipped with perimetrical safety protection, double safety button for cycle start-up and low voltage electrical system according to EC rules.

420 A PLC

LxWxH (cm)	LxWxH (cm)	Kg
322 x 205 x 190	**240 x 170 x 170**	**1090**

	∅	⊡	▱	▭
90°	300	240	420x200	
45°	240	230	270x140	3270x27x0,9
60°	170	170	170x170	

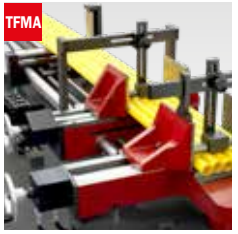
- Velocità di taglio/*Cutting speed* **35 - 70 m/min**
- Altezza piano di lavoro/*Working surface height* **835 mm**
- Motore lama/*Blade motor* **0,9 - 1,5 kW (V400)**
- Motore centralina idraulica/*Hydraulic unit motor* **0,37 kW**
- Motore pompa refrigerante/*Cooling Pump Motor* **0,12 kW**
- Corsa carro/ *Carriage stroke* **800 mm**
- Lunghezza spezzone finale/*Scrap length* **220 mm**
- RAL 3002 - RAL 7022

Accessori Standard	***Standard Accessories***
Scivolo di scarico pezzi	*Discharge tray*
Spazzola puliscilama motorizzata	*Powered cleaning brush*

I modelli **A** hanno il cilindro comando arco posto anteriormente.
È CONSIGLIABILE PER TAGLIO IN AUTOMATICO, NON SUPERARE Ø PIENI mm 150

***A** models have a front control bow cylinder block.*
WHILE THE MACHINE IS OPERATING IN AUTOMATIC MODE WE SUGGEST YOU NOT TO FEED FULL MATERIAL BIGGER THAN 150 mm Ø

Accessori Opzionali / *Optional Accessories*



Taglio fascio meccanico
Mechanical bundle clamping device



Taglio fascio oleodinamico
Hydraulic bundle clamping device



Motovariatore
Blade speed variator



Dispositivo taglio a secco
Dry cooling device



Reg. pressione morse doppio
Adjustable vice pressure



Inverter
Frequency converter



Evacuatore trucioli
Chip conveyor



Visualizzatore gradi angolo di taglio
Cutting angle display



Dispositivo controllo deviazione lama
Blade deflection control device

MADE IN ITALY
BIANCO
since 1982
BIANCO srl
Via F.lli Kennedy, 8
24060 Carobbio degli Angeli
Bergamo (Italy)

La BIANCO Srl si riserva la facoltà di apportare modifiche senza alcun preavviso. *BIANCO Srl reserves the right at any time and without advance notice to introduce modifications.*

Facchinetti Forlani 03/20

Ihr Partner für neue und gebrauchte Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen

www.hesse-maschinen.com

hesse+co
BLECHBEARBEITUNGS- UND WERKZEUGMASCHINEN
SEIT 1947

Hesse + Co Maschinenfabrik GmbH
IZ NÖ Süd, Straße 4, Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf
+43 2236 63870
office@hesse-maschinen.com

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten