

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





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

Scivolo di scarico pezzi
Spazzola puliscilama motorizzata

Standard Accessories

Discharge tray
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

330 A



370 A



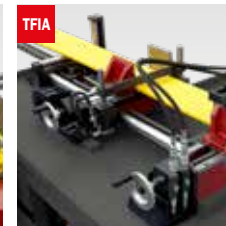
420 A



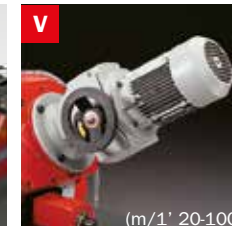
Accessori Opzionali / Optional Accessories



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



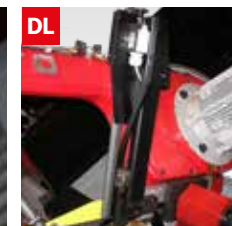
Inverter
Frequency converter



Evacuatore trucioli
Chip conveyor



Visualizzatore gradi angolo di taglio
Cutting angle display



Dispositivo controllo deviazione lama
Blade deflection control device

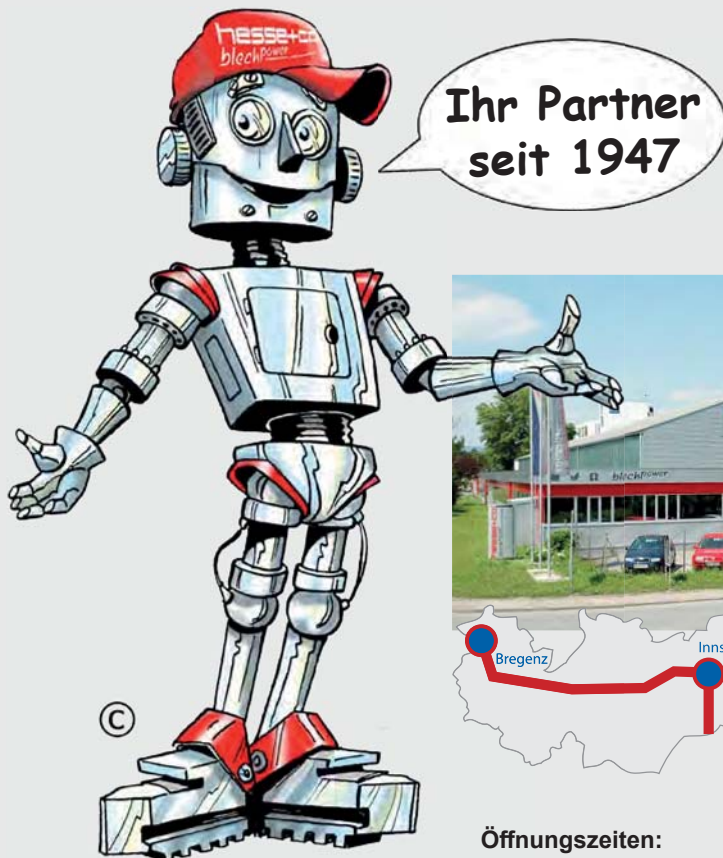
Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

Die Firma HESSE+CO wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert. Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m² großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

Trust in more than 70 years of experience!

HESSE+CO was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m² showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

www.hesse-maschinen.com



Öffnungszeiten:

Mo - Do 8:00 - 16:30 Uhr
Fr 8:00 - 14:30 Uhr

HESSE+CO Maschinenfabrik GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 4 - Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf
AUSTRIA

hesse **hesse+co**
blechpower
maschinen und werkzeuge

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
Gültig bis auf Widerruf.

Tel.: +43/2236/638 70-0
Fax: +43/2236/636 62
office@hesse-maschinen.com
www.hesse-maschinen.com
www.blechpower.com