

420 AFE PLC

Segatrice a nastro automatica fissa
Automatic band saw machine

BIANCO
BANDSAW MACHINES



PRECISIONE/ *PRECISION*

Software di ultima generazione
Innovative operating software



CONTROLLO/ *CONTROL*

Comandi semplici ed intuitivi
Simple and intuitive controls



EFFICIENZA/ *EFFICIENCY*

Alte prestazioni di lavoro
High working performances



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 AFE PLC

LxWxH (cm)	LxWxH (cm)	Kg
280 x 210 x 190	180 x 180 x 150	1090

90°	300	240	420x200	3270x27x0,9

▪ 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	0,75 kW
▪ Motore pompa refrigerante/Cooling Pump Motor	0,12 kW
▪ Corsa carro/ Carriage stroke	800 mm
▪ Lunghezza spezzone finale/Scrap length	25 mm
▪ RAL 3002 - RAL 7022	

Accessori Standard

Scivolo di scarico pezzi
Spazzola puliscilama

Standard Accessories

Discharge tray
Cleaning brush

I modelli **AFE** sono caratterizzati dal cilindro comando arco posto in prossimità del pattino guidalama fisso. **È CONSIGLIABILE PER TAGLIO IN AUTOMATICO, NON SUPERARE Ø PIENI mm.150**

AFE models are equipped with bow command cylinder located near the fix blade-guide block. WHILE THE MACHINE IS OPERATING IN AUTOMATIC MODE WE SUGGEST YOU NOT TO FEED FULL MATERIAL BIGGER THAN 150 mm Ø

330 AFE



370 AFE



420 AFE



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



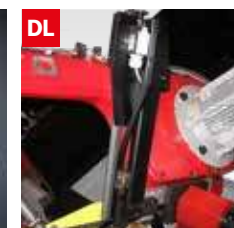
Reg. pressione morse doppio
Adjustable vice pressure



Inverter
Frequency converter



Evacuatore trucioli
Chip conveyor



Dispositivo controllo deviazione lama
Blade deflection control device