

420 AF CNC/ TOUCH

Segatrice a nastro automatica fissa
Automatic band saw machine

BIANCO
BANDSAW MACHINES



PRECISIONE/ PRECISION

Software di ultima generazione
Innovative operating software



CNC



TOUCH



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



B

AUTOMATICHE AF

Automatic AF



CNC

TOUCH

Segatrice a nastro automatica con movimento arco, morse ed avanzamento a comando oleodinamico. Discesa e risalita lama controllate da tastatore. Avanzamento taglio con regolazione infinitesimale. CNC per il controllo di tutte le funzioni macchina e possibilità di memorizzare fino a 99 programmi. (Versione TOUCH con display Touch Screen da 7"). Tensionamento lama meccanico controllato da finecorsa. Carter di protezione, doppio pulsante di sicurezza per avviamento ciclo e impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE. La segatrice può essere fornita con caricatore automatico di barre e rulliere con relativi accessori.

Automatic band saw machine with bow, vice movement and material feeding at hydraulic control. Automatic fast up/down bow movement controlled by feeler pin. Down feed with infinitesimal adjustment. CNC to control all the machine functions and possibility to store up to 99 cutting programs. (TOUCH mod. with 7" Touch Screen). Mechanical blade tensioning controlled by limit switch. Perimetrical safety protection, double safety button for cycle start-up and low voltage electrical system according to EC rules. The machine can be equipped with an automatic loading unit and roller tracks with related accessories.

420 AF CNC/ TOUCH

LxWxH (cm) 280 x 210 x 190	LxWxH (cm) 240 x 170 x 170	Kg 1090
90°	300	240
	420x200	3270x27x0,9

- Velocità di taglio/ *Cutting speed* **20 - 100 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**
- Motore evacuatore trucioli/ *Chip conveyor motor* **0,09 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 motorizzata
- Evacuatore trucioli
- Variatore elettronico velocità lama
- Dispositivo controllo deviazione lama (di serie sui modelli TOUCH)

Standard Accessories

- Discharge tray*
- Powered cleaning brush*
- Chip conveyor*
- Inverter*
- Blade deflection control device (standard equipment on TOUCH models)*

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

AF 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 <i>Mechanical bundle clamping device</i>	Taglio fascio oleodinamico <i>Hydraulic bundle clamping device</i>	Dispositivo controllo deviazione lama (CNC) <i>Blade deflection control device (CNC)</i>
Dispositivo taglio a secco <i>Dry cooling device</i>	Reg. pressione morse doppio <i>Adjustable vice pressure</i>	Touch screen 10" <i>(solo per versione TOUCH)</i> <i>10" touch screen (only for TOUCH mod.)</i>



BIANCO

since
1982

BIANCO srl
Via F.lli Kennedy, 8
24060 Carobbio degli Angeli
Bergamo (Italy)

Tel. +39 035 4252511
Fax +39 035 4252542
info@bianco.bg.it
www.bianco.bg.it

