


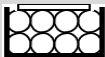


# Mod. AP 10.1 A F

<b>Capacità di taglio</b> <i>Cutting capacity</i>		<b>90°</b>
	mm	1000
	mm	1000
	mm	1000x1000
 <b>Taglio Fascio Idr.TFIA (optional)</b>	mm	1000x1000
<b>Dimensioni lama</b> <i>Blade dimensions</i>		9955 x 67 x 1,6 mm
<b>Altezza piano di lavoro</b> <i>Working Height</i>		630 mm
<b>Potenza motore lama</b> <i>Blade Motor Power</i>		11 kW
<b>Potenza motore carro alimentatore</b> <i>Feeding carriage Motor Power</i>		27 Nm
<b>Potenza motore pompa refrigerante</b> <i>Cooling Pump Motor Power</i>		0,4 kW
<b>Potenza motore pompa idraulica</b> <i>Hydraulic Pump Motor Power</i>		4 kW
<b>Potenza motore evacuatore trucioli</b> <i>Chip conveyor Motor Power</i>		0,25 kW
<b>Velocità lama</b> <i>Blade Speed</i>		20 ÷ 100 m/min
<b>Discesa lavoro</b> <i>Cutting Downfeed</i>		0 ÷ 200 mm/min
<b>Discesa rapida</b> <i>Fast Downfeed</i>		3500 mm/min
<b>Corsa carro</b> <i>Carriage Stroke</i>		500 mm*
<b>Capacità serbatoio liquido refrigerante</b> <i>Coolant tank capacity</i>		150 l
<b>Capacità serbatoio centr. idraulica</b> <i>Hydraulic unit tank capacity</i>		50 l
<b>Dimensioni di ingombro</b> <i>Overall Dimensions</i>		4512 x 2880 x 3160 mm
<b>Peso</b> <i>Weight</i>		12500 kg

\*Disponibile con corsa carro differente da derinire in fase d'ordine.

\*Available with different carriage strokes on request.

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

**BTM SRL Unipersonale**

Via F.lli Kennedy 8 - 24060 - Carobbio degli Angeli (BG) - Italy

Tel. +39 035 4251125 Fax. +39 035 4252542

info@btm.it - www.btm.it | facebook - linkedin - youtube: BTMBiancoBandsawMachines





**Disponibile versione: CNC, TOUCH 7", TOUCH 10"**



#### **Caratteristiche tecniche**

- Arco e basamento in struttura saldata
- Discesa verticale arco su guide a ricircolo di sfere
- Tensionamento idraulico lama
- Gruppo riduttore composto da ingranaggi temprati e rettificati
- Gruppo morsa in ghisa montato su guide temprate e rettificate
- Carro alimentatore comandato da motore AC
- Discesa e salita rapida controllata da tastatore
- Evacuatore trucioli
- Spazzola puliscilama
- Impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE

#### **Accessori optional**

- TFIA - Taglio in fascio idraulico
- DL - Dispositivo controllo deviazione lama
- L - Dispositivo controllo ottico posizione lama (laser)
- RPMA - Regolatore pressione morsa
- TS - Dispositivo taglio a secco
- CR - Connessione in remoto (solo per versione Touch)
- PAT - Programmazione con parametri automatici di taglio (solo per versione Touch)



**Available version: CNC, 7" TOUCH, 10" TOUCH**

#### **Technical features**

- Bow, base and columns in steel construction
- Vertical bow descent on ball bearing guides
- Hydraulic blade tensioning
- Reducer unit with hardened and ground gears
- Cast iron vice unit on hardened and ground guides
- Feeding carriage controlled by AC motor
- Automatic fast up/down bow movement controlled by encoder
- Chip conveyor
- Cleaning brush
- Low voltage electrical system according to EC rules

#### **Optional accessories**

- TFIA - Hydraulic bundle clamping device
- DL - Blade deflection control device
- L - Blade position optical control device (laser)
- RPMA - Adjustable vice pressure
- TS - Dry cooling device
- CR - Remote connection (only for Touch version)
- PAT - Automatic cutting parameters setting (only for Touch version)

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

#### **BTM SRL Unipersonale**

Via F.lli Kennedy 8 - 24060 - Carobbio degli Angeli (BG) - Italy

Tel. +39 035 4251125 Fax. +39 035 4252542

info@btm.it - www.btm.it | facebook - linkedin - youtube: BTMBiancoBandsawMachines

