

BTM 61.41 SEMIAUTOMATICA 90°

BTM 71.51 SEMIAUTOMATICA 90°

Nuova linea di segatrici a nastro semiautomatiche per il taglio a 90° di profili e pieni di grandi dimensioni con ampia capacità di taglio e flessibilità di lavoro.

I modelli 61.41 e 71.51 si caratterizzano per una struttura a portale a due colonne su guide a ricircolo di sfere e movimentazione completamente oleodinamica.

Le soluzioni costruttive e tecnologiche adottate, ideali per stampisti e lavorazioni speciali, sono la risposta a coloro che da sempre ricercano nelle segatrici qualità e precisione di taglio.

Caratteristiche tecniche

- Arco, basamento, colonne in struttura di acciaio saldata e normalizzata
- Apertura e chiusura totale morse tramite cilindro oleodinamico
- Pattini guida-lama in widia
- Motore lama controllato da inverter digitale
- Tensionamento oleodinamico automatico della lama con dispositivo di controllo di eventuale rottura
- Tastatore
- Finecorsa taglio regolabile per consentire tagli parziali
- Impianto elettrico in bassa tensione, a normativa CE
- Impianto refrigerante centralizzato
- PLC dedicato per il controllo di tutte le funzioni macchina
- Operazione di verniciatura con smalto gofrato a più strati: Rosso RAL 3001 – Blu RAL 5014.

Accessori a richiesta

- Dispositivo di taglio a secco
- Evacuatore trucioli
- Controllo deviazione lama
- Proiettore laser per identificare l'esatta posizione della lama sul pezzo
- Rulliere ingresso/uscita in varie lunghezze
- Regolatore pressione morsa

BTM 61.41 SEMIAUTOMATIC 90°

BTM 71.51 SEMIAUTOMATIC 90°

New series of semiautomatic 90° bandsaw machines, ideal to cut large dimensioned profile and solid materials and assuring a high cutting capacity and working flexibility.

Both 61.41 and 71.51 have portal structure at double columns sliding on linear ball guides and with full hydraulic movements.

The technological and constructive solutions adopted for these machines represent the answer to those people looking for quality and cutting accuracy.

Technical Features

- Bow, base, and columns made in welded and normalized steel structure
- Full vice opening/closing through hydraulic cylinder
- Carbide blade-guides
- Blade motor controlled by digital inverter
- Automatic, hydraulic blade tensioning with breakage control device
- Feeler pin
- Adjustable cutting limit switch to allow partial cuttings
- Low voltage system according to EC rules
- Centralized cooling system
- PLC to control all the machine functions
- Embossed enamel finishing: red RAL 3001 – blue RAL 5014.

Accessories on request

- Dry cooling device
- Chip conveyor
- Blade control device
- Laser light to identify the exact position of the blade on the piece to be cut
- Infeed/outfeed roller tracks in different lengths
- Vice pressure regulator



mod. 1600 CNC
mod. 2000 CNC
Gruppo di taglio traslabile: corsa 6000 mm.
Sliding cutting unit: sliding length up to 6000 mm.

BIANCO
segatrici a nastro

BTM
ADVANCED TECHNOLOGY

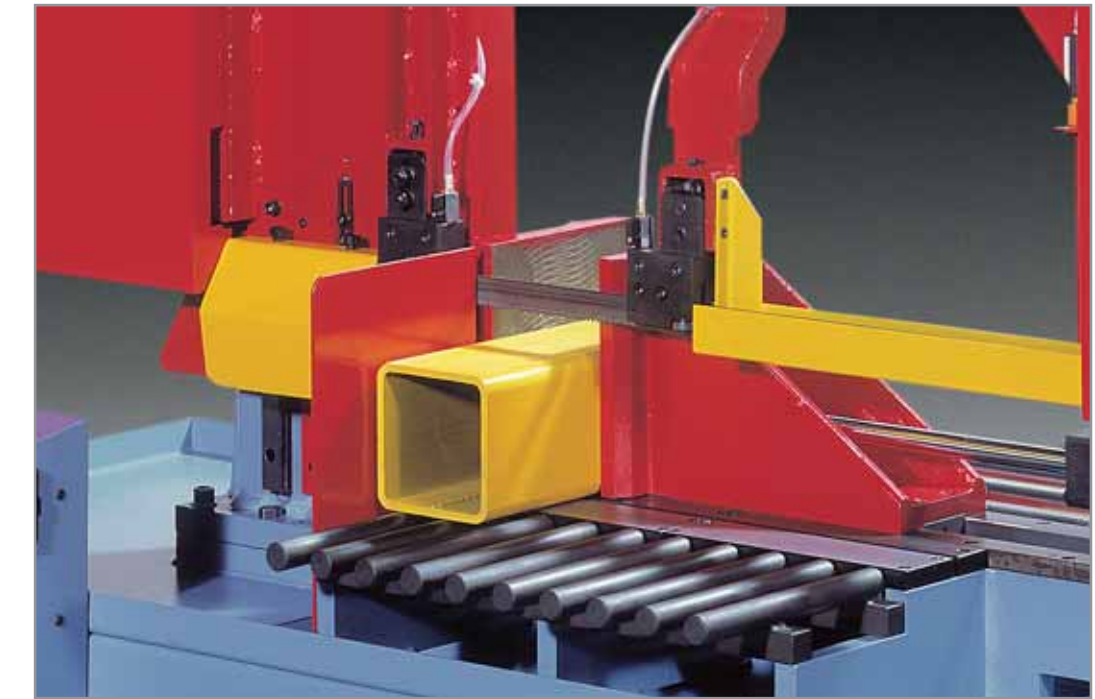
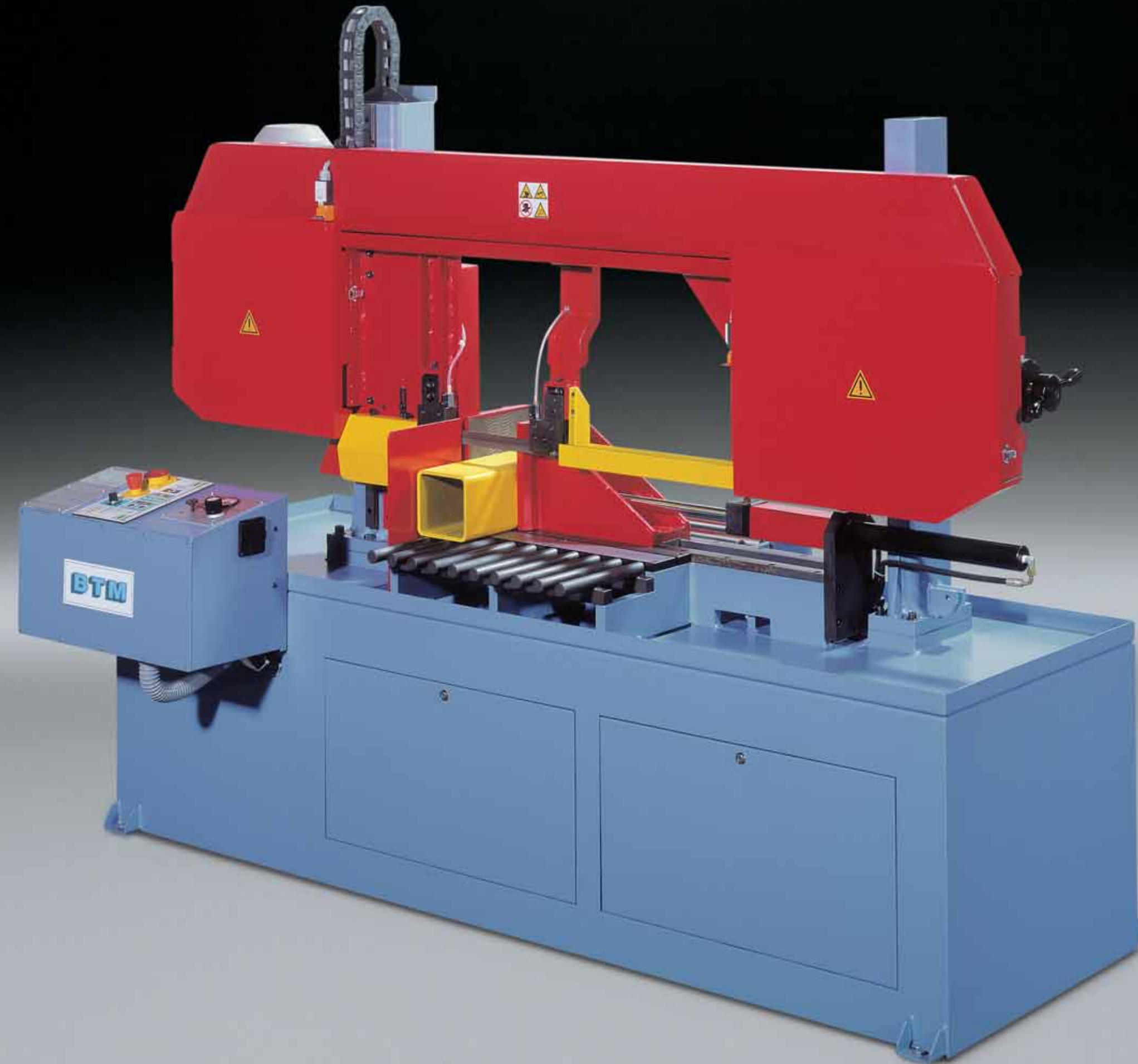
61.41 71.51
SA

BTM
ADVANCED TECHNOLOGY

PERFORMANCE AND QUALITY
THROUGH TECHNOLOGY

Mod. 61.41 SEMIAUTOMATICA 90°

Mod. 61.41 SEMIAUTOMATIC 90°



61.41 SA 90°

Modello		61.41 SA 90°	71.51 SA 90°
		90°	90°
Capacità di taglio mm	∅	410	510
Cutting Capacity mm	∇	410	510
	∕	610x410	710x510
	⊗	600x400	700x500
Dimensioni nastro Band dimensions		LxWxH mm 5200x34x1.1	LxWxH mm 5800x41x1.3
Velocità di taglio Cutting Speed		m/1' 20÷100	m/1' 20÷100
Discesa rapida Fast descent		mm/1' 3500	mm/1' 3500
Discesa di lavoro Working descent		mm/1' 0÷200	mm/1' 0÷200
Pressione di taglio Cutting pressure		bar 2÷15	bar 2÷15
Altezza piano di lavoro Working height		mm 870	mm 870
Potenze motori Motors power	Lama Blade	Kw 2.2	Kw 3
	Pompa oleodinamica Hydraulic pump	Kw 0.55	Kw 0.75
	Refrigerante Coolant pump	Kw 0.1	Kw 0.1
	Evacuatore (opt.) Chip conveyor (opt.)	Kw 0.09	Kw 0.09
Dimensione d'ingombro Bandsaw dimensions		LxWxH mm 2400x1200x2000	LxWxH mm 2800x1200x2000
Dimensione di trasporto Loading dimensions		LxWxH mm 2400x1200x2000	LxWxH mm 2800x1200x2000
Peso Weight		Kg 1300	Kg 1900

71.51 SA 90°