

BTM 50.33 Semiautomatica 60°

Segatrici a nastro adatte ad essere utilizzate da carpenterie ed officine meccaniche che esigano facilità di utilizzo ed elevata qualità: ideale per il taglio di tubi e profili di medie e grosse dimensioni con angolo di taglio sino a 60° destra.

PLC di controllo di tutte le funzioni macchina.

Velocità lama controllata da variatore elettronico digitale.

La pressione e l'avanzamento di taglio sono regolabili in modo infinitesimale: l'avanzamento aumenta o diminuisce proporzionalmente alla resistenza ed all'usura della lama.

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

- Basamento ed arco in struttura di acciaio saldata e normalizzata
- Gruppo riduttore composto da ingranaggi temprati e rettificati
- Gruppo morsa in ghisa sferoidale
- Apertura/chiusura totale morse a comando oleodinamico
- Centralina oleodinamica di comando
- Visualizzatore elettronico angolo di taglio
- Bloccaggio idraulico posizione arco
- Pattini guidalama in WIDIA
- Tensionamento lama oleodinamico con fine corsa di controllo rottura
- Spazzola puliscinastro
- Discesa e salita rapida controllata da tastatore
- Impianto elettrico in bassa tensione a norme CE
- Finiture in smalto goffrato colori rosso RAL 3001 – blu RAL 5014.

Accessori a richiesta

- Dispositivo taglio a secco
- Regolazione pressione morse
- Controllo deviazione lama
- Carter protezione posteriore
- Rulliera ingresso uscita materiale in varie metrature

BTM 50.33 Semiautomatic 60°

Double mitre cutting bandsaw machines qualified to be used into steel construction workshops that require easy use and high operating standards: thus ideal to cut medium and big size tubes and profiles up to 60° left.

PLC to control all the machine functions .

Blade speed through electronic digital frequency variator.

Adjustable cutting pressure and feeding: the cutting feeding increases or decreases according to the blade wear and to the material hardness.

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

Technical Features

- Base and bow in welded steel construction
- Vice and bow support units made in spheroidal cast iron
- Blade gearbox unit with hardened and grinded gears
- Hydraulic blade tension with breakage controlled by limit switch
- Vice full opening/closing at hydraulic control
- Electronic display for the set-up of cutting angle
- Hydraulic control unit
- Carbide blade-guides
- Cleaning brush
- Fast bow upwards/downwards movements
- Low voltage electrical system according to EC rules
- Embossed enamel finish: colours red RAL 3001 – blue RAL 5014.

Accessories on request

- Dry cooling device
- Adjustable vice pressure
- Blade control device
- Rear protection grid
- Material infeed/outfeed roller tracks in different lengths



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

50.33 SA

BTM
ADVANCED TECHNOLOGY

PERFORMANCE AND QUALITY
THROUGH TECHNOLOGY

Mod. 50.33 SEMIAUTOMATICA 60°

Mod. 50.33 SEMIAUTOMATIC 60°



50.33 SA



Modello Model		50.33 SA 60°		
		90°	45° Dx-R	60° Sx-L
Capacità di taglio mm	∅	330	330	250
Cutting capacities mm	∇	330	330	240
Fascio - Bundle (optional)	▧	500x330	350x250	250x220
Dimensioni nastro Blade dimensions		LxWxH mm 4750x34x1.1		
Velocità lama Blade speed		m/min 15-80		
Discesa rapida Fast Downfeed		mm/1' 3500		
Discesa di lavoro Working Downfeed		mm/1' 0-300		
Precisione di taglio Cutting accuracy		mm 0.1/100		
Precisione di posizionamento Positioning accuracy		mm 0.2		
Massima corsa programmabile Max set length		mm 9999		
Potenza motori	Lama - Blade	Kw 2.2		
	Pompa oleodinamica Hydraulic pump	Kw 0.55		
Motor power	Pompa refrigerante Cooling Pump	Kw 0.12		
Altezza piano di lavoro Working height		mm 800		
Ingombri LxWxH Overall dimensions		mm 1650x2400x2300		
Dimensione di trasporto LxWxH Loading dimensions		mm 1400x2200x1900		
Peso Weight		Kg 11500		

