

Mod. Foratrice 1 testa



Capacità di lavoro <i>Working capacity</i>	300x300
Altezza piano di lavoro <i>Working Height</i>	830 mm
Potenza motore unità di foratura <i>Drilling Unit Power</i>	1,5 kW (Optional 2,2 o 3 kW)
Potenza motore spostamento verticale testa <i>Drilling Unit Power- vertical movement</i>	3,2 Nm
Potenza motore spostamento orizzontale testa <i>Drilling Unit Power- horizontal movement</i>	1,9 Nm
Potenza motore pompa refrigerante <i>Cooling Pump Motor Power</i>	0,12 kW
Potenza motore pompa idraulica <i>Hydraulic Pump Motor Power</i>	0,75 kW
Potenza motore evacuatore trucioli <i>Chip Conveyor Motor Power</i>	0,09 kW
Potenza motore carro alimentatore ingresso <i>Feeding Carriage Motor Power</i>	1,95 Nm (Brushless)
Potenza motore carro alimentatore uscita <i>Feeding Carriage Motor Power</i>	1,95 Nm (Brushless)
Corsa carro ingresso <i>Infeed Carriage Stroke</i>	800 mm
Corsa carro uscita <i>Outfeed Carriage Stroke</i>	300 mm
Velocità mandrino <i>Spindle Speed</i>	100 ÷ 2000 giri/min
Max dimensione punta <i>Max. Tip Dimension</i>	Ø 28 mm
Capacità serbatoio liquido refrigerante <i>Coolant tank capacity</i>	130 l
Capacità serbatoio centr. idraulica <i>Hydraulic unit tank capacity</i>	27 l
Dimensioni di ingombro <i>Overall Dimensions</i>	1850 x 2200 x H.2500 mm
Peso <i>Weight</i>	1480 kg

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

Mail. info@btm.it - service@btm.it

Website. www.btm.it

Tecnologia “Testa Coda” per abbattimento a grado zero del residuo della barra

Disponibile versione: CNC, TOUCH 7”

Caratteristiche tecniche

Arco e basamento in struttura saldata

Volani inclinati di 30°

Discesa verticale arco su guide a ricircolo di sfere

Evacuatore trucioli

Laser per rilevamento inizio e fine barra

Discesa e salita rapida controllata da encoder

Impianto elettrico in bassa tensione secondo normativa CE

Macchine fornite con carter di copertura perimetrali totali

Accessori optional

Dispositivo taglio a secco

Dispositivo controllo deviazione lama (standard per TOUCH)

Taglio in fascio idraulico BASIC

Taglio in fascio idraulico MAX (con prolunga morse)

Teleassistenza (solo per TOUCH)

Industry 4.0 (solo per TOUCH)

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

“Head and tail” technology for minimal material scrap length

Available version: CNC, TOUCH 7”

Technical features

Bow and base made in welded steel structure

30° tilted wheels

Vertical bow descent on ball bearing guides

Chip conveyor

Laser light device for head and tail piece detecting

Automatic bow fast up/down movements controlled by encoder

Low voltage electrical system according to EC rules

The machines are equipped with full protection cover

Optional accessories

Dry cooling device

Blade deflection control device (standard on TOUCH)

Hydraulic bundle clamping device BASIC

Hydraulic bundle clamping device MAX (with vice jaws extension)

Teleservice (only for TOUCH)