



Bottero

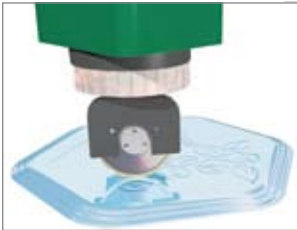
Glass Technologies

by Bimatech

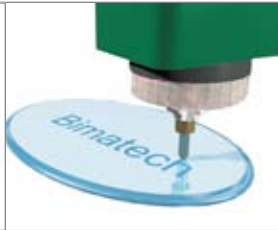
Techno
groove

CNC
workcenter

Lavorazioni e accessori/Machining and accessories



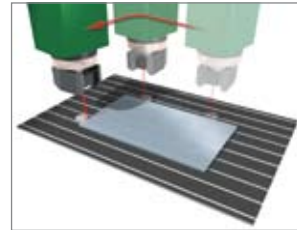
Incidere
Grooving



Scrivere (aggregato opz.)
Writing (opt. aggregate)



Disegnare (aggregato opz.)
Drawing (opt. aggregate)



Proiettore laser (opz.)
Laser projector (opt.)



Laser presetter (opz.)
Laser presetter (opt.)

Esempi di lavorazioni effettuabili/Possible processing examples



Soluzioni tecniche/Technical solutions

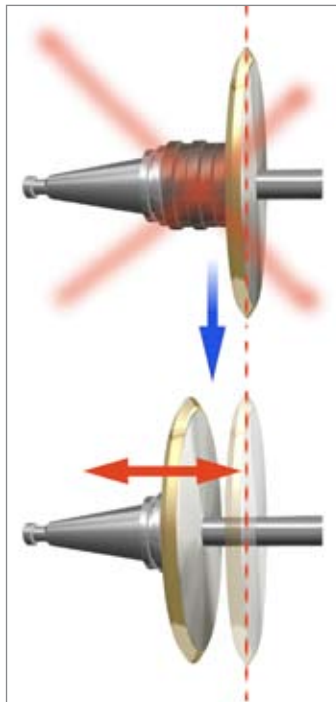


Trave superiore "incassata" all'interno del telaio macchina. La rigidità della macchina aumenta in maniera esponenziale.

Upper beam, "set in" the machine frame. Exponential increase in the machine rigidity.



Lubrificazione automatica
Automatic lubrication



Sistema tradizionale:
allineamento
mediante spessori
meccanici.

Traditional system:
alignment by means of
mechanical thicknesses.

Sistema Bimatech:
asse virtuale di
centratura mole.
Rapido e preciso
variando un solo
parametro software.

Bimatech system: virtual
axis of wheels centring
Quick and precise: only
one software parameter
change.



Magazzino utensili
Tool-holder magazine

Sicurezza CE CE security

- L'operatore è in piena sicurezza mentre la macchina lavora, in totale adempimento alle nuove e più severe normative CE.
- In operation the machine is fully compliant with the new and stricter CE regulations, thereby completely safeguarding the operator.

New!

Schermo touchscreen Touchscreen monitor

- Console di lavoro ergonomica
- Ergonomic console



Bottero

Glass Technologies

by Bimatech

Technogroove

Robustezza Sturdiness

- Robusta struttura meccanica e corretto dimensionamento degli organi di movimentazione assi.
- Robust mechanical frame and correct sizing of all moving parts.



Piano con tenuta a vuoto (opz.)
Vacuum table (opt.)

L'innovativa interfaccia TECHNOHUMAN ed il TECHNOCAD hanno le seguenti caratteristiche:

The innovative TECHNOHUMAN interface and TECHNOCAD have the following features:



User friendly
Programmi in ambiente "Windows"
Programmazione geometrica parametrica
Teleassistenza Internet
Programmazione e controllo remoto

Friendly use
Windows based
Geometric parametric programming
Web service
Remote programming and control

Specifiche tecniche / Technical Specifications

Magazzini utensili / Tool magazines	5+5
Potenza mandrino / Spindle power	9,2 KW
Dimensioni macchina installata / Dimensions of the installed machine	
· Lunghezza / Length	6133 mm / 241.4"
· Larghezza / Width	3256 mm / 128.1"
· Altezza / Height	2110 mm / 83"
Dimensioni per spedizione via camion / Dimensions for shipment by truck	
· Lunghezza / Length	6100 mm / 240.1"
· Larghezza / Width	2230 mm / 87.7"
· Altezza / Height	2400 mm / 94.5"
Dimensioni per spedizione via mare / Dimensions for shipment by sea	
· Container 20" Open Top	
Massima dimensione (teorica) lavorabile con utensili D. 150 mm per incisione / Max (theoretic) processing size with D. 150 mm. engraving tools	
· X	3000 mm / 118.1"
· Y	1471 mm / 57.9"
Massima velocità di rotazione utensile/ Max. tour revolution	4500 r.p.m.
Pressione aria di utilizzo / Working air pressure	6,5 bar
Consumo aria / Air consumption	650 Nlt/min
Portata acqua di ricircolo / Recirculation water capacity	120 lt/min
Potenza elettrica installata / Installed electrical power	31 KVA
Peso / Weight	5300 Kg. / 11684.4 lb

Bimatech è una divisione della Bottero S.p.A. di Cuneo, azienda leader mondiale nella produzione di un range completo di macchine per la lavorazione del vetro ed impegnata in vari settori industriali. Dal 2000, con la presentazione dei primi modelli alla fiera Glasstec, Bimatech è diventata una presenza importante nel mercato delle macchine per il vetro, con numerosissime installazioni in Europa ed oltreoceano. Con queste solide premesse tecniche, economiche ed industriali, l'acquisto di una macchina Bimatech garantisce all'acquirente la protezione dell'investimento e la sicurezza del risultato desiderato. Bimatech, ponendosi come obiettivo quello di diventare un "global partner" per i propri clienti, continuerà a lavorare ed investire per ampliare la propria offerta di prodotti, orientandosi su nuove idee e soluzioni, utilizzando il proprio know-how come base garante di qualità ed affidabilità.

Bimatech is a division of Bottero S.p.A. based in Cuneo, a leading group with a complete range of glass processing equipments and engaged in various industrial activities.

Since 2000, when earlier models were introduced to Glasstec Trade Fair till today, Bimatech has become an important player in the glass processing machinery market, with several installations carried out in Europe and overseas.

With this solid technical, economic and industrial background, the purchase of a Bimatech machine guarantees clients the protection of their investment and certainty of the required results. Setting its goal of becoming a "global partner" for its clients, Bimatech will continue to work and invest to expand its product range, working towards new ideas and solutions, and using its know-how as a secure basis for quality and reliability.

Bimatech

Glass Technologies

Bottero S.p.A. - via Lago Maggiore 214
Villa Ceccolini - 61122 Pesaro (PU) Italy
tel. +39.0721.488811 fax +39.0721.488827
www.bimatech.com - bimatech@bimatech.com

Le immagini riprodotte sul presente catalogo e i dati contenuti hanno puro valore indicativo e in nessun caso costituiscono impegno contrattuale da parte di Bottero S.p.A.

Per ragioni fotografiche il prodotto è spesso ripreso completo di accessori che non fanno parte del corredo standard della macchina.

The images and data in this catalogue are only indicative and never override the contract engagement of Bottero S.p.A.

For photographic reasons the products may often be shown complete with accessories that are not part of the standard equipment of the machine.