

Bottero
Glass Technologies

twob
bottero by attilio busetti

Double sided edging machine
Piattaforma di molatura bilaterale



EN | IT



From the co-operation between **Bottero S.p.A.** and **Attilio Busetti** the best double edge ever developed. Every solution in this machine is studied to provide the best **performance, flexibility and sturdiness.**

Dalla collaborazione tra **Bottero S.p.A.** e **Attilio Busetti**, nasce la migliore molatrice bilaterale di sempre. Una macchina nella quale ogni soluzione è stata concepita per fornire **massima prestazione, flessibilità e robustezza.**

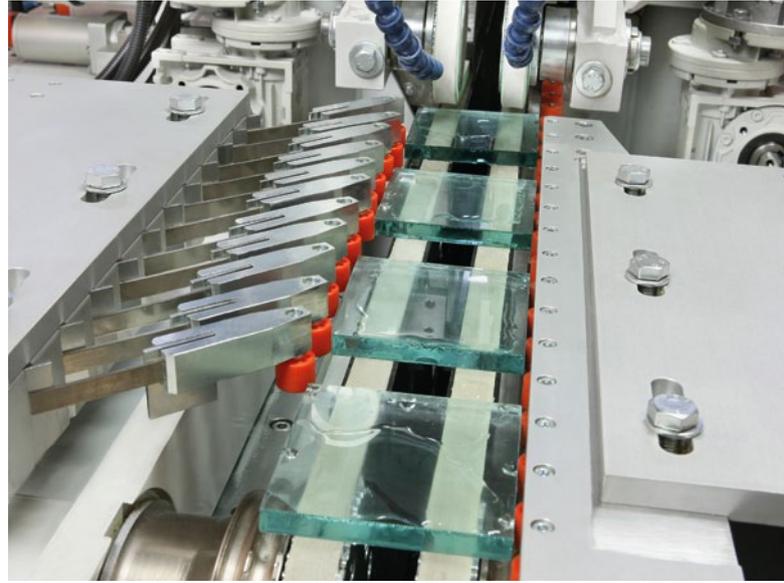
Why choosing our machines Perchè sceglierle

NEW GLASS GRIPPING SYSTEM

The machine features a new and innovative glass gripping system. This allows for workpieces as small as 80 mm to be processed.

NUOVO SISTEMA DI PRESSORI

La macchina presenta un nuovo sistema di pressori che permettono la molatura di pezzi di 80 mm.



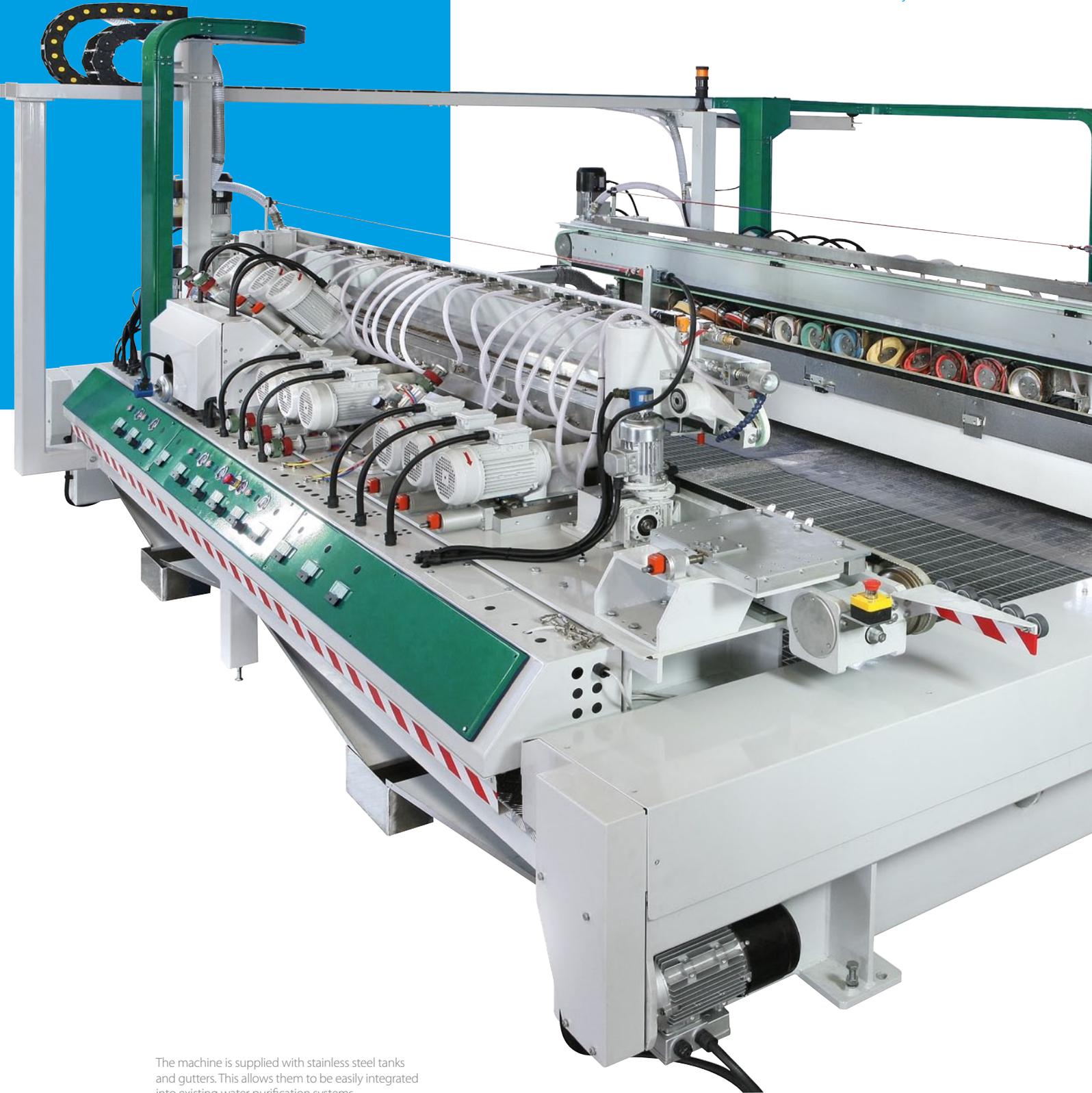
AUTOMATIC GRINDING WHEEL RECOVERY SYSTEM

The high accuracy of the mechanical parts enables the machines to be fitted with a fully automatic diamond wear recovery system.

SISTEMA DI RECUPERO USURA MOLE AUTOMATICO

La massima precisione dei pezzi è supportata dal sistema di recupero usura mole automatico.





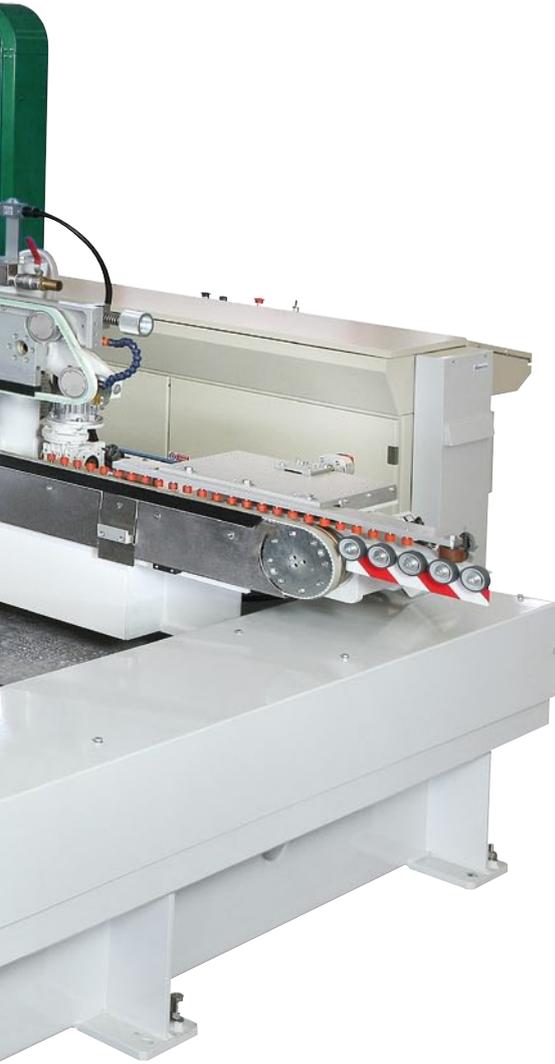
The machine is supplied with stainless steel tanks and gutters. This allows them to be easily integrated into existing water purification systems.

La macchina può essere munita di vasche di acciaio inox oppure scivoli per adattarsi facilmente agli impianti di depurazione del cliente.

Why choosing our machines Perchè sceglierle

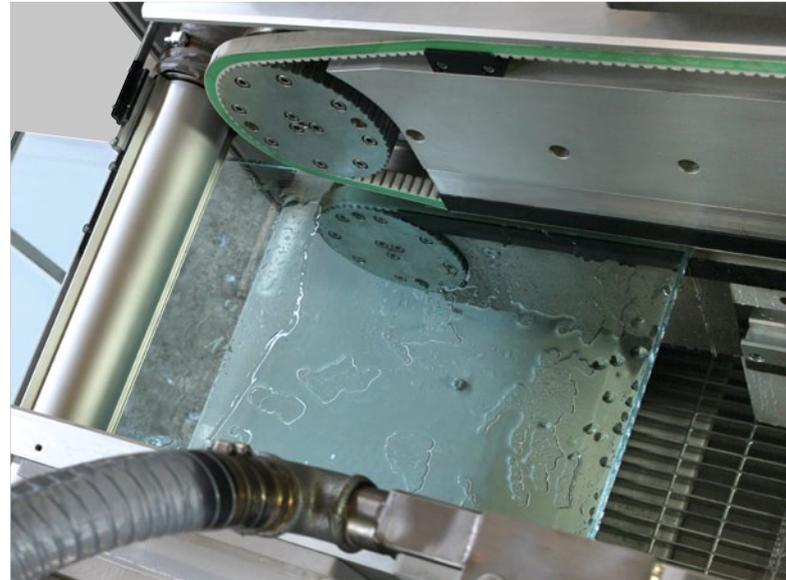
NEW 45° THREAD GRINDING MACHINE
45° thread grinding machine performs polished edge grinding up to 40 mm.

NUOVO SISTEMA PER I FILETTI A 45°
Il sistema per i filetti a 45° permette una molatura a filo lucido fino a 40 mm.



AIR KNIFE
The bulk of the residual water on the surface of the workpieces is removed by the air knife mounted at the machine exit.

SISTEMA SOFFIANTE
Gran parte del residuo d'acqua è eliminata dal sistema soffiante che agisce sui vetri in uscita.



SINGLE SIDED ABUTMENT DEVICE
This special device enables pieces as narrow as 40mm to be processed down a single side of the machine.

BARRA DI ATTESTAZIONE UNILATERALE
Grazie alla barra di attestazione unilaterale è possibile effettuare la lavorazione di pezzi fino a 40 mm su un singolo lato per volta.





CONTROL PANEL

Thanks the user friendly man-machine interface, the control panel allows the operator to very quickly enter processing settings.

PANNELLO COMANDI

Il pannello di comandi permette all'operatore di seguire qualsiasi settaggio della macchina in modo facile e veloce grazie all'interfaccia utente chiara ed intuitiva

SEPARATED SYSTEMS

Hydraulic and electrical systems are separated for highest reliability.

IMPIANTI SEPARATI

Gli impianti idraulici ed elettrici della macchina sono separati per garantire il massimo dell'affidabilità.

The one-piece steel beam exerts constant pressure on glass providing secure workpiece clamping for high machining accuracy.

Il trave in acciaio monoblocco esercita una pressione costante sul vetro garantendo il blocco del pezzo e di conseguenza la precisione della lavorazione.



Wheel configuration

Configurazione mole

■ diamanted - diamantate
■ polishing - lucidanti

															mm		
																	31.5 - 38
																3 - 4	
																5 - 20	
																45° > 6	
																8 - 12	
																8 - 12	
																> 6	

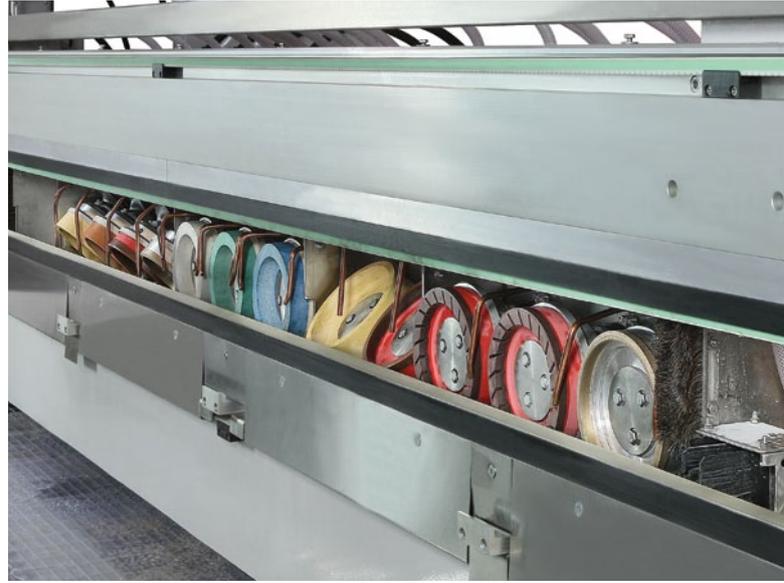
Why choosing our machines Perchè sceglierle

EASY ACCESS

The machine is designed to provide easy operator access to the mechanical structures to minimise downtime. The beams open vertically to a distance of 200mm. This makes wheel changes very simple.

FACILE ACCESSO

La macchina permette un facile accesso all'operatore per la manutenzione riducendo ai minimi termini i tempi di intervento. L'apertura del trave di 200 mm permette un'immediata sostituzione delle mole o degli utensili.



ON-BOARD OPERATOR CONSOLE

This enables the operator to very quickly move all the machines axis manually.

CONSOLE DI COMANDO A BORDO

La console di comando a bordo macchina permette all'operatore di effettuare manualmente tutte le movimentazioni degli assi.



Peripheral grinding wheel profiles Profili mole periferiche

Engraving wheels	Mole per incisione	
Wheels for arrises	Mole per filetti di incisione	
Peripheral wheels for step and edge	Mole periferiche per gradini e bordo	
Pencil edge peripheral wheels	Mole periferiche a gola	
Wheels for upper 45°	Mole per 45° superiori	
Wheels for lower 45°	Mole per 45° inferiori	
Cup wheels for edge deletion	Mole a tazza sbordatrici	

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 is often shown complete with accessories that are not part of the standard equipment of the machine.

Le immagini riprodotte sul presente catalogo e i dati contenuti hanno puro valore indicativo e in nessun caso costituiscono impegno contrattuale da parte della Bottero S.p.A. Per ragioni fotografiche il prodotto è spesso ripreso completo di accessori che non fanno parte del corredo standard della macchina.

Bottero
Glass Technologies

BOTTERO S.p.A. - via Genova 82 - 12100 Cuneo - Italy
Tel. +39 0171 310611 - Fax +39 0171 401611
flatglass@bottero.com