

BAZ1

Kombinierte vertikale Wasserstrahl- Schneide- und Kantenbearbeitungslinie

LiSEC

CREATING VISIONS. PROVIDING SOLUTIONS.



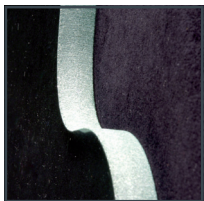
Die Maschine eröffnet völlig neue Perspektiven für die Bearbeitung von unterschiedlichen Glastypeen. Jeder denkbare Ausschnitt kann aus den unterschiedlichsten Glassorten geschnitten und in einem Durchlauf mit Diamantwerkzeugen bearbeitet werden. Der kombinierte Sauger-Klemmbalken-Transport gewährleistet das problemlose Handling von kleinen bis zu sehr großen und schweren Scheiben. Die Scheibe wird eintransportiert, automatisch positioniert, geschnitten, eventuell innen und außen bearbeitet und in Richtung Waschmaschine austransportiert.

Die BAZ1 schafft die Grundlage für einen kontinuierlichen Prozessablauf zum Bearbeiten von Glasplatten in hintereinander gereihter Folge.

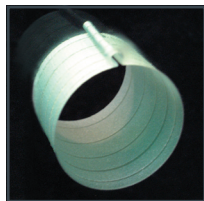
Die BAZ1 ist in der Lage, Float-, VSG-, Brandschutzglas usw. bis zu einer Stärke von 80 mm sauber zu schneiden. Da beim Schneidprozess keine Stellkräfte auf die Glasscheibe wirken, können auch sehr dünne Scheiben und Ausschnitte nah an der Glaskante problemlos geschnitten werden. Ein sauberer Wasserstrahlschnitt kann ohne weitere Bearbeitung gehärtet werden.

Highlights

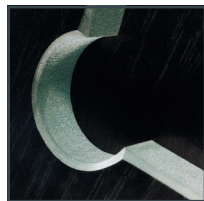
- Höchste Bearbeitungsgenauigkeit
- Jeder denkbare Ausschnitt kann geschnitten und in einem Durchlauf bearbeitet werden.
- Extrem kurze Zykluszeiten
- Schneidet absolut sauber alle Glastypeen in einer Glasdicke von 2 - 80 mm.
- Keine Beschädigungen durch Rückstrahleffekte
- Zum Bohren und Fräsen sind keine Diamantwerkzeuge nötig.
- Bearbeitung von Glasscheiben von 550 x 200 mm bis 8.000 x 3.300 mm in einem automatischen Zyklus
- 20-fachen Werkzeugwechsler
- Integrierte Werkzeugvermessung
- Automatische Polierscheiben-Einrill-/Abziehvorrichtung



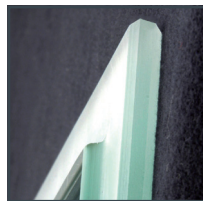
Perfekter Wasserstrahlschnitt auch bei Formen



Gerade oder Formenschnitt von sehr starken Verbundgläsern



Säumen von Schnittkanten



Stufenfräsung

Technische Daten	BAZ1-25/16	BAZ1-35/25	BAZ1-50/25	BAZ1-60/33
Glasdicke	2 - 80 mm (Wasserstrahlschneiden) 2 - 19 mm (Schleifen/Polieren)			
Minimalmaß Schneiden	350 x 180 mm			
Minimalmaß Schleifen/Polieren (Umfangsbearbeitung)	550 x 200 mm			
Maximalmaß	2.500 x 1.600 mm	3.500 x 2.500 mm	5.000 x 2.500 mm	6.000 x 3.300 mm
max. Belastung für Transport/WTZ	400 kg/lfm			

LiSEC Group, Bahnhofstraße 34, A-3363 Hausmening, Austria

Tel: +43-7475 505-0, Fax, +43-7475 505-40, E-Mail: sales@lisc.com, www.lisc.com