

FLACHGLSBEARBEITUNGSMASCHINEN

Flat glass processing machines

Vertical Edge Grinding Machine VSM-F

- max. glass size: 8000 x 3300 mm
alternatively 6000/5000/3600 x 2700 mm
- min. glass size: 450 x 190 mm
- glass thickness: 4 – 12 mm
- max. grinding speed: 25 m/min
- glass transport height: 500 mm
- arris grinding with two diamond-peripheral wheels
- quick change of grinding wheels with automatic clamping
- automatic arris grinding of different glass sizes, independent from the size
- arris grinding of shaped glass possible
- integrated corner grinding program possible
- full grinding of the edge possible
- separate infeed and outfeed conveyor for linking with other lines and machines
- also designed for coated glasses
- integrated post-rinsing zone

Vertikale Kanten-Schleifmaschine VSM-F

- max. Format: 8000 x 3300 mm
alternativ 6000/5000/3600 x 2700 mm
- min. Format: 450 x 190 mm
- Glasdicke: 4 – 12 mm
- max. Schleifvorschub: 25 m/min
- Glaslaufhöhe: 500 mm
- Säumen mit 2 Stück Diamant-Umfangscheiben
- Schleifscheiben-Schnellwechsel mit automatischer Spannung
- automatisches Säumen unterschiedlicher Scheibenformate, unmittelbar nacheinander
- Säumen von Formscheiben möglich
- integriertes Eckenstoß-Programm möglich
- Ausschleifen der Kante möglich
- separater Einlauf- und Auslaufförderer zur Verkettung mit anderen Anlagen und Maschinen
- konzipiert auch für beschichtete Gläser
- integrierte Nachspülzone



FLACHGLASBEARBEITUNGSMASCHINEN

Flat glass processing machines

CNC-thin glass cutting machine

- max. glass size: 2000 x 1600 mm
- glass thickness: 0,3 - 5 mm
- cutting accuracy: $\pm 0,2$ mm
- max. cutting speed: 120 m/min
- 3 axes version for straight and form cuts
- maintenance free precision mechanics for guidance and drives
- CNC-control and drives from Siemens
- color monitor for comfortable operation and developing of cutting plans
- interface to a PC-workplace

CNC-Dünnglasschneidmaschine

- max. Format: 2000 x 1600 mm
- Glasdicke: 0,3 - 5 mm
- Schneidgenauigkeit: $\leq \pm 0,2$ mm
- max. Schnittgeschwindigkeit: 120 m/min
- 3achsige Ausführung für Gerad- und Formschnitte
- wartungsfreie Präzisionsmechanik für Führungen und Antriebe
- CNC-Steuerung und Antriebe Fa. Siemens
- Farbbildschirm zur komfortablen Bedienung und Erstellung von Schneidplänen
- Schnittstelle zu einem PC-Arbeitsplatz

