



Waterjet Group

MasterCut

Verfahrensgeschwindigkeit 15 m/min
Z-Achsenlichte 200 mm

XY-Positioniergenauigkeit $\pm 0,05$ mm (pro Meter bei 20° C)
XY-Wiederholgenauigkeit $\pm 0,03$ mm (pro Meter bei 20° C)

Ausstattung:

- ▶ Geschweißtes, rostfreies Maschinenbecken aus Aluminium und Edelstahl
- ▶ Schwerlastauflagen für Werkstücke bis 1.000 kg/m²
- ▶ STM SmartCut Wasserstrahl-Schneidsoftware
- ▶ Ergonomisches Steuerpult inklusive Rollen
- ▶ Kugelumlaufl-Führung X- und Y-Achsen
- ▶ STM Edge Tracker Positionslaser
- ▶ Bürstenlose Servomotoren
- ▶ CNC-Steuerung NUM
- ▶ Präzisionskeilschuhe
- ▶ CNC Z-Achse



Optionen:

- ▶ Zusätzliche Schneidventile auf eigener Z-Achse oder Ausleger
- ▶ Manueller Schneidventil-Drehhalter für Fasenschnitte bis 48°
- ▶ STM BasicClean oder STM OneClean Ausspülsysteme
- ▶ STM TAC 12° Schrägschnittausgleich-Schneidkopf
- ▶ Absetzbecken mit Druckbeutelfilter für Überlauf
- ▶ Abrasivvorratsbehälter für 450 kg oder 1.650 kg
- ▶ Automatische Wasserniveauregulierung
- ▶ Auffanggitter für Kleinteile
- ▶ Bohrspindel pneumatisch
- ▶ STM Lanzenspülsystem

STM Waterjet Group
Partnerschaft, Präzision und Performance

STM WATERJET GMBH
AUSTRIA

Gewerbegebiet Gasthof Süd 178
5531 Eben im Pongau, Austria
T: +43 6458 200 14-0
W: www.stm-waterjet.com
E: info@stm-waterjet.com

STM WATERJET AG
SWITZERLAND

Kreuzmatte 1e
6260 Reiden, Switzerland
T: +41 62 772 44 44
W: www.stm-waterjet.ch
E: info.ch@stm-waterjet.com