

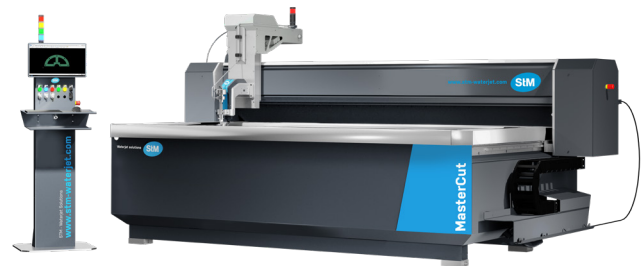


Waterjet Group

# MasterCut

Verfahrensgeschwindigkeit	15 m/min	XY-Positioniergenauigkeit	$\pm 0,05$ mm (pro Meter bei 20° C)
Z-Achsenlichte	200 mm	XY-Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,03$ mm (pro Meter bei 20° C)
Arbeitsflächen	Hochformat: min. 1 m x 1 m / max. 6,5 m x 2,5 m Querformat: min. 1 m x 1 m / max. 2,5 m x 3 m		

- ▶ Geschweißter, rostfreier Maschinenrahmen aus Aluminium und Edelstahl
- ▶ Hochdruckpumpe nach dem Druckübersetzer-Prinzip zwischen 11/75 kW bzw. 4.000/6.000 bar
- ▶ Premium-Führung X- und Y-Achsen, Premium-Getriebe
- ▶ Schwerlastauflagen für Werkstücke bis 1.000 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Ergonomisches Steuerpult (optional mit Rollen)
- ▶ STM SmartCut Wasserstrahl-Schneidsoftware
- ▶ Vorratsbehälter für 450 kg Abrasivmittel
- ▶ CNC-Steuerung und PC-Interface
- ▶ STM Edge Tracker Positionslaser
- ▶ Bürstenlose Servomotoren
- ▶ CNC Z-Achse



## Optionen:

- ▶ Manueller Drehhalter für Schneidventil für Fasenschnitte bis 48°
- ▶ Zusätzliche Schneidköpfe auf eigener Z-Achse oder Ausleger
- ▶ STM TAC 12° Winkelfehlerausgleichs-Schneidkopf
- ▶ Automatische Abrasivausbringung: STM BasicClean- oder OneClean-Ausspülsysteme
- ▶ Wasserniveauregulierung
- ▶ Bohrspindel pneumatisch
- ▶ Vorratsbehälter 1.650 kg
- ▶ Präzisionskeilschuhe
- ▶ Druckbeutelfilter

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](http://www.stm-waterjet.com)  
E: [info@stm-waterjet.com](mailto:info@stm-waterjet.com)

STM WATERJET AG  
SWITZERLAND

Kreuzmatte 1e  
6260 Reiden, Switzerland  
T: +41 62 772 44 44  
W: [www.stm-waterjet.ch](http://www.stm-waterjet.ch)  
E: [info.ch@stm-waterjet.com](mailto:info.ch@stm-waterjet.com)

RWS WATERJET  
SERVICE GMBH

Gewerbegebiet Gasthof Süd 178  
5531 Eben im Pongau, Austria  
T: +43 7248 660 24  
W: [www.waterjet-service.com](http://www.waterjet-service.com)  
E: [office.rws@waterjet-service.com](mailto:office.rws@waterjet-service.com)