



Waterjet Group

# PremiumCut IFC

Verfahrensgeschwindigkeit	max. 40 m/min	X/Y-Positioniergenauigkeit	$\pm 0,02$ mm (pro Meter bei 20 °C)
Z-Achsenlichte	300/600 mm	X/Y-Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,01$ mm (pro Meter bei 20 °C)

## Ausstattung:

- ▶ Premium Führung X- & Y-Achse mit Hochpräzisions-Kugelwagen und Edelstahlkugeln
- ▶ Geschweißtes und rostfreies Maschinenbecken aus Edelstahl
- ▶ Schwerlastauflagen für Werkstücke bis 1.500 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Freistehender CNC-gefräster Maschinenrahmen
- ▶ STM SmartCut Wasserstrahl-Schneidsoftware
- ▶ Bürstenlose Servomotoren
- ▶ CNC-Steuerung NUM



## Optionen:

- ▶ Weitere CNC Z-Achsen mit 2D/3D Schneidköpfen inkl. Abrasivausrüstung
- ▶ Zusätzliche Schneidventile auf eigener Z-Achse oder Ausleger
- ▶ STM BasicClean oder STM OneClean Ausspülsysteme
- ▶ Abrasivvorratsbehälter für 450 kg oder 1.650 kg
- ▶ Mit weiteren Maschinenbrücken aufrüstbar
- ▶ Bohrspindel pneumatisch oder elektrisch
- ▶ Automatische Wasserniveauregulierung
- ▶ STM Rohrschneidmodul
- ▶ STM Industrie 4.0

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)