

## INNOMAX MAXIEM 2040 Wasserstrahlschneidanlage (1125-3500084)



**Steuerungsart**  
CNC

**Baujahr**  
2023

**Maschinennr.**  
1125-3500084

**Hersteller/Fabrikant**  
INNOMAX MAXIEM 2040

**Lagerort**  
44797 Bochum

Die kompakte Wasserstrahlschneidanlage in Brücken-Bauweise besteht aus einer verwindungssteifen Stahlkonstruktion, welche mit einer speziellen langlebigen Antikorrosionsbeschichtung versehen ist. Sowohl die beiden X-Achsen, als auch die besonders hoch liegende Y-Achse basieren auf dem für die speziellen Anforderungen in einer Wasserstrahlschneidanlage eigens von OMAX entwickelten wartungsfreien Intelli-TRAX-Antrieb.

Ausstattung:

- Motorische Z-Achse
- Wasserniveauregulierung
- Abrasivsystem mit Abrasiv-Fördersystem AFS 1000
- Hochdrucksystem aus speziellen Hochdruckrohren aus Edelstahl
- MAXIEM Direktpumpe M4050
- OMAX PC-Steuerungssoftware Intelli-MAX für MAXIEM
- OMAX PC-Steuerungssoftware Intelli-MAX Premium
- Schneidkopf-Technologie auf Basis des 5-Achs-Winkelschneidkopfes A-Jet
- Hözensensor für den 5-Achs-Winkelschneidkopf A-Jet
- Laserpointer als Positionierhilfe

- Automatisches Entschlammungssystem MBM ASAS-ME
- Druckluftinjektion für das automatische Entschlammungssystem MBM ASAS-ME
- Klemm- und Befestigungs-Set für Plattenmaterial und Material-Aufnahmen
- Auffanggitter im Schneidbecken
- Sensoren zur automatischen Überwachung des Schneidprozesses
- Wasseraufbereitung durch Wasserkonditionierung inkl. Wasseranalyse
- Anbohrhilfe Omni-Start (Vacuum Assist) für spröde und laminierte Materialien

## Technische Angaben

x-Weg:	4216,0 mm
y-Weg:	2007,0 mm
z-Weg:	305,0 mm
Steuerung:	CNC
Tischgröße:	4902,0 x 2134,0 mm
max. Werkstückgewicht:	1465 kg / m <sup>2</sup>
Maschinengewicht ca.:	2500 kg
Gesamtleistungsbedarf:	30 kW
Raumbedarf ca.:	5486,0 x 3708,0 mm

## Maschinenbilder







