

# FLOW Mach 500 Dynamic Waterjet



Artikel Nr.	<b>92-000419</b>
Hersteller	<b>FLOW</b>
Modell	<b>Mach 500 Dynamic Waterjet</b>
Typ	<b>Wasserstrahlschneidmaschinen</b>
Zustand	<b>VORFÜHRMASCHINE</b>
Steuerung	<b>Sonstige FlowMaster</b>
Baujahr	<b>2022</b>

## Schneidebereich

Verfahrweg X	4.000 mm
Verfahrweg Y	2.000 mm
Z-Achsenhub	305 mm
Werkstücklänge X max.	4.100 mm
Werkstückbreite Y max.	2.100 mm
Werkstückhöhe Z max.	300 mm

## Schneidekopftechnologie

Typ	Dynamic Waterjet
-----	------------------

## Maschinengeschwindigkeit

Verfahrgeschwindigkeit max.	17,8 m/min
Schneidgeschwindigkeit max.	12,7 m/min
Beschleunigung	0,1 g

## Maschinengenauigkeit

Lineare Genauigkeit X/Y	± 0,04 mm/m
Wiederholgenauigkeit X/Y	± 0,025 mm (kompletter Arbeitsbereich)
Kreisformtest	± 0,064 mm

## Hochdruckpumpe

Typ	UltraJet 60i-S
Leistung	37 kW / 50 PS / 3,8 L/min
Druck max.	4.150 bar

## Ausstattung / Zubehör

Anbohrhilfe	Flow UltraPierce
Reinwasserbearbeitung	Reinwasser-Umrüstsatz

