

# FLOW Mach 500 Dyn. Waterjet XD



Artikel Nr.	<b>92-000420</b>
Hersteller	<b>FLOW</b>
Modell	<b>Mach 500 Dyn. Waterjet XD</b>
Typ	<b>Wasserstrahlschneidmaschinen</b>
Zustand	<b>VORFÜHRMASCHINE</b>
Steuerung	<b>Sonstige FlowMaster</b>
Baujahr	<b>2022</b>

## Schneidbereich

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 XD
Schnittwinkel (Fasen- und 3D Schnitt)	57°

## 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	HyperJet 94i-D
Leistung	75 kW / 100 PS / 4,92 L/min
Druck max.	6.500 bar

## Ausstattung / Zubehör

Anbohrhilfe	Flow UltraPierce
Reinwasserbearbeitung	Reinwasser-Umrüstsatz

