

FLOW Mach 500 Dyn. Waterjet XD



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

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

