

Erosionsmaschine

(Roboform 31)



Maschinendaten

Erodieren:	Hersteller:	Charmilles Technologies
	Typ:	Roboform 31
	Inventarnummer:	
	Abmessungen des Tisches (L x B)	500 x 400 mm

	Max. Werkstückgewicht	500 kg
	T-Nuten Anzahl	3
	T-Nuten Abmessungen	12 mm
	Abstand zwischen den Nuten	125 mm
	Maschinenweg in X-Richtung	350 mm
	Maschinenweg in Y-Richtung	250 mm
	Maschinenweg in Z-Richtung	300 mm
	Maschinenweg C-Achse (optional)	360°
	Messauflösung	0,5 µm
	Positionierungssinkrement	1 µm
	Max. Geschwindigkeit (manueller Betrieb)	900 mm /min
	Drehgeschwindigkeit der C-Achse	100 U/min
	Trägheit der Elektrode bei Indexierung	2000 kg.cm ²
	Trägheit der Elektrode bei Bearbeitung	500 kg.cm ²
	Abmessung des Arbeitsbeckens (H x L x B)	350 x 800 x 550 mm
	Fassungsvermögen	160 l
	Max. Durchsatz der Füllpumpe	130 l/min
	Umgebungstemperaturbereich (für garantierte Genauigkeit)	20 °C ± 3°C
	Umgebungstemperaturbereich (für Funktionstüchtigkeit der Anlage)	20°C + 15°C/-10°C
	Gewicht:	1870 kg
	Maschinenabmaße:	2050 x 1800 x 1550 mm