

Plotter M1600 by Zünd

Gebrauchtmachine | Artikel-Nr. 6311

Technische Daten:

Maschine:	Plotter M1600 by Zünd
Hersteller:	Zünd
Typ:	Cutter
Größe:	ca. 1300 X 1600 mm
Kapazität:	1-1000 mm/sec
Jahr:	None



Beschreibung:

Arbeitsbereich

- **Nutzfläche:** ca. 1300 × 1600 mm
- **Materialdurchlasshöhe:** Standard bis 30 mm, optional 50/75 mm

Mechanik & Antrieb

- Geschweißte Rahmen-/Holmenkonstruktion
- Patentierter **schlupffreier Stahlband-Antrieb**
- Geschliffene Linearführungen
- **DC-Servomotoren** auf allen Achsen
- Werkzeugschonende Kunststoff-Tischplatte
- Streifenvakuum, stufenlos verstellbar

Präzision

- **Wiederholgenauigkeit:** ± 0.02 mm
- **Messsystem-Auflösung:** 0.005 mm
- **Adressierbare Auflösung:** 0.01 mm

Leistung

- **Geschwindigkeit:** 1–1000 mm/s (abhängig von Werkzeugkopf)
- **Beschleunigung:** bis 10 m/s²

Elektronik & Steuerung

- Austauschbare Elektronikbox
- **4-Achsen-Steuerung:** X, Y, T, Z
- Vorausschauende Vektorverarbeitung
- Bedienfeld mit 4-zeiligem LCD, mehrsprachig
- 9 User-Parametersätze
- Diagnosefunktionen integriert

Schnittstelle & Software

- **RS232C/V24**, 600–38400 Baud
- Eingangspuffer 1 MB, Replotfunktion
- Datenformat: ASCII
- Befehlssatz: HP-GL erweitert

Elektrische Daten

- **Spannung:** 100/115/230 VAC
- **Frequenz:** 50/60 Hz
- **Leistung:** 700 VA

Sicherheit

- Lichtschranken mit Selbsttest
- CE-konform