



## Technische Daten:

max. Gravierbereich: 1270mm x 635mm  
max. Werkstückgröße: 774mm x unendlich  
max. Werkstückhöhe: 127 mm  
Fräsergröße: 4,365mm  
optional: Spannzangenspindel  
Fräser-Drehzahl: 0-18.000 U/min  
Leistung Fräsmotor: 185 Watt  
Schrittauflösung: 0,005mm  
Verfahrgeschwindigkeit: max. 200mm/sek.  
Schnittstelle: Ethernet oder Seriell RS232  
Elektrischer Anschluss: 230V~, 5A  
Gewicht: 230 Kg  
Ansteuerung/Elektronik: Vision High-Speed-  
Controller Serie 3

**Gravurfeld :**  
1270 mm x 635 mm

**Automatische  
Materialhöhenenerkennung**

**Software:**  
Vision Pro LT

## Vision Router 2550

Bearbeitungsbereich: 1270mm x 635mm

Der Vision Router 2550 ist ein professionelles Fräs- und Graviersystem und besticht durch seinen äußerst stabilen Aufbau und seine Geschwindigkeit. Das Gerät eignet sich besonders für große Werkstücke und für die Serienfertigung kleinerer Schilder. Neben Materialien wie Kunststoff, Holz, Plexiglas, lassen sich auch Metalle wie Aluminium, Messing, Stahl und Edelstahl problemlos gravieren. Um die Produktivität noch zu steigern lässt sich der 2550 Router auch mit einer Schnellfrequenz-Spindel(60.000U/min, 300W) ausrüsten. Die universelle Z-Achse erlaubt aber auch den Einsatz von Hochleistungsspindeln. Außerdem steht für das Gerät die Doppelkopf-Option zur Verfügung. Die automatische Materialhöhenenerkennung (Proximity-Switch) macht das manuelle Anfahren der Materialoberfläche überflüssig (Nur bei Verwendung des Gravierkopfes). Nicht zuletzt dadurch ist das Gerät äußerst benutzerfreundlich.

