

# VISION

## Engraving & Routing Systems

### VR 48 ROUTER

Fräsfeld 2489 x 1295 mm

#### Technische Eigenschaften

- Hochwertige und schwere Stahlkonstruktion speziell geeignet für Fräsarbeiten auf einer grossen Fläche
- Gefräster T-Nutentisch
- Mikroschritt-Elektronik für präzises und leises arbeiten
- Externer Controller für die Steuerung

#### Standard Zubehör

- VISION PRO 8.0 Graviersoftware
- VISION Serial 3 Controller
- Befestigungsmaterial für Nutentisch
- Alles Werkzeug

#### Optionales Zubehör

- DACS (Digitally Aligned Cutting System)
- 3.3 kW (4.4 HP) oder 5.2 kW (7 HP) Fräsmotor
- Vakuum Tisch
- Automatischer Werkzeugwechsler
- Braille Inserter (Blindenschrift)



Gravierfläche mit einem Durchgang	2489 x 1295 mm
Fräserhub (Z Achsenweg)	254 mm
Schrittauflösung, max. Verfahrgeschwindigkeit	0.012 mm, 254 mm/sek.
Geschwindigkeit Fräsmotor	0-18000 Upm
Motorleistung	2.98 KW (4 HP)
Gewicht	800 kg
Grösse	B 1524 x T 3048 x H 1752 mm
Garantie	2 Jahre

## VISION Series 3 Controller

Mit Vorschubgeschwindigkeiten bis zu 254mm/sek. wird dieser Controller Ihre Arbeit noch effektiver machen. Außerdem wurden viele neue Funktionen integriert, wie ein Netzwerkananschluß, Job-Timer, fortschrittliche Diagnosefunktionen und die Möglichkeit Jobs mit dem Controller direkt von einem mit dem Netzwerk verbundenen PC zu laden. Eine Handfernbedienung ist nun ebenfalls verfügbar.

*Der Series3 Controller ist voll 3D-fähig und kann mit vielen Softwarepaketen wie Vision®, Vision Pro®, CorelDRAW®, AutoCAD®, SignLAB®, EngraveLAB®, Casmate®, Enroute®, Type3® und vielen mehr direkt angesteuert werden.*

Der Series3 Controller kann auch als Austausch für die meisten Gravursysteme verwendet werden.



### Technische Eigenschaften

- Direktes Gravieren aus Vision™, Vision Pro, CorelDRAW™, EngraveLab™, SignLab™, CasMate™, FlexiSign™, DesignCAD™, AutoCAD™, Type 3™, Enroute™, MasterCam™ und vielen mehr!
- HPGL/2 und G Code kompatibel (Industrie Standard)
- Nach-Gravur von jeder Position im Job
- Leise und vibrationsarme Mikroschritt-Elektronik
- Open Architecture
- Automatik/Hand/Aus-Funktion für Spindel und AUX-Ausgang
- 2 1/2D und 3D
- Geschwindigkeit bis zu 254mm/sek.
- 4.Achse optional ansteuerbar
- Firmware upgrade via Computer
- Regelbare Geschwindigkeiten während der Gravur
- Anzeige der aktuellen Position im Display
- Programmierbare Standardeinstellungen
- Proximity Sensor kompatibel
- Anzeige der Gravur zeit
- Fernbedienung optional

- Controller Achsen - Typen	Bis zu 6 Achsen Microstepper 3-D Steuerung
- Auflösung - Geschwindigkeit	X/Y/Z 12'800 Schritte/Zoll Bis zu 254 mm/sek
- Schnittstelle	Ethernet Port RJ45
- unterstützte Controller Daten	HPGL/2 und G Code
- Masse	38 x 38 x 12 cm