

VISION

Engraving & Routing Systems

1624, Gravierfeld 405 x 610 mm

Technische Eigenschaften

- Hochwertige und schwere Stahlkonstruktion speziell geeignet für schwere Gravur- und Fräsarbeiten auf einer mittelgrossen Gravurfläche
- Gefräster T-Nutentisch
- Sensor für die Automatische Materialstärkeerkennung
- Mikroschritt-Elektronik für präzises und leises arbeiten
- Externer Controller (VISION Series4) für die Steuerung
- Geschwindigkeitsregulierung von 0 – 18'000 Upm
- diverse Anpassungen (Portalerhöhung, HF Spindeln) Optional möglich

Standard Zubehör

- 4 Widiafräser 0,32/0.50/0,75/1.0 mm
- 1 Gewindekopf für Fräser Ø 4,36 mm
- Befestigungsmaterial für Nutentisch
- Absaugvorrichtung, alles Werkzeug



Gravierfläche mit einem Durchgang	405 x 610 mm
Durchmesser von Fräser	4,36 mm
Durchlass unter dem Fräser	47.5 mm
Geschwindigkeit Spindelmotor	0-18000 Upm
Gewicht	145 kg
Maschinenabmessungen	B 838 x T 800 x H 483 mm
Verpackungsgrösse	B 1092 x T 1042 x H 813 mm
Garantie	2 Jahre

VISION Series 4 Controller

Mit Vorschubgeschwindigkeiten bis zu 254 mm/sek. wird dieser Controller Ihre Arbeit noch effektiver machen. Außerdem wurden viele neue Funktionen integriert, wie ein Netzwerkanschluß, 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 inbegriffen.

Der Series4 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.



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 kompatibel
- Geschwindigkeit bis zu 254 mm/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 Gravurzeit

- Controller Achsen - Typen	4 Achsen Microstepper 3-D Steuerung
- Auflösung - Geschwindigkeit	X/Y/Z 12'800 Schritte/Zoll Bis zu 254 mm/sek
- Schnittstelle	Ethernet RJ45
- unterstützte Controller Daten	HPGL/2 und G Code
- Masse	38 x 38 x 12 cm