

VISION

Engraving & Routing Systems

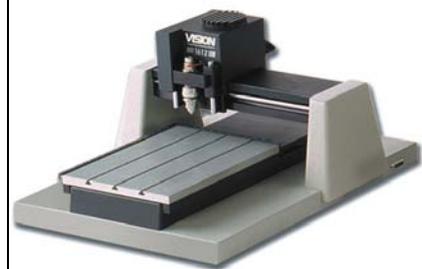
1612, Gravierfeld 405 x 305 mm

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 – 20'000 Upm
- diverse Anpassungen (Portalerhöhung, HF Spindel) Optional möglich

Standard Zubehör

- 2 HM Widiafräser Ø 4,36 mm
- 2 Gewindeköpfe für Fräser Ø 4,36 mm
- Befestigungsmaterial für Nutentisch
- Absaugvorrichtung
- div. Werkzeug



Gravierfläche mit einem Durchgang	405 x 305 mm
Durchmesser von Fräser	4,36 mm
Durchlass unter dem Fräser	44.5 mm (Optional 127 mm)
Geschwindigkeit Spindelmotor	0 - 20'000 U/min
Schrittauflösung	0.005 mm
Verfahrgeschwindigkeit	max. 254 mm/sek
Gewicht	ca. 80 kg
Maschinenabmessungen	B 534 x T 800 x H 483 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 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 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	3 Achsen (Optional 4) 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