

VISION

Engraving & Routing Systems

MAX, Gravierfeld 200 x 300 mm

Technische Eigenschaften

- Hochwertige und schwere Stahlkonstruktion geeignet für flache Gravur- und Fräsarbeiten und speziell für zylindrische Gegenstände
- Gefräster T-Nutentisch
Halterung für zylindrische Gegenstände bis zu einem Durchmesser von 250 mm
- Sensor für die Automatische Materialstärkeerkennung
- Mikroschritt-Elektronik für präzises und leises arbeiten
- Externer Serial Controller für die Steuerung
- Geschwindigkeitsregulierung von 0 – 16'000 Upm

Standard Zubehör

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



Gravierfläche mit einem Durchgang	200 x 300 mm
Maximale Grösse für zylindrische Objekte	Ø 250 mm x Länge 305 mm
Durchmesser von Fräser	4,36 mm
Durchlass unter dem Fräser	280 mm
Z Achsen Hub	76,2 mm
Geschwindigkeit Spindelmotor	0-16000 tr/min
Grösse	L 572 x P 483x H 384 mm
Gewicht	105 kg
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®, CoreDRAW®, AutoCAD®, SignLAB®, EngraveLAB®, Casmate®, Enroute®, Type3® und vielen mehr direkt angesteuert werden.



Technische Eigenschaften

- Direktes Gravieren aus Vision™, Vision Pro, CoreIDRAW™, 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