

VISION

Engraving & Routing Systems

Phoenix 1212, Gravierfeld 305 x 305 mm

Technische Eigenschaften

- Stabile Stahlrahmenkonstruktion und hochwertige Linearführung
- Gefräster T-Nutentisch mit Schnellspanner
- Sensor für die Automatische Materialstärkeerkennung
- Mikroschritt-Elektronik für präzises und leises arbeiten
- Laserzeiger eingebaut, für die Kontrolle vor der Gravur
- Externe Elektronik (Vision Series 4 – High Speed Controller) für die Steuerung des Graviertisches
- Geschwindigkeitsregulierung von 0 – 16'000 U/min
- Optional mit selbstzentrierendem Schraubstock

Standard Zubehör

- 2 Widia HM Fräser
- 1 Gewindekopf für Fräser Ø 4,36 mm
- Befestigungsmaterial für Nutentisch
- Schnellspanner
- Alles Werkzeug



Gravierfläche mit einem Durchgang	305 x 305 mm
Durchmesser von Fräser	4,36 mm
Durchlass unter dem Fräser	82.55 mm
Geschwindigkeit Spindelmotor	0-16000 U/min
Schrittauflösung	0.005 mm
Verfahrgeschwindigkeit	Max. 254 mm/sek
Gewicht	40 kg
Grösse	B 610 x T 547 x H 280 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	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