



Die Graviermaschinen der Serie 16 von Vision sind ideal für leichte bis schwere Anwendungen in einem mittelgroßen Gravierbereich. Mit einem 305 x 406 mm bzw. 610 x 406 mm T-Nutentisch aus Aluminium haben diese Holz-, Kunststoff- und Metall Graviermaschinen den Präzedenzfall für Qualität in der Industrie gesetzt und sind für leichte bis industrielle Markierungsanwendungen konzipiert.

Zusätzlich zu Trophäen, Plaketten und Geschenkartikeln können diese Tische dank ihrer extrem stabilen Konstruktion für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, darunter Notarsiegel, Werkzeug- und Stempelarbeiten, Schilder und Platten, tiefes Metallschneiden und ADA-konforme Braille-Schriftbeschriftung.

1612/1624 Pro Engraver

Series 5

Modell	1612 Pro	1624 Pro
Arbeitsfläche Grösse	406 x 305 mm	406 x 610 mm
Arbeitsfläche Beschaffenheit	T-Nutentisch	
Durchlasshöhe unter dem Fräser	25 mm	
Z-Achse Verfahrweg	25 mm	
Positioniergenauigkeit	0.005 mm	
Geschwindigkeit	max. 254 mm/s	
Spindelmotor	200 Watt Gleichstrommotor	
Spindel	6.35 mm, 6.0 mm oder 4.36 mm Topload oder Spindel mit Spannzangen 3'000 - 18'000 U/min	
Materialhöhenenerkennung	PROX Sensor für automatischen Materialhöhenenerkennung	
Vorschau / Positionierhilfe	Roter Laserpointer für präzise Positionierung und Vorschau	
Steuerelektronik	VISION Series 5 V-Touch Controller	
Schnittstelle zum Computer	Ethernet (RJ45)	
Masse Graviermaschine	800 x 534 x 483 mm	800 x 889 x 483 mm
Gewicht	91 kg	114 kg
mitgelieferte Software	VISION Express, Expert oder PRO	
Garantie	2 Jahre	

Optionen

- Erhöhtes Portal
- Hochfrequenz Spindel
- Abrollvorrichtung für Rundgravuren
- Tiefenregler mit Spanabsaugung
- DACS (Digitally Aligned Cutting System) für automatisierte Schnittmarkenerkennung und Vorlagenanpassung
- BRAILLE-Einsetzwerkzeug für automatische Erzeugung von Blindenschrift



With V-Touch, the power of VISION is at your fingertip



Vision's neuer Controller der Serie 5 mit V-Touch-Handgerät gibt Ihnen Leistung auf Knopfdruck! Verbesserte Elektronik ermöglicht höhere Geschwindigkeiten, bessere Genauigkeit und ein intuitiveres Gravur-Erlebnis. Das auffälligste Merkmal ist das mitgelieferte multifunktionale V-Touch Handgerät. Mit seinem fortschrittlichen Touchscreen und Menü zeigt Ihnen das V-Touch Pendant nur die verfügbaren Optionen für die aktuelle Phase Ihres Projekts an. Die vereinfachte Maschinenbedienung sorgt für einen schnelleren Prozess und eine einfache Handhabung.

Der Serie 5 Controller bietet:

- Inklusive V-Touch Pendant mit großem Touchscreen-Display
- Einstellbare Tischgeschwindigkeit, Z-Achsendrehgeschwindigkeit und Verweilzeit
- HPGL/2- und G-Code-kompatibel
- Programmierbare Standardeinstellungen und Re-Gravur von jeder Position aus
- Offene Architektur
- 3-D und 2 1/2-D-fähig
- Optionale Steuerung der 4. Achse für Drehaufsatz
- Software aktualisierbar durch Ethernet-Verbindung
- Positionsanzeige der X-, Y- und Z-Achse für einfache Offsets
- Arbeitet direkt mit Vision Software, SignLAB™, EngraveLAB™, Enroute™, Typ 3™ und anderer Software

Steuerungsachse / Typ	bis zu 4 Achsen / Mikroschritt 3D-Steuerung
Motorunterstützung	24V / 90V-Spindelmotor-Steuerung
Externe Schnittstelle	V-Touch-Handfunkgerät
Anzeige	Multi-Funktions-Touchscreen-Display
Schnittstellensteuerung	Not-Aus, XY-Geschwindigkeit & Position, Z-Geschwindigkeit & Position, Offsets, viele mehr...
Auflösung / Geschwindigkeit	X, Y & Z - 12.800 Schritte pro Zoll / 10 Zoll pro Sekunde (254mm/s)
Schnittstelle	Ethernet
Unterstützt Controller-Codes	HPGL, HPGL/2, G-Code
Software-Unterstützung	SignLAB, EngraveLAB, Enroute, Type 3, Vision LT oder Pro und andere führende Software
Garantie	2 Jahre
Leistungsanforderungen	220 - 240 Volt, 10 Ampere
Physikalische Abmessungen	178mm (B) x 153 mm (T) x 102 mm(H)



Industriestrasse 33a
 CH 8608 Bubikon
 Tel. 043 843 74 74
 Fax. 043 843 74 75
 mail. info@ferutec.ch
 web. www.ferutec.ch