

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



Hochwertige und massive Konstruktion welche sich hervorragend für eine Vielzahl von Aufträgen wie Serienproduktionen, große Beschilderungen, Markierung industrieller Artikel wie Werkzeuge, Zylinder, Rohre, Lehren und Aufträge auf mehreren Platten eignet.

Mit der Fähigkeit grosse Platten zu gravieren, ist die Vision 2424/2448 das ultimative Produktivitätswerkzeug für Ihre Werkstatt.

# 2424/2448 Engraver

Series 5

Modell	2424	2448
Arbeitsfläche Grösse	610 x 610 mm	610 x 1220 mm
Arbeitsfläche Beschaffenheit	massive Aluminium Platte, T-Nutentisch oder Vakuumtisch vollflächig	
Durchlasshöhe unter dem Fräser	25 mm	
Z-Achse Verfahrenweg	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	
Masse Graviermaschine	838 x 1067 x 508 mm	838 x 1677 x 508 mm
Gewicht	168 kg	191 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-Achsen geschwindigkeit und Verweilzeit
- HPGL/2- und G-Code-kompatibel
- Programmierbare Standardeinstellungen und Re-Gravur von jeder Position aus
- Offene Architektur
- 3-D und 2 ½-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