



Die MAX Engraver ist die original mehrachsige Rotationsgravurmaschine von Vision.

Mit Gravurgeschwindigkeiten von bis zu 254mm pro Sekunde und einem abnehmbaren 203 x 305 mm T-Nuten Graviertisch kann die MAX zylindrische Gegenstände bis zu einem Durchmesser von 254 mm und flache Gegenstände bis zu 275 mm dicke gravieren.

Die MAX eignet sich ideal für schwere Arbeiten, einschließlich der Kennzeichnung industrieller Gegenstände wie Werkzeuge, Zylinder, Rohre und Lehren.

MAX Engraver

Series 5

Modell	MAX	
Arbeitsfläche Grösse	203 x 305 mm	
Arbeitsfläche Beschaffenheit	T-Nutentisch, selbstzentrierender Schraubstock, motorisierte Abrollvorrichtung	
Durchlasshöhe unter dem Fräser	75 mm	
Z-Achse Verfahrensweg	75 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	610 x 432 x 850 mm	B x T x H
Gewicht	64 kg	
mitgelieferte Software	VISION Express, Expert oder PRO	
Garantie	2 Jahre	

Optionen

- Tiefenregler mit Spanabsaugung



Die MAX PRO ist eine mehrachsige Rotationsgravurmaschine speziell geeignet für gefräste wie geritzte Rundgravuren. Mit Gravurgeschwindigkeiten von bis zu 254 mm pro Sekunde und einem abnehmbaren 203 x 305 mm T-Nuten Graviertisch kann die MAX PRO zylindrische Gegenstände bis zu 152 mm Durchmesser und flache Gegenstände bis zu 180 mm Dicke gravieren.

Die MAX PRO wird häufig als Glasgravurmaschine verwendet, aber seine automatische Oberflächenabtastung ermöglicht die Gravur flacher und gekrümmter Oberflächen auch auf einer Vielzahl anderer Materialien, wie Kunststoff, Messing, beschichteten und unbeschichteten Metallen, Kunststein, Kristall und mehr.

MAX PRO Engraver

Series 5

Modell	MAX PRO	
Arbeitsfläche Grösse	203 x 305 mm	
Arbeitsfläche Beschaffenheit	T-Nutentisch, selbstzentrierender Schraubstock, motorisierte Abrollvorrichtung	
Durchlasshöhe unter dem Fräser	75 mm	
Z-Achse Verfahrensweg	75 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	712 x 712 x 660 mm	B x T x H
Gewicht	55 kg	
mitgelieferte Software	VISION Express, Expert oder PRO	
Garantie	2 Jahre	

Optionen

- Tiefenregler mit Spanabsaugung



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 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