

Oberdorfstrasse 1  
CH-8340 Hinwil  
Tel. 043 843 74 74  
Fax 043 843 74 75  
e-mail: info@ferutec.ch  
www.ferutec.ch



**UNIVERSAL**  
LASER SYSTEMS



## **ILS 12.150D**, Gravierfeld 1219 x 610 mm

### **Technische Eigenschaften**

Kombinierte Raster- (Gravur) und Vektorenbearbeitung (Schneiden) in einem Arbeitsgang  
Patentierete proportionale Impulssteuerung für höchste Qualität  
Spezieller Stempelmodus für Gummitextplatten  
Optikabschirmung schützt vor Verschmutzung der Spiegel und der Linse  
Pufferspeicher für 99 Dateien, LCD Display für alle Informationen auf der Maschine  
Hochgradig präziser Autofocus  
Red Laser Pointer für die exakte Positionierung der Gegenstände  
Eigene Entwicklung und Fertigung aller Systembestandteilen, inkl. Laser Cartridge  
Geräumige Laserkammer  
Modulare Konstruktion für leichten Einbau der Zubehörteilen  
Seitliche und vordere Klappe für einfache Zufuhr des Materials  
Kann als selbstständige Maschine in Produktionsprozess eingebaut werden

### **Standard Zubehör**

Dual Laser Plattform für Montage von 2 Laserröhren, 25 – 150 Watt luftgekühlter CO<sub>2</sub>-Laser mit Quick Change Cartridge™-Technologie  
Schnell auswechselbare Fokus Linse  
Air Assist für die Verhinderung der Flammenbildung  
Professional Treiber mit vielen Einstellungsmöglichkeiten für alle Materialien,  
Geeignet für die meisten Grafikprogrammen,  
Werkzeuge

### **Optionales Zubehör**

Luftfiltersystem  
Rundgravur-Vorrichtung  
Schneidetisch  
Fokuslinsen zum Laserschneiden und Lasergravieren  
Luftzublasung mit einstellbarem Winkel  
Dual Head, zweiter Laserkopf  
SuperSpeed  
Durchreiche-Option (Klasse 4 Modul)  
Eingebauter PC

Bearbeitungsfläche	1219 x 610 mm
Maschinenabmessung	1753 x 1105 x 1161 mm (B x H x T)
Laserleistung	25 – 150 Watt
Gewicht	215 kg
Garantie	13 Monate auf das Gerät 25 Monate auf die Laserröhre