

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

**PROFESSIONAL SERIES**



## PLS 4.75, Gravierfeld 610 x 457 mm

### Technische Eigenschaften

PC-Anschluss als Drucker (USB 2.0 Port) für Win XP und Vista  
 Kombinierte Raster- (Gravur) und Vektorenbearbeitung (Schneiden) in einem Arbeitsgang  
 Patentierte 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 optischer Autofocus  
 Red Laser Pointer für die exakte Positionierung der Gegenstände  
 Eigene Entwicklung und Fertigung aller Systembestandteile, inkl. Laser Cartridge  
 Geräumige Laserkammer  
 Modulare Konstruktion für leichten Einbau der Zubehörteilen

### Standard Zubehör

10, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 oder 75 Watt luftgekühlter CO2-Laser mit Quick Change Cartridge™-Technologie  
 Schnell auswechselbare 1.5" oder 2.0" Fokus Linse  
 Professional Treiber mit detaillierten Einstellungsmöglichkeiten für alle Materialien  
 Geeignet für die meisten Grafikprogramme (Corel Draw, Adobe Illustrator, AutoCAD usw.)  
 Reinigungsmaterial und Werkzeuge

### Optionales Zubehör

Schneidetisch (Wabentisch)  
 Air Assist für die Verhinderung der Flammenbildung  
 Luftzublasung mit einstellbarem Winkel  
 Rundgravur-Vorrichtung  
 Dual Head, zweiter Laserkopf  
 Fokus Linsen Kit (1.5", 2.0", 2.5", 4.0")  
 HPDFO Linse für Markierungen in Stahl und Chromstahl  
 Luftfiltersystem

Bearbeitungsfläche	610 x 457 mm
maximale Werkstück Grösse	737 x 584 x 229 mm (B x H x T)
Maschinenabmessung	914 x 991x 927 mm (B x H x T)
Laserleistung	10, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 75 Watt
Gewicht	122 kg
Garantie	13 Monate auf das Gerät 25 Monate auf die Laserröhre