



## Technische Daten:

max. Gravierbereich: 305mm x 305mm  
 max. Werkstückgröße: 445mm x unendlich  
 max. Werkstückhöhe: 20mm (Tisch)  
 80mm (Schraubstock)  
 Fräsergröße: 4,365mm  
 optional: Spannzangenspindel  
 Fräser-Drehzahl: 0-17.000 U/min  
 Leistung Fräsmotor: 105 Watt  
 Schrittauflösung: 0,005mm  
 Verfahrensgeschwindigkeit: max. 200mm/sek.  
 Schnittstelle: Ethernet oder Seriell RS232  
 Elektrischer Anschluss: 230V~, 5A  
 Geräte-Abmessungen: 546mm x 610mm x 279mm  
 Gewicht: 35Kg  
 Ansteuerung/Elektronik: Vision High-Speed-  
 Controller Serie 3



**Gravurfeld :**  
305 mm x 305 mm

**Automatische  
Materialhöhenenerkennung**

**Software:**  
Vision Pro LT

## Phoenix 1212

Bearbeitungsbereich: 305mm x 305mm

Die Phoenix 1212 eignet sich hervorragend für die Beschriftung von Kunststoffen, Aluminium, Messing, Holz, u.v.m. Die 4,36-Gravierspindel kann viele verschiedene Werkzeuge aufnehmen - z.B. Gravierfräser (Stichel), Ritzdiamanten, Burnisher, Zylinderfräser... Optional steht auch eine Spannzangen-Spindel zur Verfügung. Der Gravurtisch kann entfernt werden und durch einen Schraubstock ausgetauscht werden. So können Werkstücke mit einer Höhe von bis zu 80mm gespannt werden. Die automatische Materialhöhenenerkennung (Proximity-Switch) macht das manuelle Anfahren der Materialoberfläche überflüssig. Nicht zuletzt dadurch ist das Gerät äußerst benutzerfreundlich. Die Phoenix 1212 ist wie alle Vision-Maschinen ein absolutes Profigerät, dass für den Dauereinsatz entwickelt wurde. Für die Phoenix 1212 steht auch die Doppelkopf-Option zur Verfügung (2 komplette ZAchsen für doppelte Produktivität).