Holzmann CL6090_230V CNC Laser Gravier-Schneider [H-CL6090_230V]



Statt: ~~€ 3.499,-~~

€ 2.869,-

inkl. MwSt.

- 18 %

HOLZMANN CNC Laser Gravier-Schneider CL6090 – Präzise & Vielseitig

Der HOLZMANN CL6090 ist ein leistungsstarker CO_2-Laser zum Gravieren und Schneiden nicht-metallischer Materialien wie Holz, Leder, Acryl, Glas und Kunststoff. Mit einer Arbeitsfläche von 600 x 900 mm und einer Laserleistung von bis zu 80 Watt bietet die Maschine hohe Präzision, saubere Schnittergebnisse und gestochen scharfe Gravuren. Dank der kompatiblen Software (z. B. RDWorks) kannst du dein Design am Rechner erstellen, mit der Maschine verbinden und präzise schneiden oder gravieren. Ideal für Werbetechnik, Modellbau, Handwerk und Industrie.

Highlights

- CO_2-Laser
- RECI® W2-Lasermodul
- 80 W
- Laserröhre 1250 mm / Ø 80 mm
- Wellenlänge: 10600 nm
- Linse: Ø 18 mm; F50.8
- Leistung Luftkompressor: 5 W
- Leistung Ventilator: 38 W
- Verfahrweg Z-Richtung: 200 mm
- Bearbeitungsbereich: 900 x 600 mm
- max. Graviergeschwindigkeit: 500 mm/s
- max. Schnittgeschwindigkeit: 200 mm/s
- Schnittdicke: 0 – 15 mm
- Genauigkeiten:
- Positioniergenauigkeit: < 0,01 mm
- min. Zeichengröße / Buchstabengröße: 2x2 / 1x1 mm
- Auflösung: 0,0125 mm
- inkl. großem Wasserkühler: 1400 W Kühlleistung / 48 W Pumpenleistung / 650 W Kompressorleistung, Tankkapazität 6 L
- Betriebssoftware RDWorks (Selbstinstallation)
- Controller Ruida RDC5121

Technische Daten

Motordaten	
Spannung:	230 V / 50(60) Hz

Allgemeine Abmessungen	
Absauganschluss:	Ø150 mm
Aufstellmaß:	1440 x 1050 x 990 mm

Gewicht	
Bruttogewicht:	185 kg
Nettogewicht:	140 kg

Versandmaße	
Verpackungsbreite:	1130 mm
Verpackungslänge:	1520 mm
Verpackungshöhe:	850 mm

Allgemeine Daten	
EAN Code:	9120132141295

weitere Produktbilder:











