



**H. WINTER** HOLZTECHNIK  
Leipzig

## **LASERMAX 3021**

**WINTER Lasergravur und Laserschneid Maschine**



**HENRIK WINTER HOLZTECHNIK GmbH**

Druckereistr. 8

D-04159 Leipzig-Stahmeln

E - Mail: [info@winter-holztechnik.de](mailto:info@winter-holztechnik.de)

Tel.: +49 (0) 341 / 461 90 21

Fax: +49 (0) 341 / 461 83 58

Skype: winterholztechnik

[www.winter-holztechnik.de](http://www.winter-holztechnik.de)

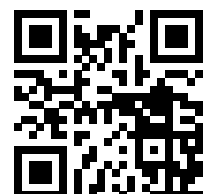
**Der Lasermax Mini 3021 ist flexibel einsetzbar.**

Der stabile Maschinenständer und die hochwertigen Führungskomponenten sorgen für hohe Arbeitsgenauigkeit mit gleichbleibender Qualität. Mit bis zu 0-60.000 mm/min Graviergeschwindigkeit werden mit präziser Lasertechnik saubere und exakte Lasergravuren hergestellt.



Der Lasermax Mini 3021 ist ideal geeignet für Lasermarkierung und Lasergravur verschiedenster Materialien, z. B. Acrylglas, Glas, Keramik, Porzellan, Kunst- u. Schaumstoffe, Holz- u. Holzwerkstoffe, Papier, Pappe, Textilien, Metalle, u.v.m. Das Gerät ermöglicht darüber hinaus saubere Schnitte bis zu 3 mm Materialstärke in vielen nichtmetallischen Materialien, wie z. B. Acrylglas, Furnier, Vollholz u. Holzwerkstoffe, Papier, Pappe, diverse Kunst- u. Schaumstoffe, Textilien, usw.

**Video:**



**TECHNISCHE DATEN**

Arbeitsbereich X, Y	300 x 210 mm
Arbeitstisch mit elektrischer Höhenverstellung	
Co2 Laser Leistung	40 W
Gravurgeschwindigkeit	0-36.000 mm/min
Schneidgeschwindigkeit	0-30.000 mm/min
Wiederholgenauigkeit / Auflösung	+/-0,05 mm / 1000 dpi
min. Schriftgröße	3 mm
Linearführungen in X-Achse und Y-Achse	
Antrieb X, Y mit hochpräzisem Zahnriemenantrieb über Schrittmotoren	
Betriebssystem Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10	
Steuerung über LCD Display	
Software Lasercut	
USB Schnittstelle mit 128 MB Arbeitsspeicher	
Wasserkühlung für stabilen Betrieb des Lasersystems und langer Lebensdauer der Laserröhre	
frei definierbarer Nullpunkt auf der Arbeitsfläche für flexibles Arbeiten und einfache Positionierung	
Leistungsaufnahme max.	1000 W
kompatible Formate	BMP, HPGL (PLT), DXF, G-CODE, DST, AI (Autocad, CorelDraw)
Elektrischer Anschluß	230 V, 50 Hz
Garantie auf Laser	1 Jahr
Lebensdauer Laserröhre ca.	10.000 Std.
Schneidtiefe abhängig vom Material (Acryl 6 mm, Holz 4 mm, MDF 2 mm) geeignet für Holz, Keramik, Glas und Plastik	
Abmessungen	L=800, B=560, H=445 mm
Gewicht	40 kg



**HENRIK WINTER HOLZTECHNIK GmbH**  
Druckereistr. 8  
D-04159 Leipzig-Stahmeln  
E - Mail: [info@winter-holztechnik.de](mailto:info@winter-holztechnik.de)  
Tel.: +49 (0) 341 / 461 90 21  
Fax: +49 (0) 341 / 461 83 58  
Skype: winterholztechnik  
[www.winter-holztechnik.de](http://www.winter-holztechnik.de)