



Spezifikationen

Lasersysteme

	P2 Klasse 1 Laser	P2 Klasse 4 Laser <i>Verkauf nur an Unternehmern nach BGB §14</i>
Laser-Nennleistung	55 W	55 W
Laser Art	CO ₂ -Glaslaserröhre	CO ₂ -Glaslaserröhre
Lebensdauer	6000~8000 h	6000~8000 h

Verarbeitung von Materialien

	P2 Klasse 1 Laser	P2 Klasse 4 Laser Verkauf nur an Unternehmern nach BGB §14
Max. Schnitttiefe	Material abhängig, bspw. 18mm Vollholz in einem Durchgang	Material abhängig, bspw. 18mm Vollholz in einem Durchgang
Max. Gravur Geschwindigkeit	600mm/s	600mm/s
Gravur Genauigkeit	0,01mm	0,01mm
Schutzvorrichtung	Klasse I (FDA-zertifiziert)	Klasse IV (FDA-zertifiziert)
Laserpunkt	0,15 × 0,2 mm	0,15 × 0,2 mm

Arbeitsbereich

	P2 Klasse 1 Laser	P2 Klasse 4 Laser Verkauf nur an Unternehmern nach BGB §14
Arbeitsfläche Laser	600mm x 308 mm (23,6 " × 12,1 ")	600 x 308mm (23,6 " × 12,1 ")
Max. Höhe des Werkstücks (Ohne Erhöhung)	Ohne Tablett: 71 mm (2,7 Zoll) Mit Tablett: 64 mm (2,5 Zoll)	Ohne Tablett: 71 mm (2,7 Zoll) Mit Tablett: 64 mm (2,5 Zoll)
Max. Höhe des Werkstücks (Mit Erhöhung*)	–	215 mm (8,5 Zoll)
Max. Rotationsgravurdurchmesser*	3–50 mm	Ohne Erhöhung: 3–50 mm Mit Erhöhung: 0–180 mm
Breite für automatischen Durchlass	–	Max. 500mm / Min. 65mm
Höhe für automatischen Durchlass	–	Max. 14mm

Rotationserweiterung mit Tablett	Rolle: 3–42mm	Rolle: 3–42mm
Rotationserweiterung ohne Tablett	Rolle: 3–50mm	Rolle: 3–50mm
Rotationserweiterung mit Erhöhung	–	Rolle: 3–180mm Spannfutter (Nur RA2 PRO): 0–100mm

Eingebautes Zubehör

	P2 Klasse 1 Laser	P2 Klasse 4 Laser Verkauf nur an Unternehmern nach BGB §14
Kühlsystem	Geschlossenes internes Flüssigkeitskühlsystem mit geschlossenem Kreislauf	Geschlossenes internes Flüssigkeitskühlsystem mit geschlossenem Kreislauf
Wasser-Kühlsystem Kapazität	1,4L (0.37gal)	1,4L (0.37gal)
Air Assist (einstellbar)	15-150 Kpa	15-150 Kpa
Abluftventilator	145 CFM	145 CFM

Verbindung und Software

	P2 Klasse 1 Laser	P2 Klasse 4 Laser Verkauf nur an Unternehmern nach BGB §14
Schnittstellen	Wi-Fi, USB, Ethernet	Wi-Fi, USB, Ethernet
Betriebssystem	Windows / macOS / iPadOS	Windows / macOS / iPadOS
Steuerungssoftware	xTool Creative Space / LightBurn	xTool Creative Space / LightBurn
Unterstützte Dateiformate	SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP	SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP

Maße und Gewicht

	P2 Klasse 1 Laser	P2 Klasse 4 Laser Verkauf nur an Unternehmern nach BGB §14
Produktmaße (L x B x H)	1000 x 639 x 268 mm (39,4 x 25,1 x 10,6 Zoll)	1000 x 639 x 268 mm (39,4 x 25,1 x 10,6 Zoll)
Produktgewicht	45 kg	45 kg

* Verkauf nur an Gewerbetreibende