

xTool P2S

Desktop-CO2-Laser Cutter

Wir, 3Ddimensionals, sind seit 2025 Händler für xTool Laser Schneider und freuen uns ihre Geräte in unserem Produktportfolio zu führen. Das heißt Sie können bei uns auf professionelle Beratung, aber auch auf hochwertigen Service setzen.



Besonderheiten

Der xTool P2S ist ein leistungsstarker Standalone Laser mit 55W, der für schnelle und präzise Schneid- und Gravurarbeiten entwickelt wurde. Dank seiner hohen Leistung verarbeitet er eine breite Materialpalette wie Holz, Acryl, Leder oder Stoff zuverlässig und sauber. Die hohe Arbeitsgeschwindigkeit in Kombination mit der robusten Bauweise sorgt für effiziente Ergebnisse im täglichen Einsatz. Durch die eigenständige Steuerung ohne dauerhaft angeschlossenen PC eignet sich der P2S sowohl für kreative Projekte als auch für professionelle Anwendungen, bei denen Produktivität und Präzision im Mittelpunkt stehen.

Vorteile

- Starker 55W Laser
- Große Arbeitsfläche 660 x 360 mm , kann Werkstücke bis zu 2997 mm Länge verarbeiten
- 600 mm/s Geschwindigkeit
- Verarbeitet Acryl in allen Farben
- Rotationsgravur auf gekrümmten Oberflächen möglich
- Umfassende Sicherheitsfeatures
- CE-zertifizierte Lasersicherheit: Laser Klasse 4 verbaut. (Bundesamt für Strahlenschutz)

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

Sie werden direkt via Web in unseren Showroom geschaltet und erhalten eine Vorführung.

Showroom

Besuchen Sie uns im Showroom Köln oder Göppingen

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

- +49 2234 27 660 11
- angebote@3ddimensionals.de

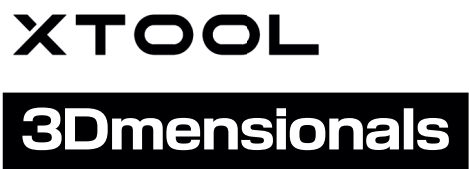


xTool P2S

Der xTool P2S ist als leistungsstarkes Komplettpaket erhältlich, das weit über das reine Gerät hinausgeht. Mit einem 55 W CO2 Laserleistung ermöglicht er präzise Gravuren und saubere Schnitte in Holz, Acryl, Leder, Stoff und vielen weiteren Materialien. Im Bundle erhalten Sie zusätzlich optimal abgestimmtes Zubehör, das den Arbeitsprozess effizienter, komfortabler und vielseitiger macht. Dazu gehören Erweiterungen für größere oder längere Werkstücke, unterstützende Komponenten für saubere Schnittergebnisse sowie Zubehör, das Handling, Sicherheit und Materialführung verbessert. Alle Elemente sind perfekt auf den P2S abgestimmt und sofort einsatzbereit.

So profitieren Sie von einer durchdachten Komplettlösung, mit der Sie ohne zusätzliche Recherche oder Nachrüstung direkt produktiv starten können.

Produktinformationen	Nennleistung	55 W (CO ₂ Glas Laser-Röhre)
	Laser Typ	10 W Dioden-/ 2 W 1064 nm Infrarotlaser
	Produktgröße	1000x639x268 mm
	Produktgewicht	455 Kg
	Max. Geschwindigkeit	600 mm/s
	Bearbeitungsgenauigkeit	0,01 mm
	Z-Achsen-Bewegung	75 mm
	Arbeitsbereich	600x305 mm
	Betriebstemperatur	10-30 °C
	Hinweis	bei Temperaturen unter 10°C Frostschutzmittel
Arbeitsbereich	Bettgröße	680x360 mm
	Arbeitsbereich	600x305 mm
	Max. Werkstückhöhe	mit Tray: 64 mm
		ohne Tray: 71 mm
		mit Erhöhung: 215 mm
AI Kamera	Rotationsgravur Durchmesser	mit Erhöhung 0-180 mm
		ohne Erhöhung 3-50 mm
	Kamera	Panorama-Kamera + Nachbearbeitungskamera
	Pixelanzahl	16 MP x 2
	Sehgenauigkeit	0,3 mm
Zubehör	Bildauflösung	1000 DPI
	Fokusmodus	Autofokus
	Wasserkühlungskapazität	1,4 L
	Luftassistenz	15-200 Kpa
	Abluftventilator	145 CFM
Software	Betriebssystem	Windows, macOS, iPadOS
	Software	xTool Creative Space, LightBurn
	Dateitypen	SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP
	Verbindung	Wi-Fi, USB, Ethernet



Seit 2025 Händler für xTool Geräte