

xTool S1

Ultrapräziser All-in-One Lasergravierer für Anfänger und Experten



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 S1 ist ein kompakter, je nach gewählter Ausstattung, ein geschlossener 20 oder 40 W-Diodenlaserschneider, der besonders durch seine sichere, geschützte Arbeitsumgebung und hohe Bearbeitungsqualität überzeugt. Dank des abgeschlossenen Gehäuses arbeitet der S1 sicher im Wohn- oder Arbeitsraum, macht komfortables Schneiden und Gravieren von Holz, Acryl, Leder und vielen anderen Materialien möglich und eignet sich sowohl für Einsteiger als auch für ambitionierte Projekte. Seine stabile Mechanik und die durchdachte Ausstattung sorgen für präzise Ergebnisse und einen breiten Einsatzbereich.

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

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

Vorteile

- All-in-One Lasergravierer
- Grosser Arbeitsbereich 498 x 318 mm
- Vormontiert
- Pin-point™ Positioning
- Ein-Klick-Autofokus
- Laserschutzklasse 1
- 360° Flammendetektion
- Augenschutz durch geschlossenem Gehäuse
- Keine schädlichen Gase
- Lasersicherheitschloss
- Deckelsensor mit Auto-Stop-Funktion
- Bewegungssensor mit Auto-Stop-Funktion
- Laser je nach Anwendungsbereich wählbar
- Not-Aus-Schalter

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 S1 Laser Cutter /-Gravierer Rotary Bundle

Beim xTool S1 können Sie zwischen einer 20 W und einer 40 W Variante wählen, abhängig von Ihren Anforderungen. Die 20 W Version überzeugt mit einem kleineren Laserspot und eignet sich besonders für feine, detailreiche Gravuren sowie das Schneiden mittlerer Materialstärken. Die 40 W Variante bietet deutlich mehr Schneidleistung und Effizienz und schneidet auch dickere Materialien in einem Durchgang. Ergänzend ermöglicht der integrierte Infrarotlaser hochpräzise Gravuren auf Metall und ist ideal für detailreiche Anwendungen wie Schmuck oder Fotogravuren.

Lasergravierer und Gravur- eigenschaften

	xTool S1 40W	xTool S1 20W
Laserleistung	40W	20W
Spotgröße	0,08*0,10 mm	0,08x0,06 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	600 mm/s	600 mm/s
Arbeitsbereich	498x319 mm	498x330 mm
Ausgangsspannung	25V 11A	24V 8A
Verbinungsweg	USB/Wi-Fi	USB/Wi-Fi
Betriebssystem	Android, iOS, Windows 10/11, macOS	Android, iOS, Windows 10/11, macOS
Software	XCS, Lightburn	XCS, Lightburn
Unterstützte Dateien	SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, TIF	SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, TIF
Produktgewicht	20KG	20KG
Produktgröße	765x561x183 mm	765x561x183 mm
Laserklasse	1	1

XTOOL

3Ddimensionals

Seit 2025 Händler für xTool Geräte