

Hochleistungs-Schneiden

Schneidet dicke Materialien in einem einzigen Durchgang



15 mm

schwarzes Acryl

18 mm

Paulownia-Holz

Feinpunkt-Kompressionstechnologie

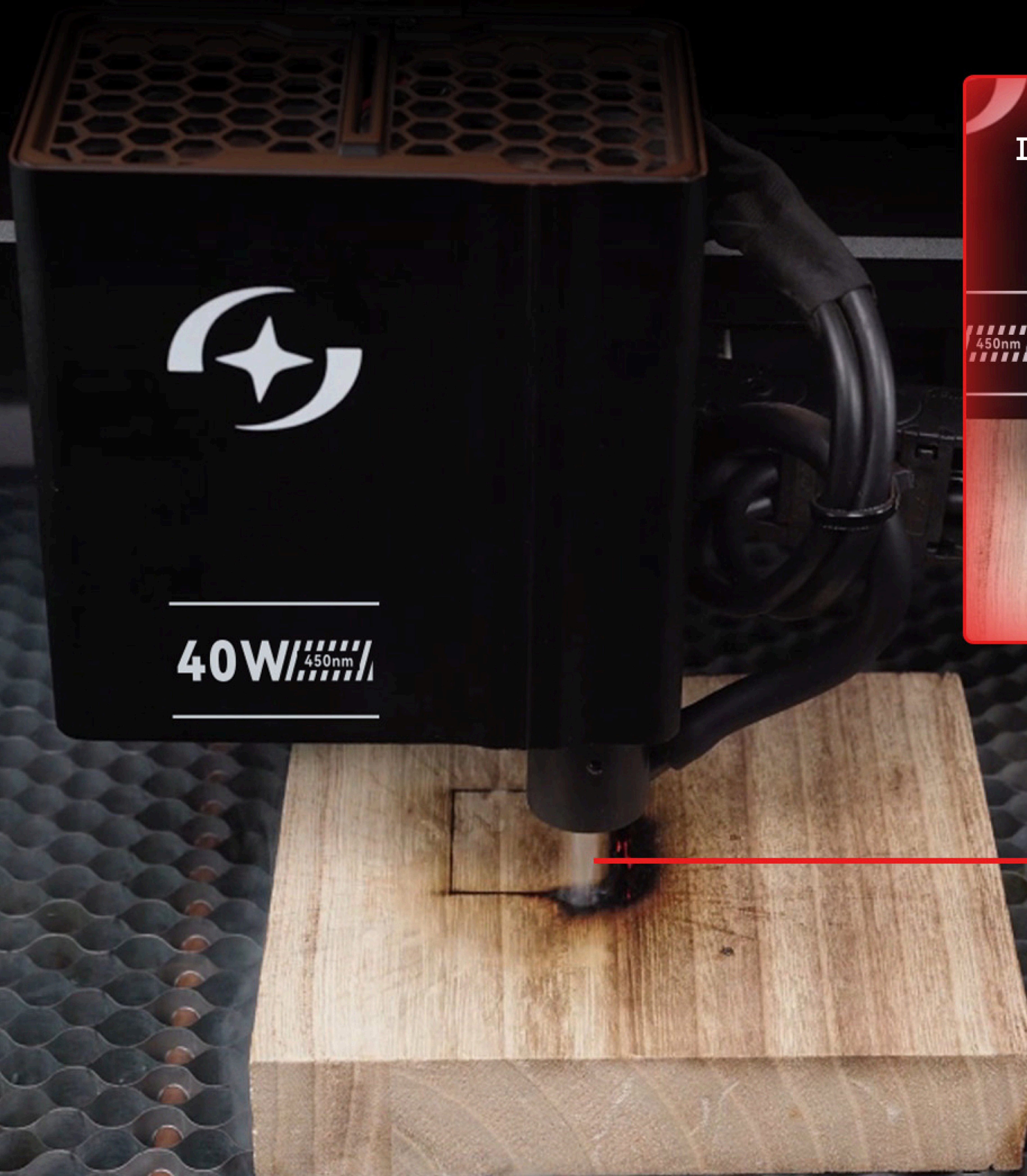
Ultrafeine Punktgröße: $0,08 \times 0,1 \text{ mm}$



Ultrafeine Punktgröße
 $0,08 \times 0,1 \text{ mm}$

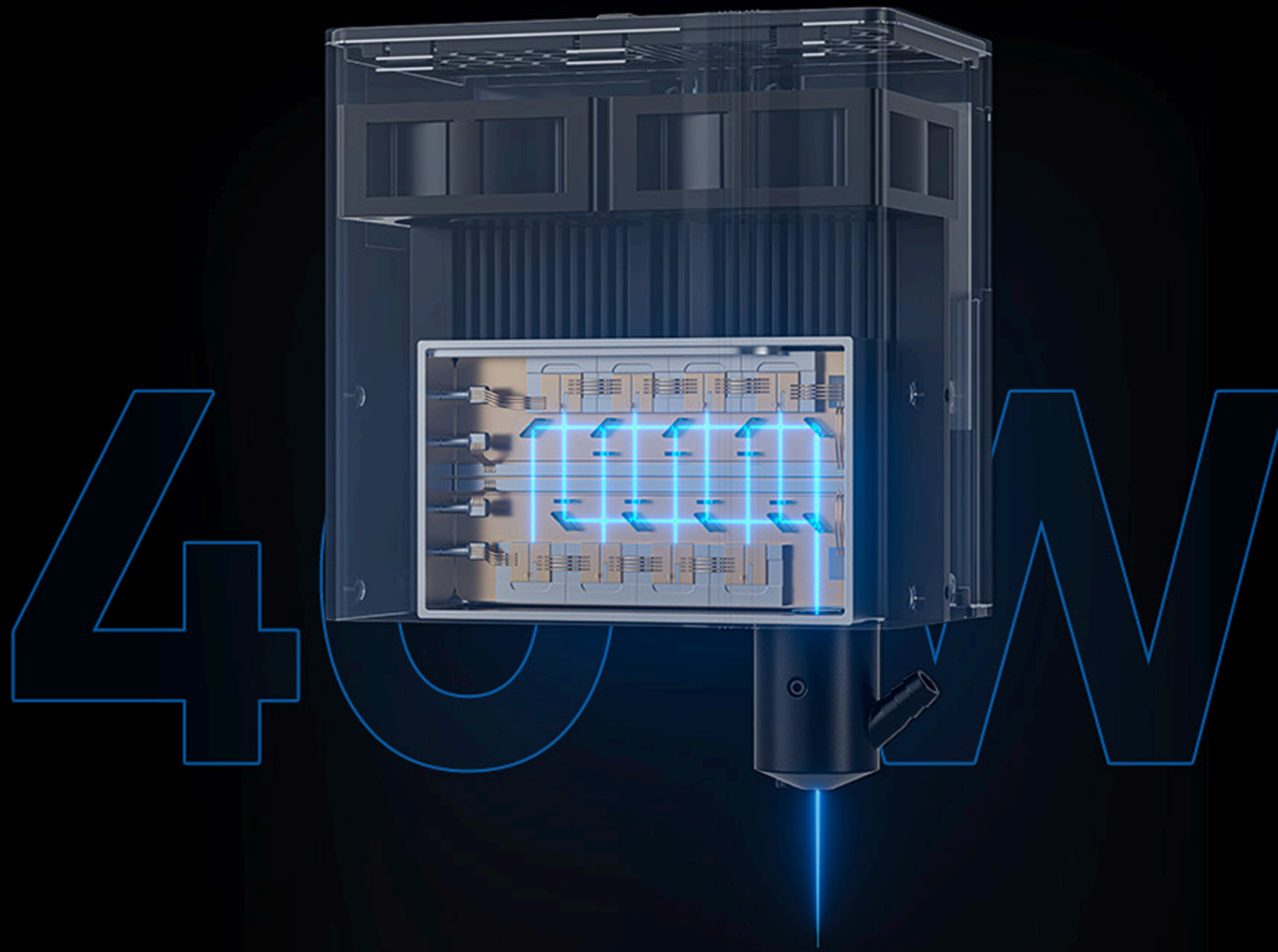
Integrierter Rauchmelder mit aktivem Brandunterdrückungssystem

Automatische Rauchererkennung + sofortige Brandreaktion
Schützen Sie Ihren Arbeitsplatz mit intelligenter Sicherheit

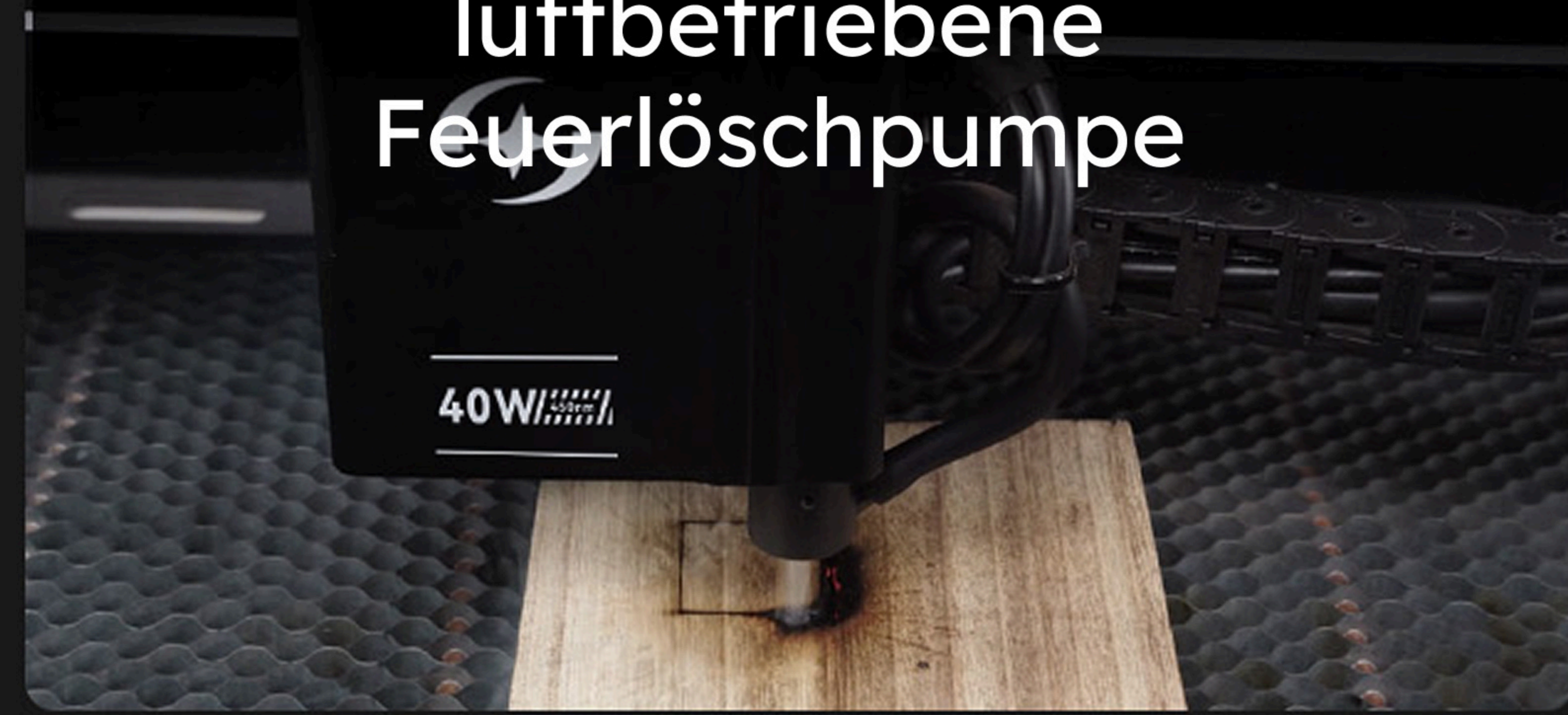


Hochgeschwindigkeits-
Wasserpumpenkopplung

40 W Hochleistung



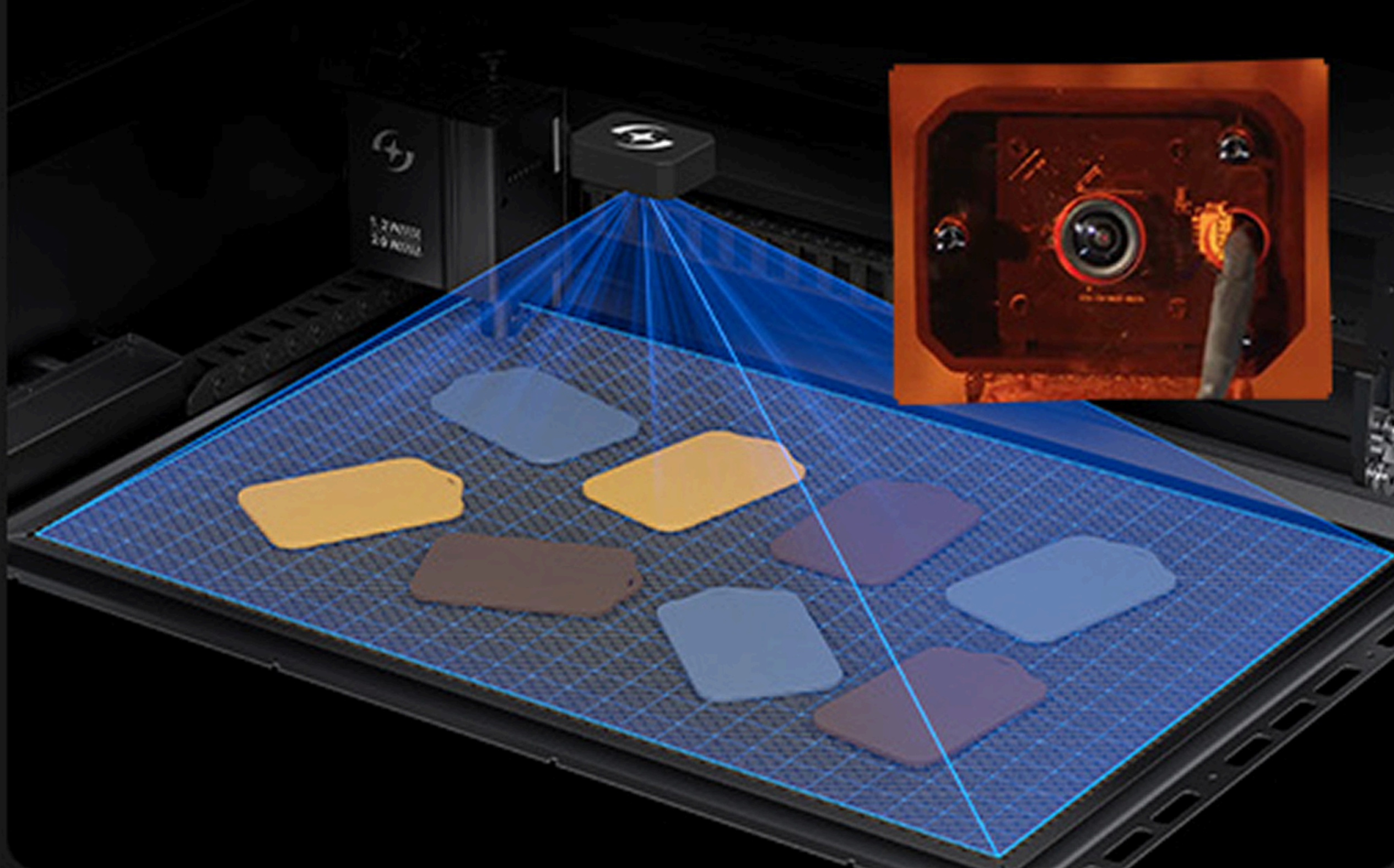
Flammenerkennung & luftbetriebene Feuerlöschpumpe



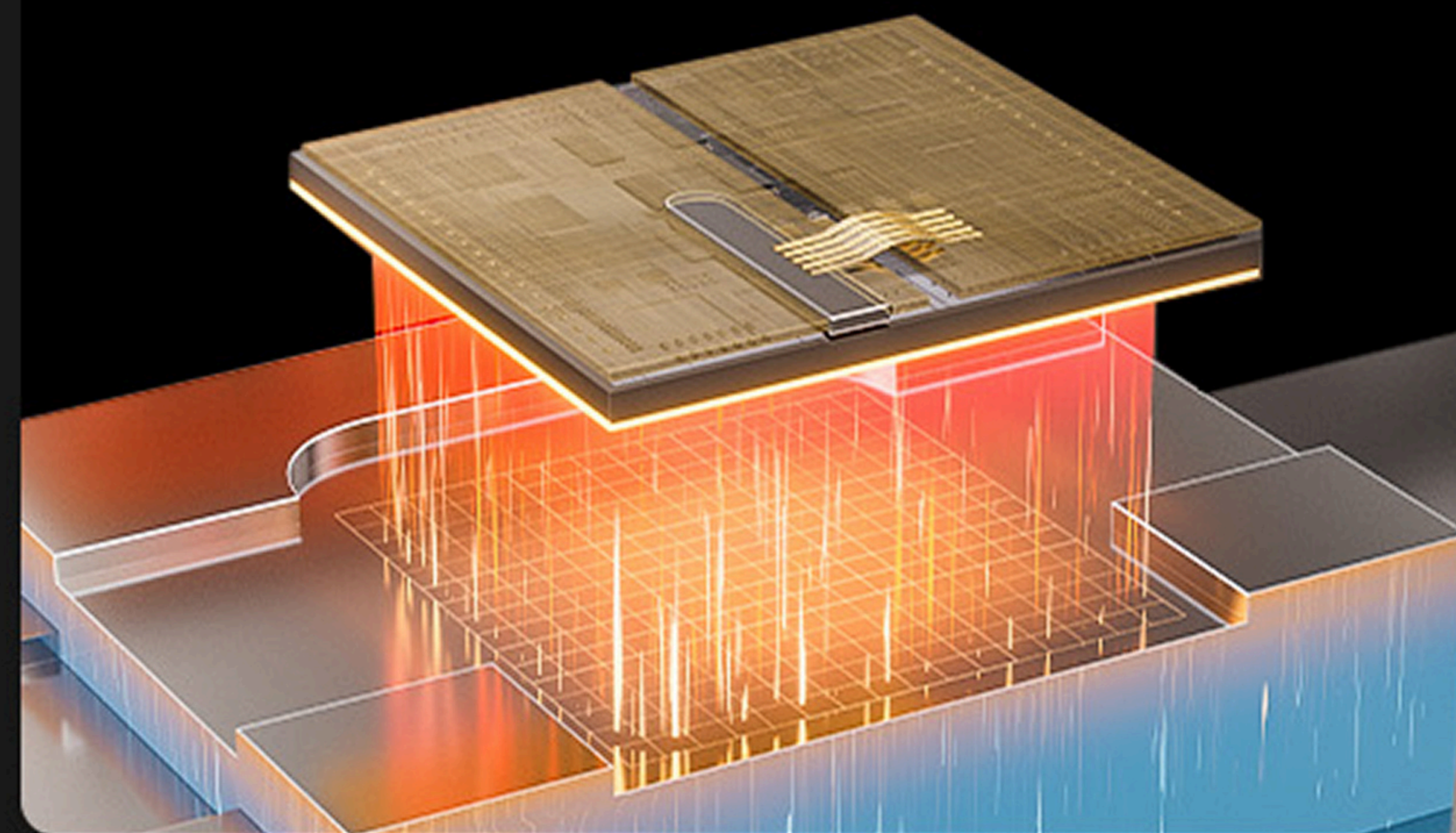
62 × 42 cm
Maximale Materialgröße

50 × 32 cm
Arbeitsbereich

16 MP 4K HD KI-Positionierungskamera



Langanhaltende Laserleistung



Geschlossenes Design
Laser-Sicherheitszertifizierung
Klasse 1



40 W - Schneiden dicker Materialien

Variable spot

☐ 20W ☒ 40W

Power (%)

100%

Speed (mm/min)

5000

Gas Assist ☒

Nahtloses
Umschalten

20 W - feine Gravur

Variable spot

☒ 20W ☐ 40W

Power (%)

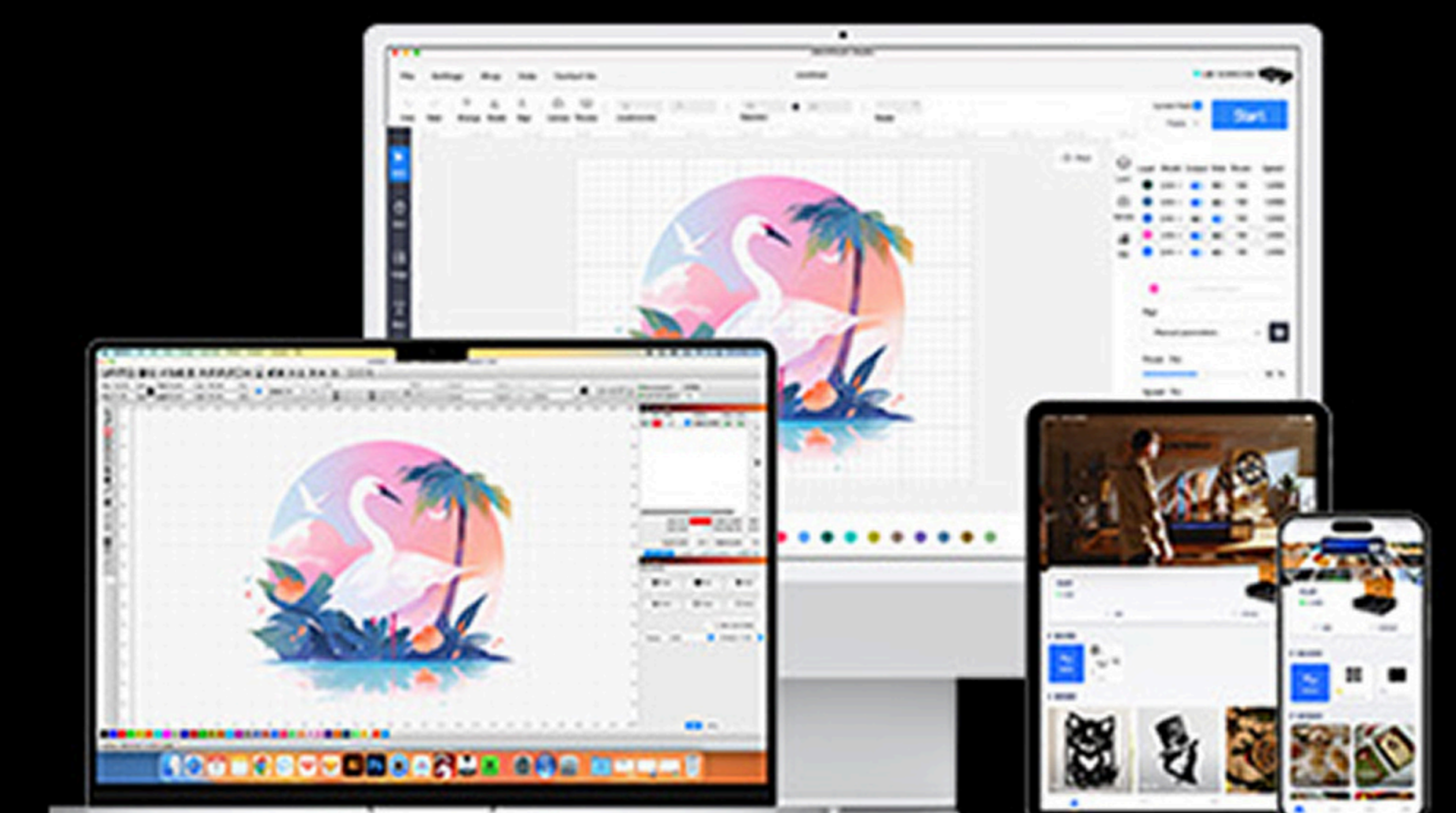
50%

Speed (mm/min)

26000

Gas Assist ☒

Unterstützt
mehrere Geräte



Ein-Klick-Umschaltung zwischen Schneiden und Gravieren

Automatische Leistungsregelung, keine komplexe Einrichtung erforderlich



40 W - Schneiden dicker Materialien ← Nahtloses Umschalten → **20 W** - feine Gravur

Variable spot

20W

40W

Power (%)

100%

Speed (mm/min)

5000



Variable spot

20W

40W

Power (%)

50%

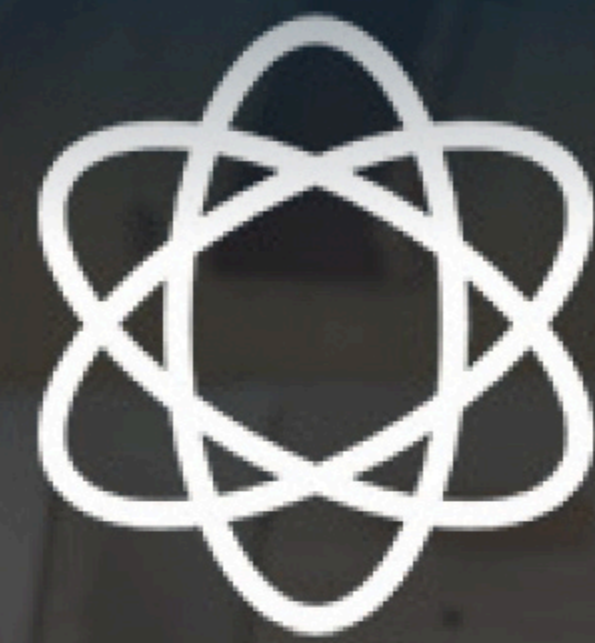
Speed (mm/min)

26000

Für kleine und mittlere Unternehmen



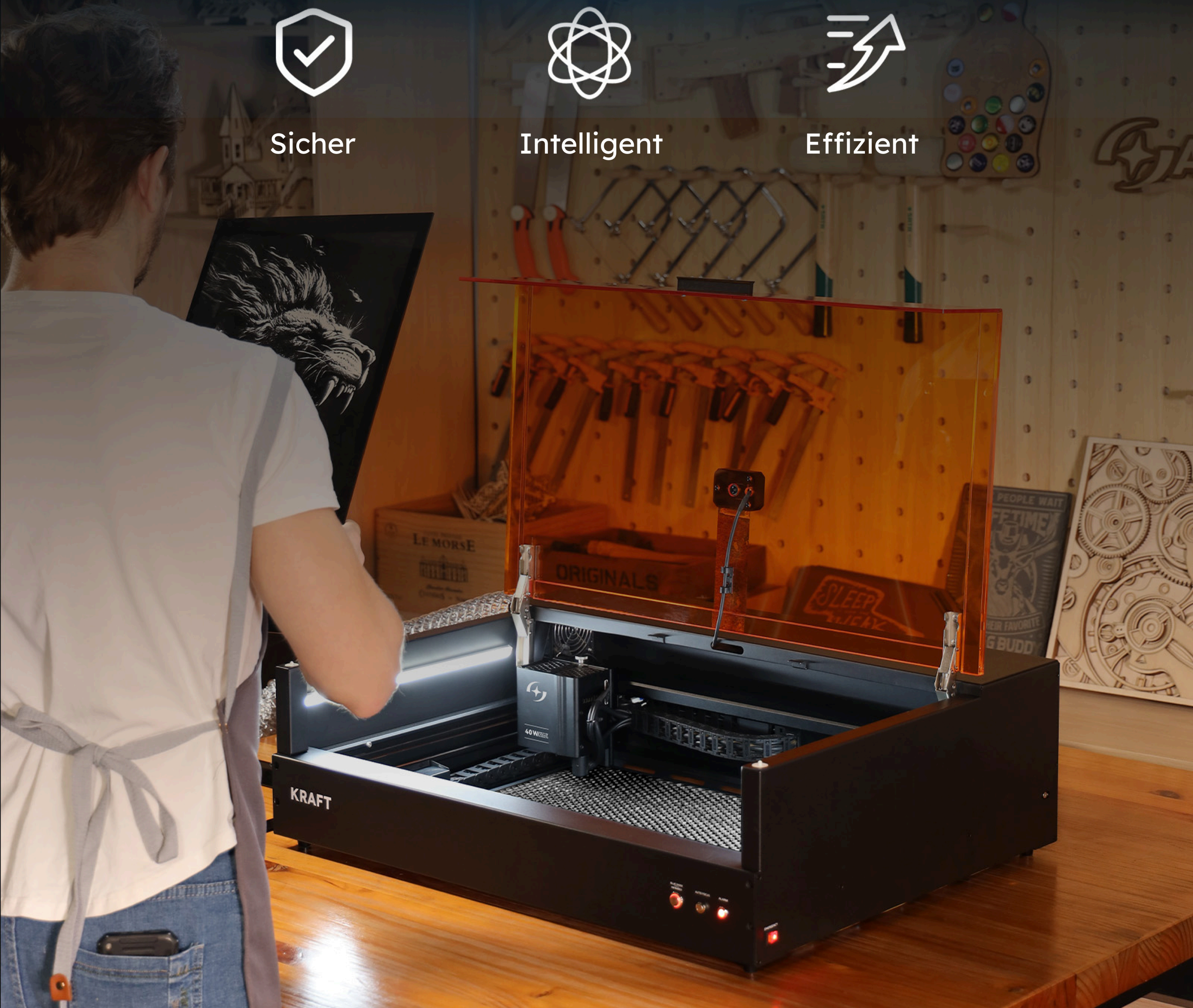
Sicher



Intelligent

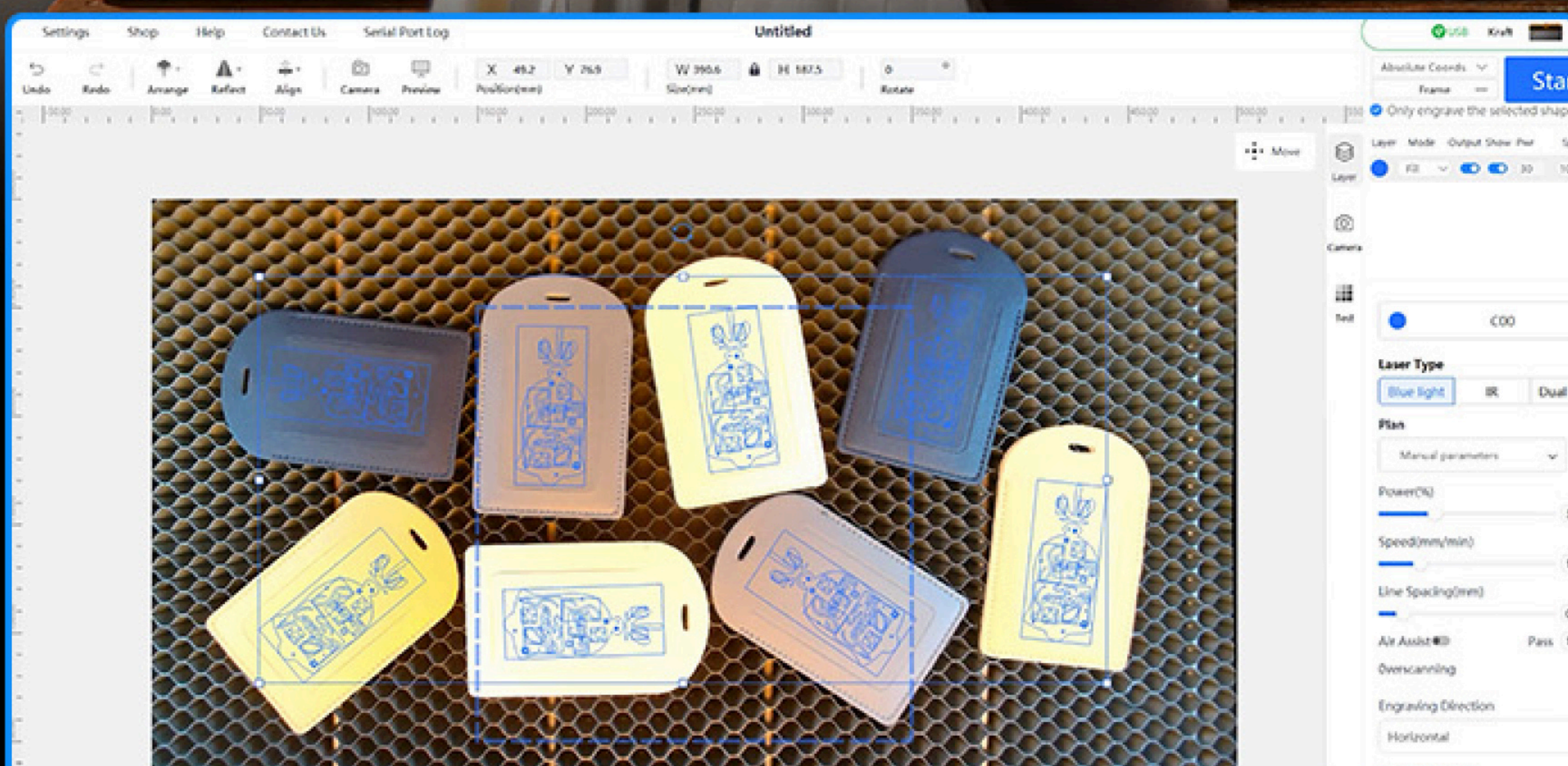
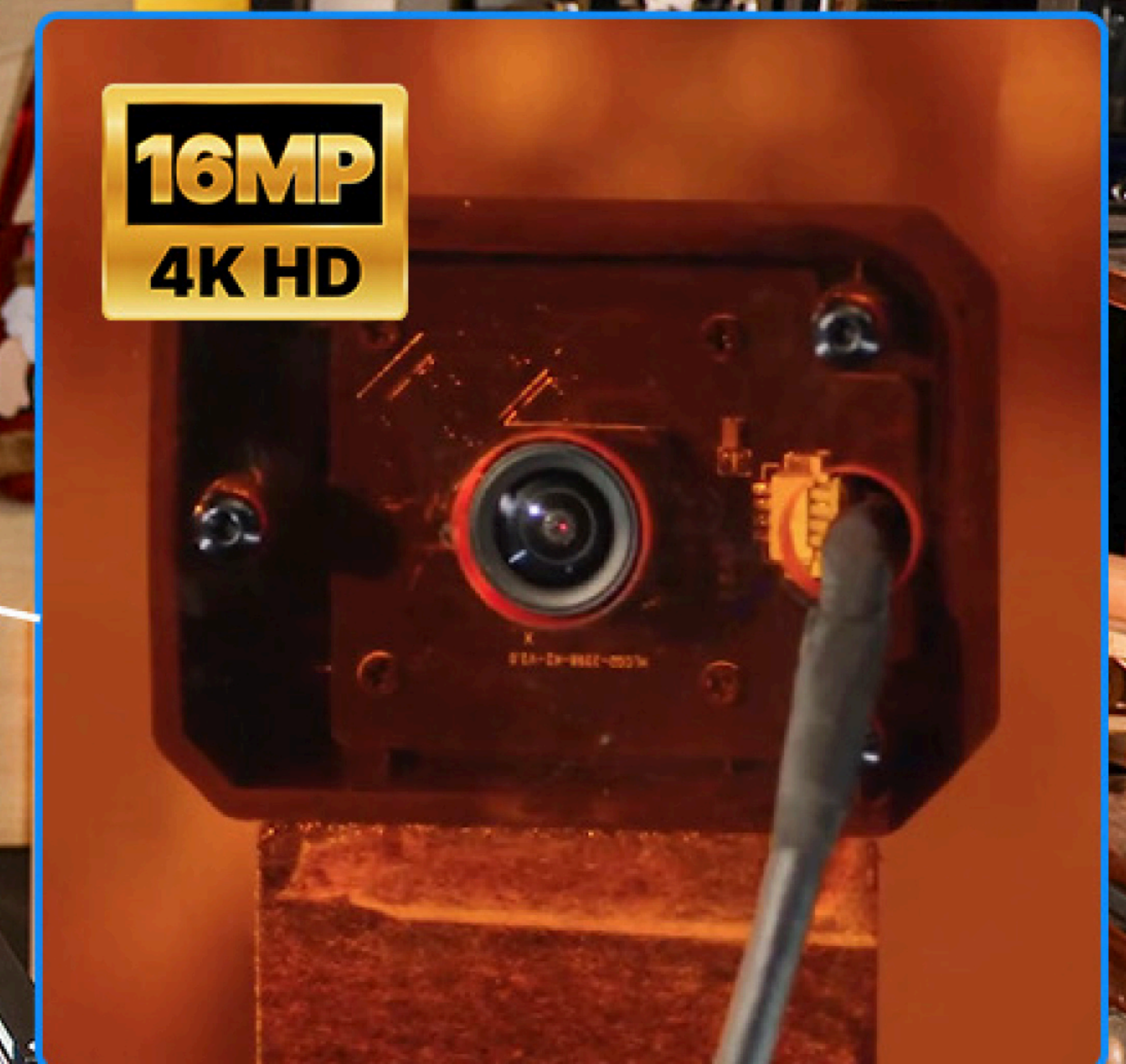


Effizient



Integrierte 16 MP 4K HD Kamera

Deckt den gesamten Arbeitsbereich ab, mit 0,5 mm Genauigkeit innerhalb eines 200 × 200 mm Bereichs



Intelligente Erkennung mit Echtzeitvorschau und Ein-Klick-Layout



Steigert die Serienproduktionseffizienz um das **3**-Fache

Automatischer Fokuslift

Fokus in nur **8 Sekunden**,
abgeschlossen, reduziert die Einrichtungszeit erheblich



Stromausfall? Kein Problem!

Setzt Ihr Projekt nach einem Stromausfall automatisch genau dort fort, wo es unterbrochen wurde.



Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme



Windows



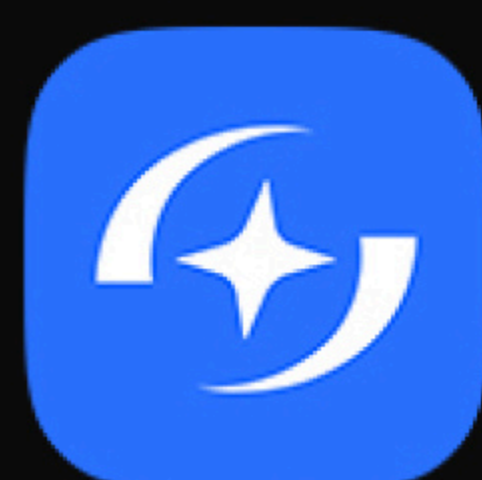
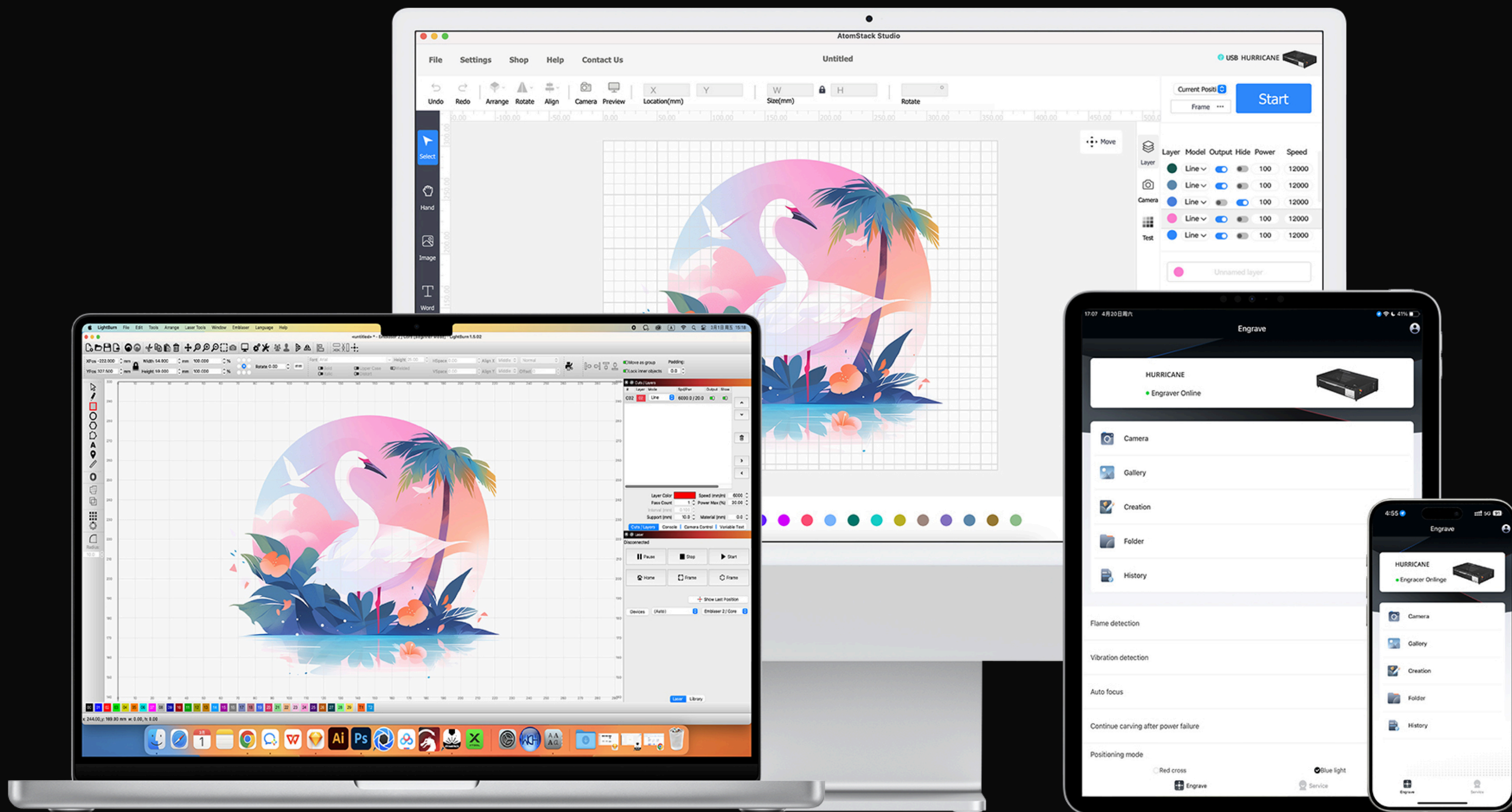
MacOS



Android



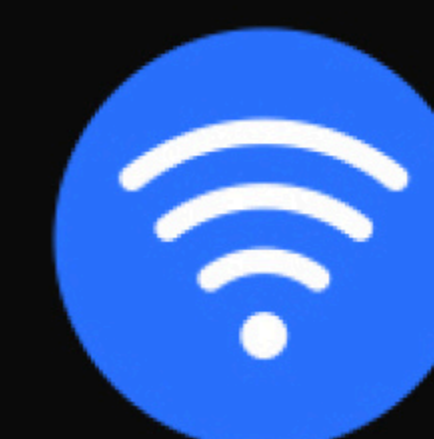
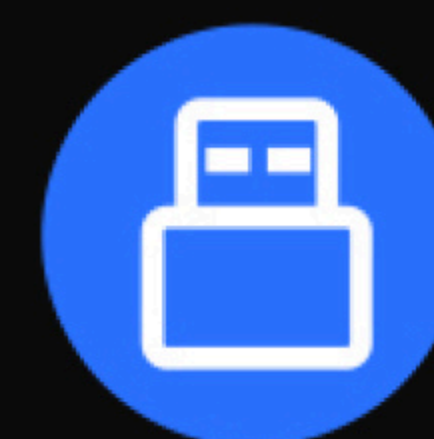
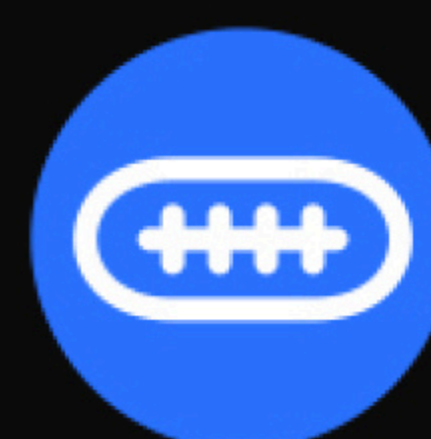
iOS



ATOMSTACK



Lightburn



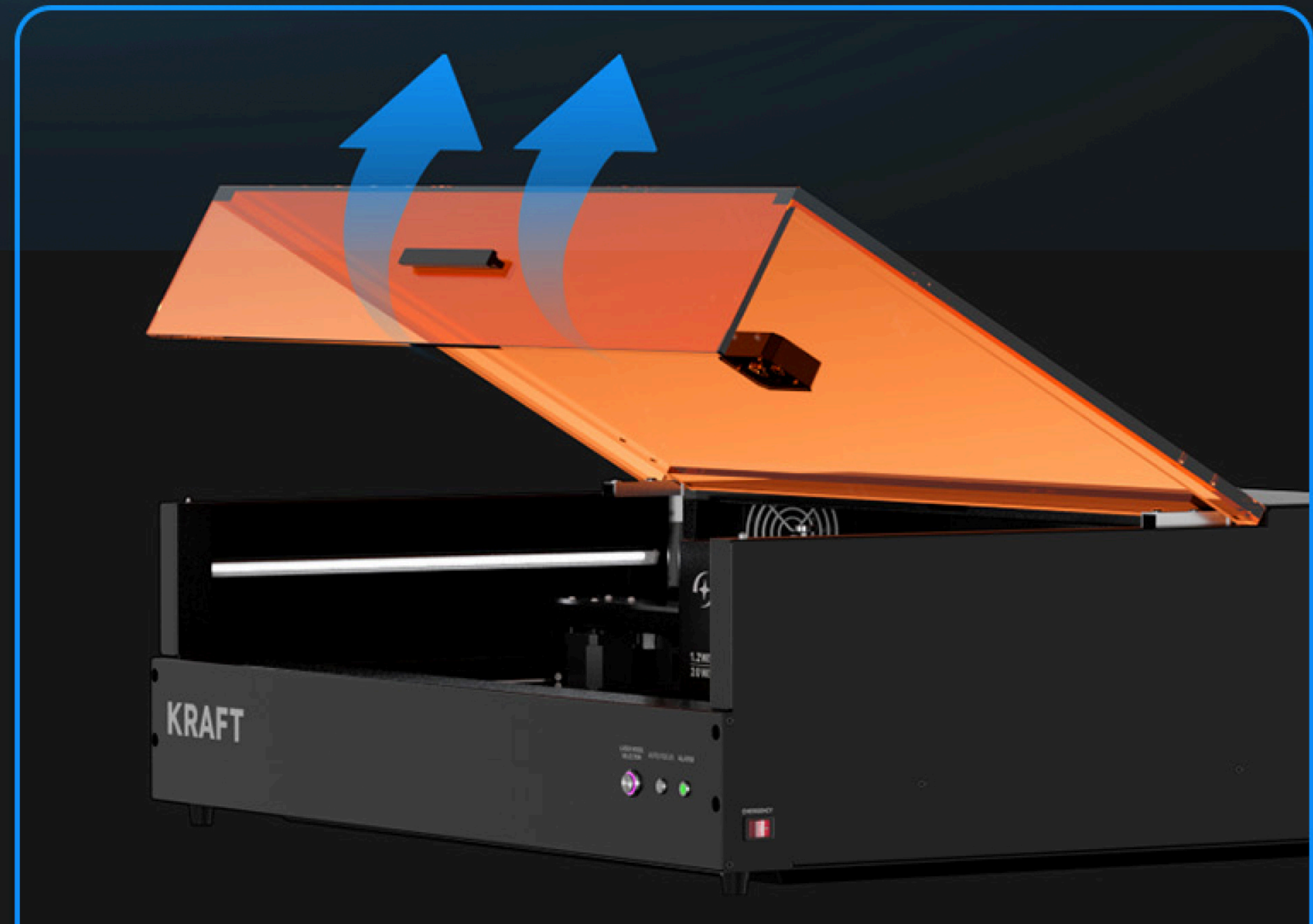
Mehrere Verbindungsmöglichkeiten

Umfassende Sicherheitsfunktionen für maximale Sicherheit



Flammenerkennung

Erkennt Flammen automatisch zum Schutz von Projekt und Arbeitsplatz.



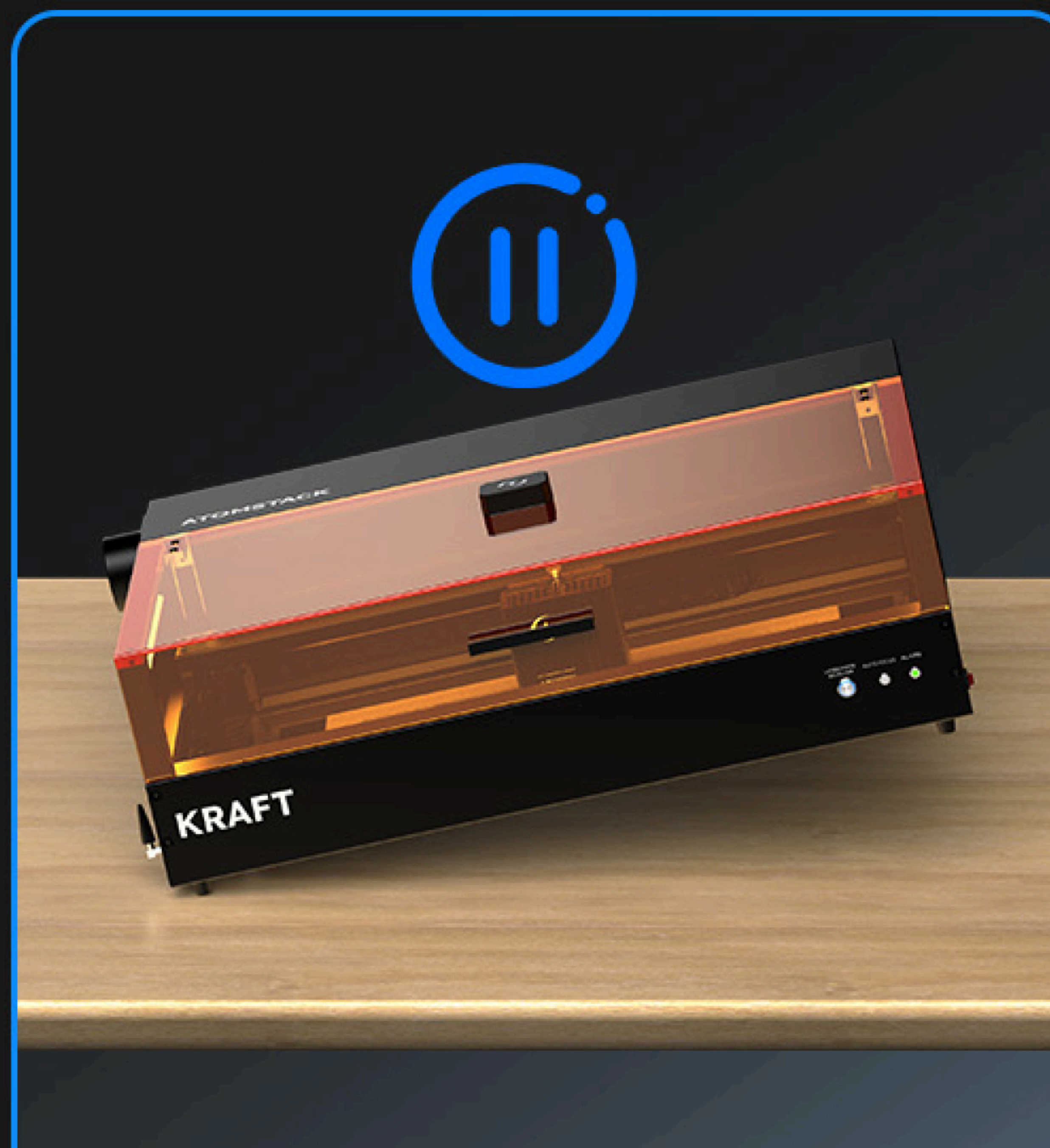
Automatische Laserabschaltung

Stoppt den Betrieb automatisch beim Öffnen des Deckels.



Not-Aus

Stoppt die Maschine sofort bei Betätigung.



Neigungserkennung

Stoppt den Betrieb bei übermäßiger Neigung.

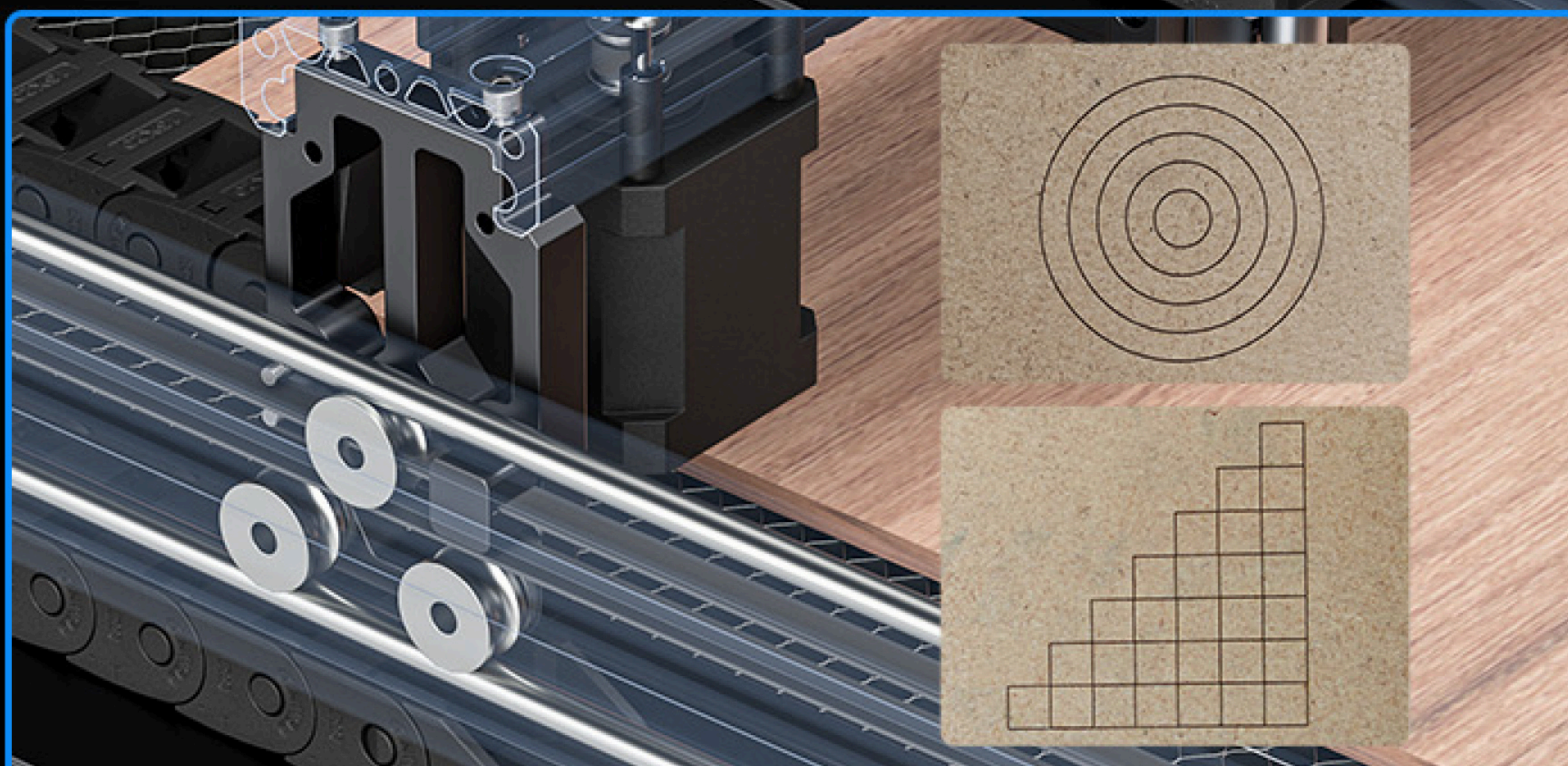


USB-Sicherheitsverriegelung

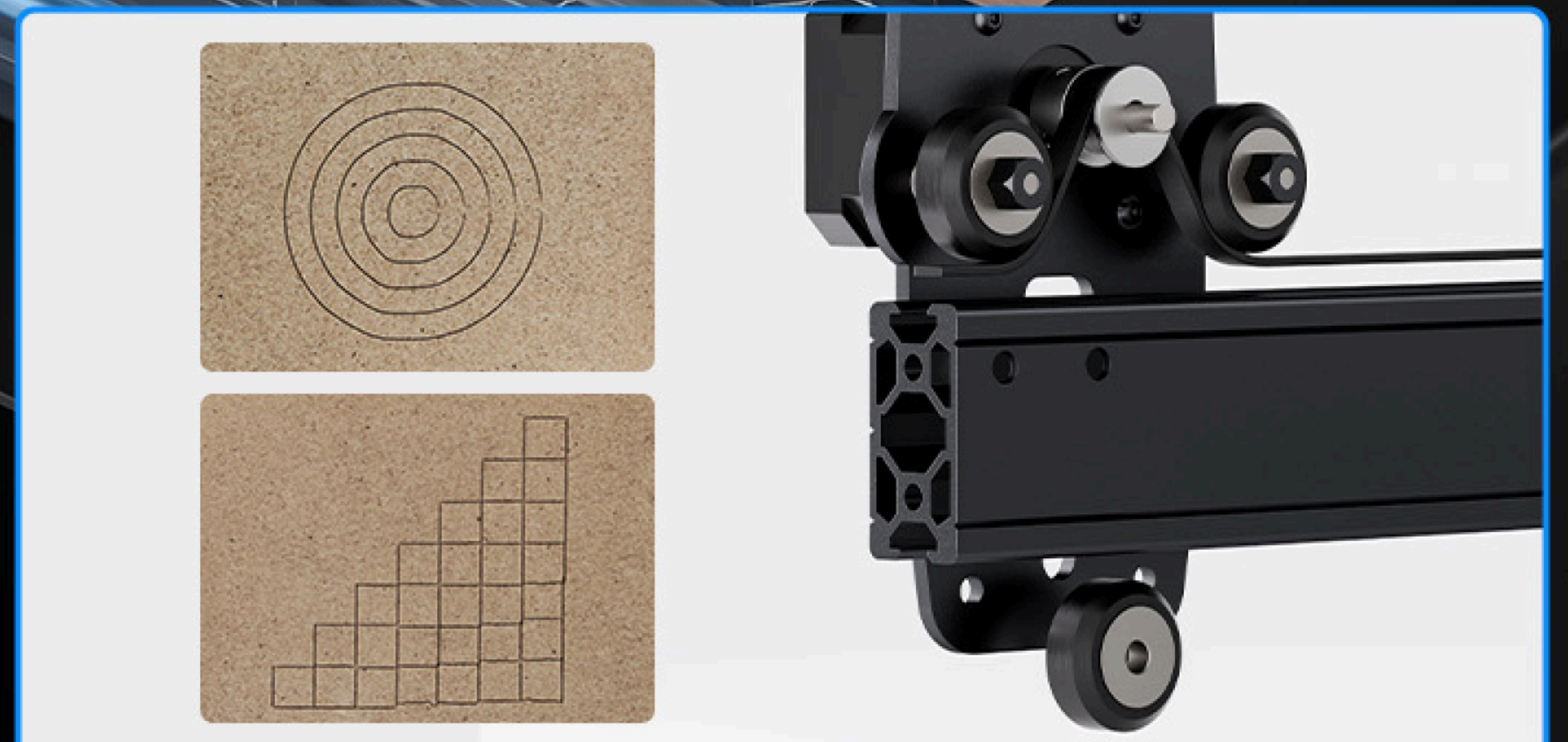
USB-Schlüssel einstecken, um die Maschine zu entsperren

Neues Dual-Achsen-Schienensystem mit niedrigem Schwerpunkt

Stabiler, schneller und leiser Betrieb



✓ Doppelwellenantrieb



✗ POM-Rad Antrieb

Kompatibel mit mehreren Erweiterungen



1 D4 Air Purifier*

2 R7 Pro Conveyor Feeder*

3 R6 Rotary Roller* & R8 Rotary Chuck*

4 Luftpumpe zur Flammenlöschung

5 H4 Riser Base*

*Separat erhältlich

Schneiden und Gravieren einer Vielzahl von Materialien



MDF



Leder



Holz



Stein



Keramik



Karton



Acryl



Kunststoff
(PP, PE)



Jeansstoff



Bambus



Gummi



gebürsteter
Edelstahl



Kork



Kraftpapier



Filzstoff