

Fiberlaser Schneidmaschine LG-1530



Kundennutzen:

Sofort produktiv

Komplettsystem mit deutscher Software und Schneidparameterbibliothek – einschalten und loslegen.

Vielseitig einsetzbar

Schneidet Stahl bis 22 mm, Edelstahl bis 12 mm, Aluminium bis 12 mm, Messing bis 5 mm und das präzise und zuverlässig.

Platz für Großformatbleche

Ausziehbarer Schneidtisch (1500 x 3000 mm) – ideal für Großformattafeln und größere Werkstücke.

Maximale Sicherheit

Umfassender Kollisionsschutz, Sicherheitslichtvorhang und elektrische Fronttür schützen Bediener und Maschine.

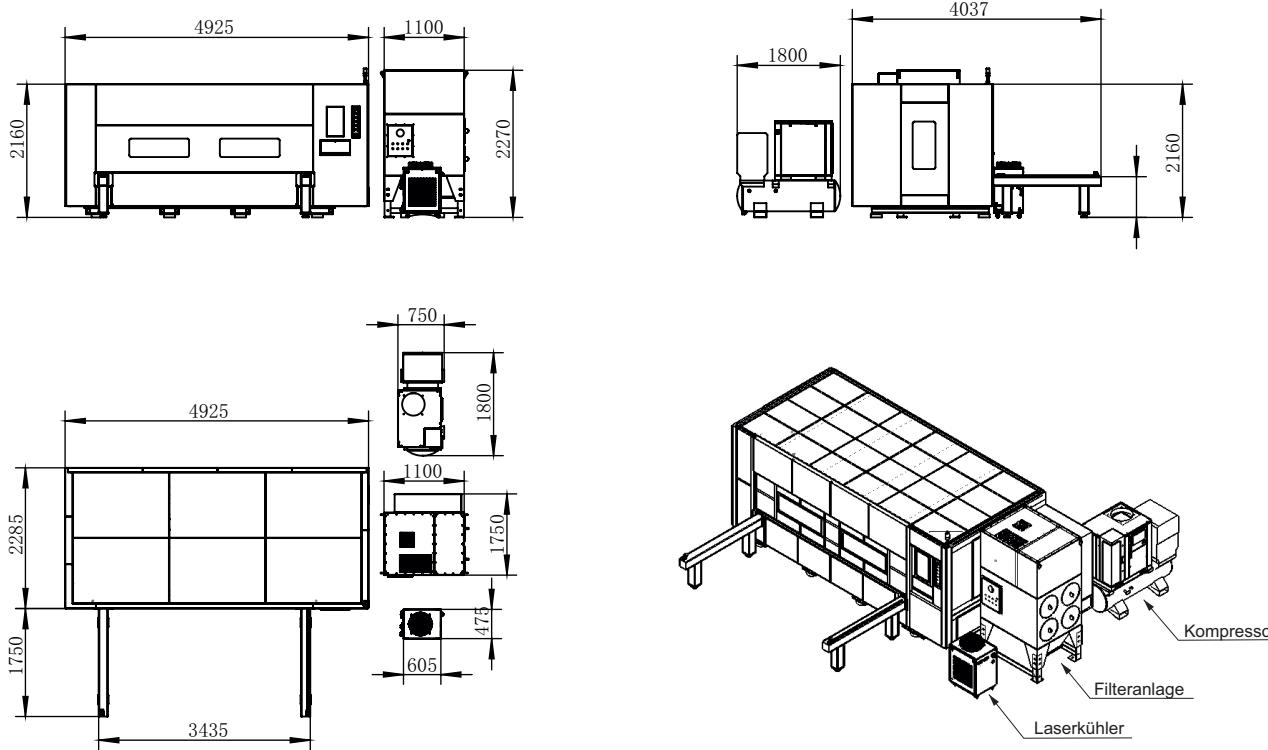
Investitionssicherheit

Robuste Industriequalität zu fairem Preis – auch Leasing und Mietkauf möglich.
Erstklassige Ersatzteilversorgung, Schulung und Service – wir lassen Sie nicht allein.

Technische Daten:

Laserleistung:	3000W (optional: 6000W 12000W)
Schneidbereich:	1500*3000mm
Schnittkapazität:	bis 22mm Stahl
Materialien:	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing uvm.
Größe, Gewicht:	ca. 5900*4200*2300mm / ca. 4000kg
Positioniergenauigkeit:	±0,05mm
Wiederholgenauigkeit:	±0,02mm
Positioniergeschwindigkeit:	130m/min
Beschleunigung:	max. 1G
Gesamtleistungsaufnahme (bei 3kW):	ca. 25kW
Absicherung:	400V 50hz / 32A
Steckdosenwirkungsgrad:	besser 30%

Maschinenlayout:



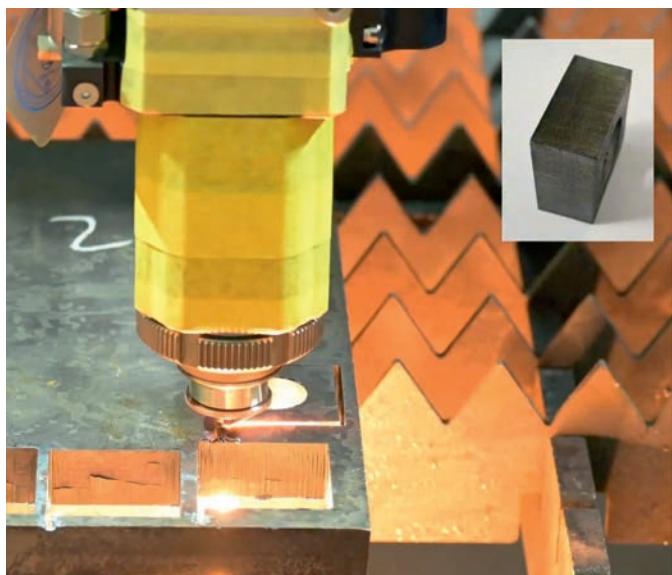
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Komplett installiert und justiert
- ✓ Umfangreiche Schneidparameterbibliothek
- ✓ Persönliche Beratung und Service
- ✓ Flexible Finanzierungsmöglichkeiten

Besondere Vorteile:

- * Hochleistungslaser von **MAX Photonics** mit deutscher Servicestelle in München.
Laserschneidkopf und Schneidsoftware von **BOCHU** - Hochpräzise und perfekt abgestimmt.
- * Ausschließlich Komponenten **renommierte Hersteller**
(z.B. Hiwin (Taiwan), Motovavio (France) , Yaskawa (Japan))
- * Jede Maschine wird mit einem **Renishaw Laserinterferometer** System vermessen und justiert.
- * Ein **überdimensioniertes Kühlaggregat** sorgt für eine gleichbleibend hohe Schneidleistung und eine wesentliche Verlängerung der Lebensdauer des Lasers.
- * Alle Maschinen werden nach **höchsten europäischen Qualitäts -und Sicherheitsstandards** gefertigt und sind geeignet zum Schneiden von Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing.
- * Mit einer Laserschneidmaschine von LiyiLedi Laser erwerben Sie ein **durchdachtes und robustes** Produkt. Die Maschine überzeugt besonders durch erstaunlich **geringe Wartungskosten** und eine **enorme Präzision** über viele Jahre hinweg.

Schneidbilder:



Dickblechschneiden (6kW)



Herstellen von Senkbohrungen (6kW)

Zubehör:

Schraubenkompressoren mit Kältetrockner und Filter –

Speziell abgestimmte Komplettlösungen für optimales Laserschneiden mit Druckluft, die in vielen Fällen das kostenintensive Schneiden mit Stickstoff ersetzen können.

Filteranlagen –

Unsere Filterabsauganlagen verfügen standardmäßig über Frequenzumrichter. Dies ermöglicht Ihnen eine stufenlose Leistungsanpassung an die Rauchentwicklung. Ihr besonderer Nutzen ist eine ruhige Arbeitsumgebung, geringerer Energieverbrauch und längere Filterstandzeiten.



Kontakt:

LUPI Präzisionstechnik GmbH

E-Mail: lUPI-technik@t-online.de

Telefon: +49 8586 979455

Website: ledilaser.de



Website



Maschinensucher

Andere Leistung oder Tischgröße nötig?

Kein Problem – wir haben zahlreiche Maschinen auf Lager oder kurzfristig verfügbar.

Wir beraten Sie gerne!

Kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot!

Verkauf ausschließlich an Gewerbetreibende

Lieferung, Beratung & Verkauf:

Deutschland, Österreich, Schweiz

