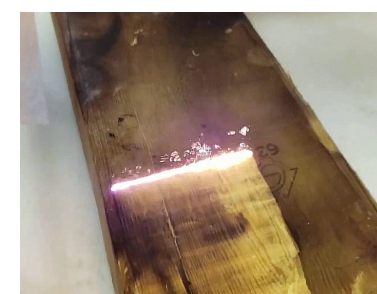
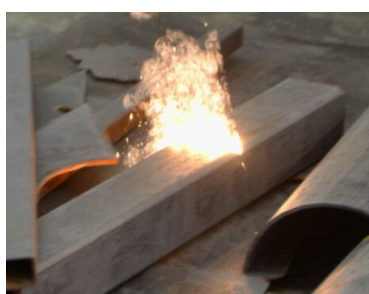
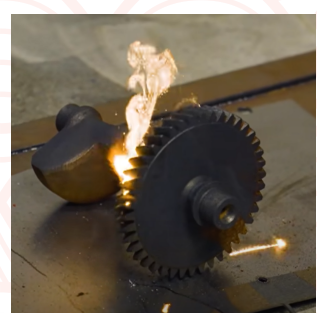
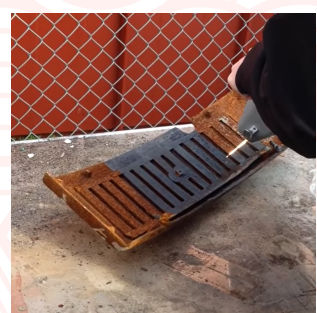


Linear Multiaxis Laser

Präzise und Effiziente Reinigungslösung



Die LM Laser erzeugen einen kontinuierlichen Lichtstrahl und sind ideal für Anwendungen, bei denen eine gleichmässige Energieabgabe erforderlich ist. Sie eignen sich hervorragend zur Reinigung von Metallen wie Guss, Karbon, Chrom, Stahl oder Aluminium und entfernen Rost, Oxidation, Fett und Farben effektiv. So sparen Sie Zeit bei der Vorbehandlung oder Weiterbearbeitung.

Darüber hinaus können sie auch für die Reinigung von Beton, Asphalt und Gelcoat-Oberflächen eingesetzt werden. Insbesondere in Fällen, bei denen es tolerierbar oder sogar gewünscht ist, dass die Oberfläche leicht abrasive Eigenschaften behält, erweisen sich LM Laser als äusserst nützlich.

Die LM Laser der KOOGES Genossenschaft zeichnen sich durch einfache Handhabung aus: Schutzbrille aufsetzen, Laser einschalten und loslegen. Kein zusätzliches Zubehör wie ein Luftkompressor wird benötigt – alles, was Sie brauchen, ist bereits integriert.

Das Herzstück des Geräts, gefertigt vom renommierten Hersteller RAYTECH, garantiert eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung. Der 10 Meter lange Laserschlauch bietet Flexibilität und erfüllt die Anforderungen jeder Werkstatt.

Ein weiterer Vorteil der Lasertechnologie ist die Reduktion von Staub, der bei herkömmlichen Reinigungsmethoden entsteht. Der Laser arbeitet zudem leise, erfordert jedoch weiterhin Schutzmassnahmen, da während des Betriebs feine Partikel und frequenzspezifische Geräusche entstehen können.



Unser Multiaxis-Laser wird mit hochwertigsten Komponenten gefertigt, die in der Schweiz final montiert und abgestimmt werden. Er ist der einzige Laser seiner Art, der keinen zusätzlichen Kompressor für den Betrieb benötigt.

Sobald Sie den Reinigungs-Laser verwenden, werden Sie feststellen, dass Sie wesentlich schneller arbeiten und dabei weniger Schleifmaterial verbrauchen. In nur einem Arbeitsschritt entfernen Sie Rost, Oxidation, Fett und Farbreste – zusätzliche Chemikalien zur Vorbehandlung oder Weiterbearbeitung sind nicht mehr nötig.

Durch die eingesparte Zeit amortisiert sich die Investition in den Laser innerhalb eines Jahres. Zudem erfordert der Laser nur minimale Wartung, die direkt vor Ort von den Bedienern durchgeführt werden kann.

Reinigungsgeschwindigkeiten:

Oxidschicht: 25um - 20m²/Std; 75um - 6 m²/Std;
Rostschicht: 25um - 36m²/Std; 75um - 9 m²/Std;
Farbe: 25um - 15m²/Std; 75um - 4.4 m²/Std;
Kohlenstoff: 25um - 24m²/Std; 75um - 6 m²/Std;

Versorgungsspannung: Einphasig 220V±10%、50/60Hz AC (Max 16A) @16A CEE Stecker

Energieverbrauch: < 3500W

Betriebstemperatur: 5°C~40°C @ Feuchtigkeit ≤70 %

Durchschnittliche Laserleistung: ≤ 1500W ±5 %

Laserarbeitsmodus: Linear - Multiaxis

Wiederholfrequenz (Hz): 5 - 30000

Abtastfrequenz(Hz): 10 - 100

Scanbreite (mm): 1 - 300

Maximale Laserstrahlbreite: 300mm

Faserlänge: 10m

Kühlmodus: Wasserkühlung

Brennweite des Feldspiegels (mm): 800mm

Maschinenabmessungen (LxBxH): 94 x 40 (49 mit seiteHalter) x 72 cm

Maschinengewicht: 80 Kg

Garantie von 24 Monaten mit kostenlos Service.
Ersatzteile und lebenslanger Service bei uns zu attraktiven Konditionen, fairen Preisen. Lieferung in der Schweiz gratis.



Über uns:



Die KOOGES Genossenschaft wurde gegründet, um Menschen mit kreativem Geist in der Schweiz zu unterstützen und ihre brillanten Ideen Wirklichkeit werden zu lassen.

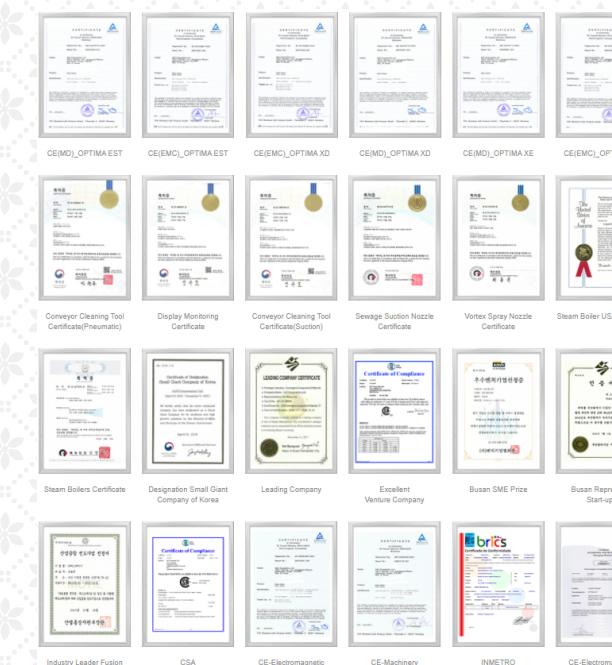
Zur Finanzierung dieser Projekte bieten wir Ihnen unsere eigenen fertigen Produkte an, oder hochwertige Produkte von Geschäftspartnern, von denen wir Produkte gut kennen.

Dadurch können wir bessere Leistungen anbieten. Wenn Sie Produkte bei uns kaufen, erhalten Sie nicht nur echte Produkte, sondern unterstützen auch Forschung und Entwicklung in der Schweiz.

Über den Hersteller:



Wuhan Worldray Co., Ltd. ist auf die Montage von Lasersystemen und Spezialdruckern spezialisiert. Im Gegensatz zu vielen anderen Herstellern auf dem Markt konzentriert sich das Unternehmen auf ein kleineres Produktsortiment und legt den Schwerpunkt auf hochwertige Fertigung und langfristigen technischen Support.



Unser Linear-Multiaxis-Laser verbindet Schweizer Präzision und Entwicklungs-Know-how mit chinesischer Fertigungseffizienz – eine Kombination, die Qualität, Service und Preis optimal ausbalanciert.

Kontaktieren Sie noch heute Ihren autorisierten Schweizer Distributor und Vertriebspartner, KOOGES Genossenschaft, per Email: Info@KOOGES.ch



11/2025/A



KOOGES.ch



Tommi.shop



Abholstelle nach Vereinbarung:
Hauptstrasse 7, 8739 Rieden
industriestrasse 13c, 6300 Zug

