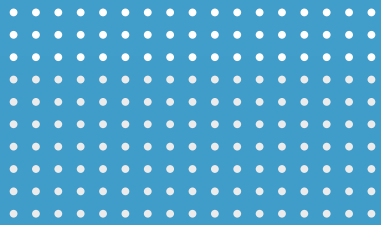


*Faserlaser-
Schneidsystem*



LaserTWO

KOSTENEFFIZIENTES LASERSCHNEIDEN



Warum LaserTWO?

- Niedrigste Kosten pro Teil
- Verschiedene Leistungsstärken verfügbar
- Zuverlässige Leistung
- Optionale Abdeckungen und Wechseltische

LVDGROUP.COM



LaserTWO

KOSTENEFFIZIENTES
LASERSCHNEIDEN

LaserTWO wurde modular und unkompliziert entwickelt und bietet ein ideales Preis-Leistungsverhältnis. Der Faserlaser ist in drei Varianten verfügbar, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.



KEINE ABDECKUNGEN EINFACHHEIT TRIFFT AUF FUNKTIONALITÄT

Das einfachste LaserTWO-Modell bietet Laserschneiden zum niedrigsten Preis und kombiniert hohe Schnittgeschwindigkeit und Präzision. Diese Einzeltischmaschine ist nur für Nicht-CE-Märkte erhältlich.

HIGHLIGHTS

Kostengünstiges Schneiden

LaserTWO ist die ideale Lösung, um das Laserschneiden im eigenen Haus durchzuführen und so die Qualitätskontrolle zu verbessern und die Produktivität und Gewinne zu steigern, ohne Ihr Budget zu belasten.



LOKALE ABDECKUNGEN SICHERHEIT GEHT VOR

Lokale Abdeckungen und Lichtschranken gewähren Bedienersicherheit bei hoher Leistung. Die Schneidzone ist abgedeckt, lässt sich aber zur Wartung, Kontrolle und Teile-Entnahme öffnen. Eine Handsteuerung ermöglicht es dem Bediener, die Achsen flexibel einzurichten.

Präziser Schneidkopf

LaserTWO ist mit einem Schneidkopf mit einer 200-mm-Fokussierlinse, einer kapazitiven Höhenabtastung und einem Kollisionsschutz ausgestattet, und bearbeitet flexibel verschiedene Materialien und Stärken.

Modular aufgebaut

LaserTWO kann von einer Basismaschine ohne Abdeckungen bis hin zu einer vollständig geschlossenen Einheit reichen, um unterschiedliche Preis- und Leistungsanforderungen zu erfüllen.

Zuverlässige Leistung

Die Maschinenkonstruktion und die Schlüsselkomponenten wie Laserquelle, Schneidkopf, Steuerung und Antrieb gewährleisten eine bewährte, zuverlässige Leistung.

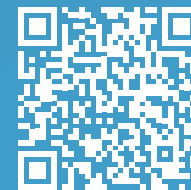
Schnelle Schrottentfernung

Schrottbehälter unter der Absaugereinheit können leicht entfernt werden.



VOLLABDECKUNGEN UND WECHSELTISCHE MAXIMALE EFFIZIENZ

Die Version mit Vollabdeckung und integrierten Wechseltischen steigert die Leistung durch schnelles und einfaches Be- und Entladen und lässt sich mit der LA-Load-Automatisierung integrieren für mehr Effizienz.



ENTDECKEN SIE
LaserTWO

OPTIONEN

Wechseltische für höhere Produktivität

Fügen Sie die Option „Vollabdeckungen und Wechseltische“ hinzu, um maximale Bediener-sicherheit zu gewährleisten und die Produktivität der Maschine zu erhöhen. Ein Tischwechsel erfolgt innerhalb von 30 Sekunden.

MOVit Load-Assist (LA)

Mit Wechseltischen lässt sich LaserTWO perfekt mit der LA-Load-Automatisierung von LVD kombinieren, um unbearbeitete Bleche auf den Maschinentisch zu transportieren.

SPEZIFIKATIONEN

LaserTWO 3015			
Maschinenspezifikationen			
Maximale Blechgröße	3050 x 1525 mm		
Verfahrweg X-Achse	3185 mm		
Verfahrweg Y-Achse	1560 mm		
Verfahrweg Z-Achse	80 mm		
Maximales Blechgewicht auf dem Tisch	900 kg		
Maximale Positioniergeschwindigkeit X-Y	110 m/min		
Maximale Positioniergeschwindigkeit Z	30 m/min		
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,05 mm		
Positioniergenauigkeit*	+/- 0,10 mm		
Wechseltisch	auf der Maschine mit Vollabdeckungen		
Maschinenabmessungen bei der Maschine ohne Abdeckungen (ohne Lichtschranken, Filter und Kühler)			
Länge	5000 mm		
Breite	2900 mm		
Höhe	1780 mm		
Laserleistung	3 kW	6 kW	12 kW
Maximale Schneidleistung			
Normalstahl	15 mm	25 mm	30 mm
Edelstahl	12 mm	20 mm	30 mm
Aluminium	12 mm	25 mm	30 mm
Kupfer	6 mm	8 mm	15 mm
Messing	5 mm	8 mm	15 mm

Spezifikationen können unangekündigten Änderungen unterliegen.

* Die erzielbare Genauigkeit des Werkstücks ist abhängig von dessen Art, Vorbehandlung und Blechabmessung sowie von weiteren Faktoren.
Gemäß VDI/DGQ 3441.

„Mit verschiedenen
Leistungsstärken
bietet Ihnen das
System die Flexibilität,
das Laserschneiden
betriebsintern
durchzuführen und
Ihre Kosten pro Teil zu
optimieren.“

LVD Company nv, Nijverheidslaan 2, B-8560 GULLEGEM, BELGIEN | Tel. +32 56 43 05 11 – marketing@lvdgroup.com – www.lvdgroup.com

Die Adressen einer Niederlassung oder eines Vertriebspartners vor Ort finden Sie auf unserer Webseite.