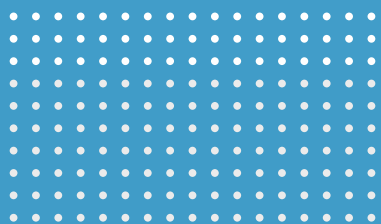


*Fiberlaser-
snijmachine*



LaserTWO

KOSTENEFFICIËNT LASERSNIJDEN

Waarom LaserTWO?

- Laagste kosten per stuk
- Verschillende vermogens verkrijgbaar
- Betrouwbare prestaties
- Optionele omkastingen en wisseltafels



LVDGROUP.COM



LaserTWO

KOSTENEFFICIËNT LASERSNIJDEN

Ontworpen met een modulaire, nuchtere aanpak bereikt de LaserTWO de perfecte balans tussen prijs en functionaliteit. De fiberlaser is verkrijgbaar in drie modulaire configuraties om aan uw prijs-prestatie-vereisten te voldoen.



ZONDER AFSCHERMING EENVOUD ONTMOET FUNCTIONALITEIT

Het basismodel van de LaserTWO biedt lasersnijden tegen de laagste prijs. Het combineert een hoge snijsnelheid met precisie. Deze machine met enkele tafel is alleen beschikbaar voor niet-CE-markten.

HIGHLIGHTS

Kosteneffectief snijden

LaserTWO is de ideale oplossing om lasersnijden in huis te brengen met een betere kwaliteitscontrole, hogere productiviteit en meer voordelen, en dit allemaal binnen uw budget.



PLAATSELIJKE AFSCHERMING VEILIGHEID EERST

De lokale afscherming en fotocellen garanderen de veiligheid van de operatoren dit bij hoge machineprestaties. De omkasting van de snijzone kan worden geopend voor onderhoud, inspectie en het verwijderen van stukken. Door vensters aan de zijkanten blijft het lasersnijproces goed zichtbaar. Met een handbediening kan de operator veilig alle assen bewegen om de machine in te stellen.

Precieze snijkop

Met een snijkop met een autofocuslens van 200 mm, capacatieve hoogtedetectie en crashbeveiliging kan LaserTWO flexibel een grote reeks materialen en diktes verwerken.

Modulair ontwerp

LaserTWO kan worden opgebouwd van een basisuitvoering zonder omkasting tot een volledig gesloten model, zodat het aan verschillende prijs-prestatie-vereisten voldoet.

Betrouwbare prestaties

De machineconstructie en belangrijkste componenten, zoals laserbron, snijkop, sturing en aandrijving, waarborgen beproefde, betrouwbare prestaties.

Snelle afvoer van schroot

Schrootbakken onder de uitlaateenheid zijn gemakkelijk te verwijderen.



VOLLEDIGE AFSCHERMING EN WISSELTAFELS MAXIMALE EFFICIËNTIE

De volledig gesloten uitvoering met geïntegreerde wisseltafels verhoogt de prestaties. Het laden en ontladen verloopt sneller en praktischer en het ontwerp is perfect te combineren met de LA Load-automatisering voor nog meer efficiëntie.

OPTIES

Wisseltafels voor meer productiviteit

Voeg de optie "Volledige afscherming en wisseltafels" toe voor een maximale veiligheid van de operator en een verhoogde productiviteit. De tafelwissel duurt slechts 30 seconden.

MOVit Load-Assist (LA)

Met wisseltafels gaat de LaserTWO perfect samen met de LA Load-automatisering van LVD om platen naar de machinetafel te brengen.



ONTDEK
LaserTWO

SPECIFICATIES

LaserTWO 3015			
Machinespecificaties			
Maximale plaatgrootte	3050 x 1525 mm		
koers X-as	3185 mm		
koers Y-as	1560 mm		
koers Z-as	80 mm		
Maximaal plaatgewicht op tafel	900 kg		
Maximale positioneersnelheid X-Y	110 m/min		
Maximale positioneersnelheid Z	30 m/min		
Herhaalnauwkeurigheid	+/- 0,05 mm		
Positioneernauwkeurigheid*	+/- 0,10 mm		
Wisseltafels	op volledig gesloten uitvoering		
Machineafmetingen bij uitvoering zonder afscherming (exclusief fotocellen, filter en koeler)			
Lengte	5000 mm		
Breedte	2900 mm		
Hoogte	1780 mm		
Laservermogen	3 kW	6 kW	12 kW
Maximaal snijvermogen			
zacht staal	15 mm	25 mm	30 mm
roestvrij staal	12 mm	20 mm	30 mm
aluminium	12 mm	25 mm	30 mm
koper	6 mm	8 mm	15 mm
messing	5 mm	8 mm	15 mm

Specificaties onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

* De productnauwkeurigheid is onder andere afhankelijk van het type werkstuk, de voorbehandeling en plaatgrootte, evenals andere variabelen.

Overeenkomstig VDI/DGQ 3441.

“Met meerdere vermogens biedt dit systeem u de flexibiliteit om lasersnijden in huis uit te voeren en zo uw stukprijs te optimaliseren.”

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

De volledige adresgegevens van uw lokale vestiging of agent vindt u op onze website.