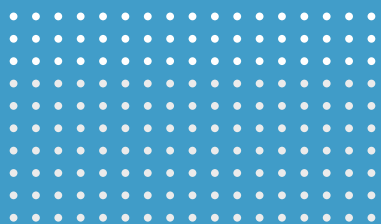


Światłowodowa
wycinarka
laserowa



LaserTWO

OPŁACALNA OBRÓBKA LASEROWA



Dlaczego LaserTWO?

- Minimalny koszt produkcji pojedynczej części
- Różne opcje mocy
- Niezawodne działanie
- Opcjonalne osłony zabezpieczające i stół wymienny

LVDGROUP.COM



LaserTWO

OPŁACALNA OBRÓBKA LASEROWA

Dzięki prostej, modułowej konstrukcji LaserTWO idealnie równoważy cenę z funkcjonalnością. Laser jest dostępny w trzech konfiguracjach, aby spełnić wymagania dotyczące ceny i wydajności.



BRAK OSŁON PROSTOTA I FUNKCJONALNOŚĆ

Podstawowy model LaserTWO oferuje obróbkę możliwie najniższym kosztem, zapewniając efektywne i precyzyjne cięcia. Wersja z pojedynczym stołem wymiennym jest dostępna wyłącznie na rynkach poza Europejskim Obszarem Gospodarczym (EOG).

GŁÓWNE ZALETY

Ekonomiczne cięcie

LaserTWO to idealny wybór do ekonomicznego cięcia laserowego. Umożliwia lepszą kontrolę jakości, wyższą wydajność i większe zyski, bez przekraczania budżetu.



OSŁONY ZABEZPIECZAJĄCE BEZPIECZNE ŚRODOWISKO PRACY

Osłony zabezpieczające i kurtyny świetlne gwarantują bezpieczeństwo pracy bez wpływu na wydajność. Osłonę można otworzyć w celu konserwacji, przeglądu lub usunięcia części. Boczne okna zapewniają widoczność cięcia. Za pomocą urządzenia sterującego operator może łatwo poruszać wszystkimi osiami, aby precyzyjnie konfigurować maszynę.

Precyzyjna głowica tnąca

Głowica z obiektywem o ogniskowej 200 mm, pojemnościowy czujnik wysokości oraz system antykolizyjny umożliwiają LaserTWO obróbkę zróżnicowanych materiałów o różnej grubości.

Modułowa konstrukcja

LaserTWO w wersji podstawowej można rozbudować o osłony obszaru roboczego, aby spełnić zróżnicowane wymagania w zakresie ceny i wydajności.

Niezawodne działanie

Konstrukcja maszyny oraz kluczowe komponenty, takie jak źródło, głowica tnąca, system sterowania i napęd, gwarantują niezawodną obróbkę.

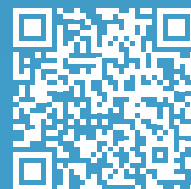
Szybkie usuwanie odpadów

Pojemniki na odpady umieszczone pod maszyną można łatwo zdejmować.



PEŁNE OSŁONY I STÓŁ WYMIENNY MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

Wersja wyposażona w pełne osłony obszaru roboczego i wbudowany system stołów wymiennych zapewnia szybki i wygodny załadunek oraz rozładunek materiału. Integracja z systemem automatyzacji LA Load zwiększa dodatkowo efektywność pracy.



POZNAJ
LaserTWO

OPCJE

Stół wymienny zwiększający wydajność

Wersja „z pełnymi osłonami obszaru roboczego i systemem stołów wymiennych” zapewnia maksymalny poziom ochrony operatora i zwiększa efektywność pracy. Wymiana stołu zajmuje zaledwie 30 s.

MOVit Load-Assist (LA)

System stołów wymiennych doskonale współpracuje z systemem automatyzacji LVD LA Load, co pozwala na automatyczne przenoszenie nieprzetworzonych arkuszy materiału na stół roboczy maszyny, ułatwiając i przyspieszając proces załadunku.

SPECYFIKACJA

LaserTWO 3015			
Dane techniczne maszyny			
Maksymalny rozmiar arkusza	3050 x 1525 mm		
przesuw wzdłuż osi X	3185 mm		
przesuw wzdłuż osi Y	1560 mm		
przesuw wzdłuż osi Z	80 mm		
Maksymalna waga arkusza na stole	900 kg		
Maksymalna prędkość przesuwu X-Y	110 m/min		
Maksymalna prędkość przesuwu Z	30 m/min		
Powtarzalność	+/- 0,05 mm		
Dokładność pozycjonowania*	+/- 0,10 mm		
Stół wymienny	w wersji z pełnymi osłonami		
Maksymalne wymiary wersji bez osłon (bez kurtyn świetlnych, filtra i chłodnicy)			
Długość	5000 mm		
Szerokość	2900 mm		
Wysokość	1780 mm		
Moc lasera	3 kW	6 kW	12 kW
Maksymalna wydajność cięcia:			
Stal miękka	15 mm	25 mm	30 mm
Stal nierdzewna	12 mm	20 mm	30 mm
Aluminium	12 mm	25 mm	30 mm
Miedź	6 mm	8 mm	15 mm
Mosiądz	5 mm	8 mm	15 mm

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

* Osiągalna dokładność obrabianego detalu zależy od rodzaju materiału, obróbki wstępnej i rozmiaru arkusza oraz innych zmiennych.

Zgodnie z VDI/DGQ 3441.

„Dzięki dostępności różnych mocy, system zapewnia możliwość wprowadzenia cięcia laserowego we własnym zakładzie oraz optymalizację kosztów produkcji pojedynczej części”.

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

Informacje o lokalnych oddziałach lub przedstawicielach można znaleźć na naszej stronie internetowej.