



LASER ISSE

**CIĘCIE LASEROWE MATERIAŁU
PODAWANEGO Z KRĘGU** | Laser **Solutions**

SPAWANIE LASEROWE

CIĘCIE LASEROWE MATERIAŁU PODAWANEGO Z KRĘGU | Laser Solutions

ROZWIĄZANIA CIĘCIA LASEROWEGO DLA MATERIAŁU PODAWANEGO Z KRĘGU



Zalety

- ♦ Mniej złomu z możliwością ciągłego cięcia i zagnieżdżania
- ♦ Zmniejszone wymagania dotyczące powierzchni podłogi dla surowców
- ♦ Niższe koszty energii elektrycznej i pracy
- ♦ Szybka i nieprzerwana produkcja
- ♦ Niska koszt utrzymania
- ♦ Eliminacja kosztów matryc, wymiany, konserwacji i przechowywania
- ♦ Maksymalna elastyczność w cięciu materiałów, w tym stali o wysokiej wytrzymałości, Stali nierdzewnej, Al, Cu itp.
- ♦ Czysty, precyzyjny, powtarzalny proces cięcia
- ♦ Stoły do cięcia na zamówienie

Branże

- ♦ Motoryzacja
- ♦ Metalurgia
- ♦ Przemysł dźwigowy
- ♦ Artykuły kuchenne
- ♦ Naczynia kuchenne
- ♦ Kuchnie przemysłowe
- ♦ Sprzęt AGD
- ♦ Regały magazynowe
- ♦ Meble metalowe
- ♦ Wyposażenie kabinowe
- ♦ Narzędzia do cięcia
- ♦ Etykietowanie

LINIA CIĘCIA LASEROWEGO DLA MATERIAŁU PODAWANEGO Z KRĘGU

DOSTĘPNE MODELE	SERIA LR	SERIA GP	SERIA MR	SERIA HR
Stół do cięcia laserowego	1550mm x 2000mm	1550mm x 2000mm	1550mm x 2000mm	1550mm x 2000mm
Wydajność odwijaka	5t / opcjonalnie do 10t	12t / opcjonalnie do 25t	15t / opcjonalnie do 30t	15t / opcjonalnie do 30t
Zakres szerokości	400mm - 1550mm	400mm - 1550mm	400mm - 1550mm	400mm - 1550mm
Grubość materiału	0.3mm - 1.2mm	0.4mm - 2mm	0.5mm - 4mm	1mm - 6mm
MOC LASERA				
1kW - 10kW	1500W, 2000W,	3000W, 4000W,	6000W	
2kW - 10kW	2000W, 3000W,	4000W, 5000W,	6000W	
CIĘCIE LASEROWE				
Rodzaj CNC	Fanuc / Siemens			
Głowica tnąca	Precitec, Lightcutter / Procutter			
Źródło lasera	Laser dyskowy lub światłowodowy			
Bezpieczeństwo lasera	Standardy bezpieczeństwa UE			
Wykrywanie materiału	Czujnik laserowy / kamera			
Dokładność pomiarowa	Zintegrowana szyna prowadząca enkodera			
Stół cięcia laserowego	1550mm x 2000mm (Standard) / Dostępne są niestandardowe opcje wielkości łóża			

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia



Platforma wprowadzająca



Zrobotyzowany rozładunek



Bramowy system rozładunku



Ramię gnące



SIEMENS

FANUC

KUKA



BECKHOFF

FESTO



Opcje

- Platforma wprowadzająca
- Automatyczny system centrowania taśmy
- Łatwy dostęp do grupy rolek prostowarki
- Zrobotyzowany rozładunek
- Ramię gnące
- System zbierania dymów i pyłów
- Automatyczne prostowanie napędzane serwo
- Jednostka znakowania laserowego

Wózek załadunkowy

Wydajność podnoszenia	12 000 kg (Opcjonalnie: do maks. 30 000 kg)
Średnica zewnętrzna kręgu	1 300 mm (Opcjonalnie: maks 2200 mm)

Odwijak

Wydajność odwijaka (min. - maks.)	1000 kg - 30 000 kg
Szerokość materiału (min. - max.)	20 mm - 2 000 mm
System kontroli prędkości	Regulowana prędkość obrotu bębna
Zabezpieczenie odwijania	Ramię dociskowe

Podajnik serwo z prostowarką

Sterowanie	Siemens lub Bosch Rexroth
Szerokość materiału (min. - maks.)	20 mm - 2 000 mm
Zakres grubości (min. - maks.)	0.3 mm - 6 mm
Regulacja grubości	Mechanizm śrubowy (Opcjonalnie; napęd serwo)
Regulacja szerokości	Mechanizm śrubowy (Opcjonalnie; napęd serwo)

Nawijarka złomu

Szerokość taśmy (maks.)	2 000 mm
System kontroli prędkości	Regulowana prędkość

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia

WYKRAWANIE LASEROWE

Linia produkcyjna na zamówienie



Watch Video

JEDNA linia DWIE metody

Linia do wykrawania z gilotyną i linia cięcia laserowego

Linia wykrawająca wycina wszystkie niestandardowe formatki bezpośrednio z materiału podawanego z kręgu dzięki naszym rozwiązaniom „pod klucz”, wykorzystując automatyzację do poziomowania, podawania, cięcia i układania wszystkich wyciętych części.

- ♦ **Cięcie gilotyną** zapewnia szybkie cięcie formatek o dowolnym rozmiarze
- ♦ **Cięcie laserowe** oferuje szybkie cięcie linii prostych, trapezu i formatek o różnych kształtach dla twoich wymagań produkcyjnych

Odwijk



Leveler



Gilotyna mimośrodowa



Układarka



Cela cięcia laserowego



Stanowisko rozładunku i układania



LASER ISSE



ENGRAVING



CUTTING



WELDING



CLEANING

19 Lat
Doświadczenia
Laserowego

150+ Różnych
Zastosowań Laserowych

18.000+
SqM Work Area

1700+ Zainstalowanych
Systemów Laserowych

150+
Pracowników

Eksportujemy do
55 Krajów

ZAKŁAD nr 1



Trakya Free Zone, Ali Rıza Efendi Cad.
No:26, 34540 Çatalca / İstanbul, Turkey



+90 (212) 671 15 64



info@laserisse.com

ZAKŁAD nr 2



IOSB Eskoop Sanayi Sitesi C3 Blok
No: 100 34490 Başakşehir / İstanbul, Turkey



+90 (212) 671 15 64



info@laserisse.com

www.laserisse.com