



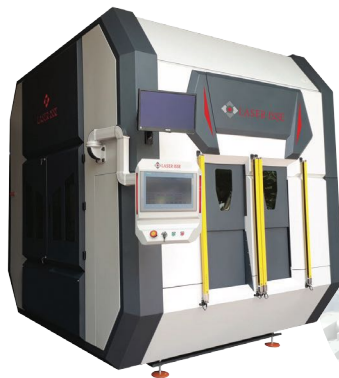
LASER ISSE

CELA SPAWALNICZA

Laser **Solutions**

SPAWANIE LASEROWE

CELA SPAWALNICZA RUR



Cela
spawalnicza
Klasy 1



▶ Watch
Video



Funkcje

- ♦ 3 etapy przesunięcia osi
- ♦ Podwójne stanowisko z urządzeniami zaciskowymi
- ♦ Solidna i sztywna rama
- ♦ Niski koszt utrzymania
- ♦ Specjalnie zaprojektowany interfejs HMI
- ♦ Różne średnice rur dostępne na życzenie

OBROTOWA INDEKSOWANA CELA SPAWALNICZA



Cela
spawalnicza
Klasy 1



▶ Watch
Video



Funkcje

- ♦ Standard bezpieczeństwa lasera klasy 1
- ♦ Precyzyjny stół indeksujący
- ♦ Szybka i nieprzerwana produkcja
- ♦ Symulacja według produktu
- ♦ Produkcja niestandardowych elementów mocujących
- ♦ Spawanie różnych metali



SIEMENS

KUKA



BECKHOFF

FESTO

SMC

RAYLASE

lasermet
laser safety solutions

Sectors

- ♦ Motoryzacja
- ♦ Obronność
- ♦ Lotnictwo
- ♦ Artykuły kuchenne
- ♦ Naczynia kuchenne
- ♦ Kuchnie przemysłowe
- ♦ Fotowoltaika
- ♦ Przemysł dźwigowy
- ♦ Sprzęt AGD
- ♦ Półprzewodniki
- ♦ Rynek LED
- ♦ Przemysł elektroniczny
- ♦ Artykuły z tworzyw sztucznych
- ♦ Produkcja narzędzi i form
- ♦ Budownictwo

Źródła lasera



Laser światłowodowy



Laser dyskowy



Laser neodymowo-yagowy



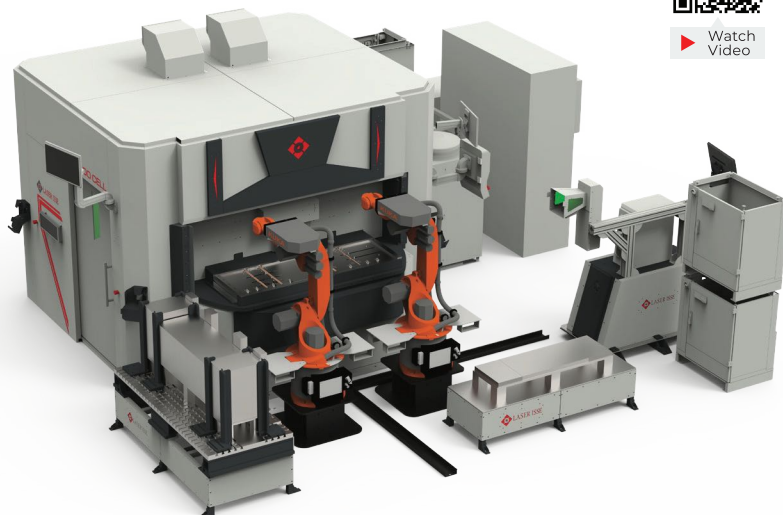
Laser zielony

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia

SPAWANIE WYCIĘTYCH FORMATEK



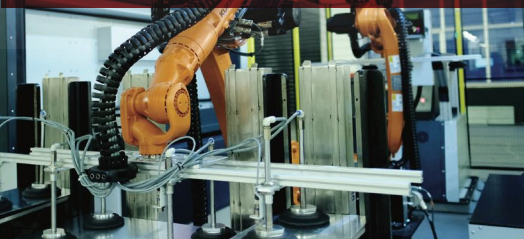
Watch Video



Zalety

- ♦ Szybka i nieprzerwana produkcja
- ♦ Mniejsza ilość uszkodzonych części dzięki automatyzacji
- ♦ Zmniejszone wymagania dotyczące powierzchni podłogi
- ♦ Niższe koszty energii elektrycznej i pracy
- ♦ Niskie koszty utrzymania
- ♦ Elastyczność w spawaniu metali odblaskowych i odmiennych
- ♦ Szybki, precyzyjny i powtarzalny proces spawania
- ♦ Stół indeksujący o wysokiej dokładności
- ♦ Niestandardowe elementy mocujące
- ♦ Spawanie różnych grubości metalu

INŻYNIERIA MOCOWAŃ I UCHWYTÓW



ZROBOTYZOWANE PODAWANIE I ZNAKOWANIE



ZROBOTYZOWANE SPAWANIE LASEROWE



Opcje

- ♦ Śledzenie szwu
- ♦ Kontrola penetracji
- ♦ Jednostka znakowania laserowego
- ♦ Laserowa jednostka ablacyjna
- ♦ System odsysania dymów i pyłów
- ♦ 6-osiowy robotyczny załadunek i rozładunek

Rodzaje głowic laserowych



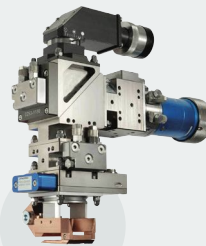
Standardowa
głowica spawalnicza



Chwiejna głowica
spawalnicza



Zdalna głowica
spawalnicza



Modułowa głowica
spawalnicza



Cyfrowa głowica
spawalnicza

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia



LASER ISSE

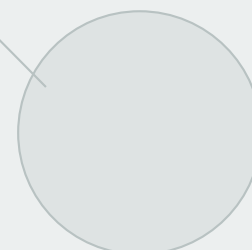
Cele spawalnicze Laser ISSE są wytwarzane zgodnie ze standardami IEC 60825-1 przy użyciu laserowych urządzeń bezpieczeństwa **Lasermet**.



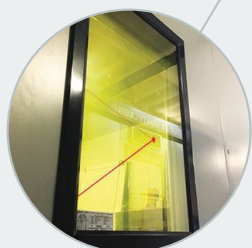
Ostrzeżenie, znaki LED



Dwustronna ściana piankowa blokująca laser



Wygodzenie bezpieczeństwa



Okno ochronne Glaser Jailer



Laserowy skaner bezpieczeństwa



System blokujący



19 Lat
Doświadczenia
Laserowego

150+ Różnych
Zastosowań Laserowych

18.000+
SqM Work Area

1700+ Zainstalowanych
Systemów Laserowych

150+
Pracowników

Eksportowane do
55 Krajów



ZAKŁAD 1



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



+90 (212) 671 15 64



info@laserisse.com

ZAKŁAD 2



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



+90 (212) 671 15 64



info@laserisse.com