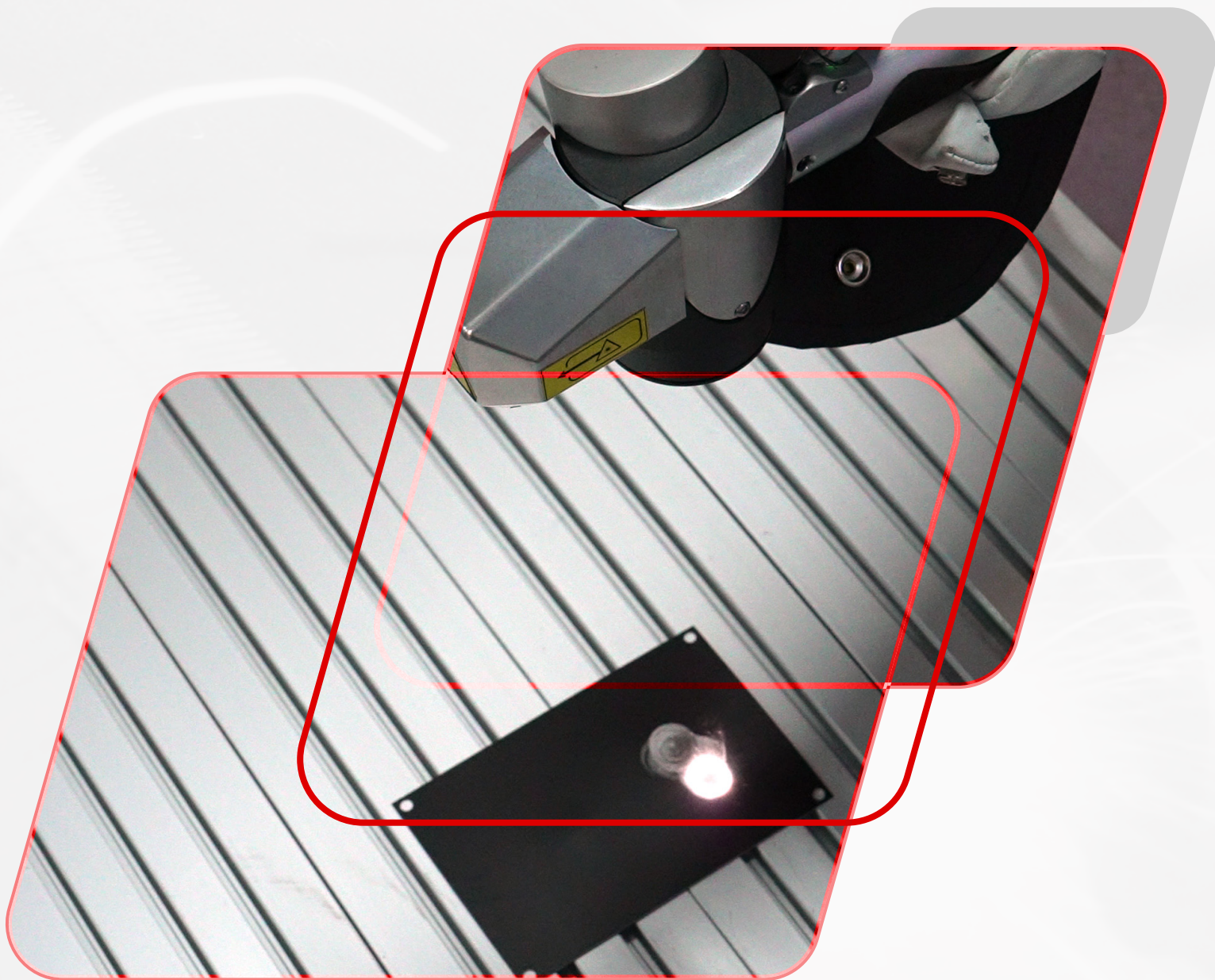




LASER ISSE



OCZYSZCZANIE

www.laserisse.com

RĘCZNE OCZYSZCZANIE LASEROWE



Zalety

- ♦ Ekonomiczna eksploatacja
 - ♦ Ergonomiczna konstrukcja
 - ♦ Ciągła praca w trudnych warunkach
 - ♦ Szybka i nieprzerwana produkcja
 - ♦ Przyjazny dla środowiska
 - ♦ Możliwość ustawienia wielu parametrów
 - ♦ Regulacja intensywności i mocy impulsu
 - ♦ Regulowane kształty skanowania
 - ♦ Lekki do szerokiego zastosowania
- * Urządzenie ręczne może być używane jako standardowy system grawerowania z osią Z.



	Materiały eksploatacyjne	Prędkość procesu	Kontakt z materiałem	Wpływ na środowisko	Zużycie energii	Zniekształcenie cieplne
Czyszczenie laserowe	✗	Wysoka	✗		Niskie	✗
Metody konwencjonalne	✓	Niska	✓		8x	Wysokie



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA
DLA SPAWANIA I POWLEKANIA



CZYSZCZENIE
ELEWACJI



PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA



USUWANIE
RDZY



USUWANIE FARB,
LAKIERÓW

Źródła laserowe

Farba, powlekanie lub maskowanie jest koniecznością w procesach produkcyjnych wielu fabryk. W procesach masowej produkcji na produktach potrzebne są również niepomalowane obszary. Seria Laser ISSE GDC eliminuje procesy maskowania lub czyszczenia chemicznego dla w pełni zautomatyzowanego systemu.



Laser impulsowy



Laser światłowodowy



Laser diodowy



Laser CO₂

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

SERIA GALVO DUAL CLEAN**Niestandardowe rozwiązania automatyzacji**

Farba, powlekanie lub maskowanie jest koniecznością w procesach produkcyjnych wielu fabryk. W procesach masowej produkcji na produktach potrzebne są również niepomalowane obszary. Seria Laser ISSE GDC eliminuje procesy maskowania lub czyszczenia chemicznego dla w pełni zautomatyzowanego systemu.



Watch Video

Zalety

- ♦ Niestandardowy interfejs HMI
- ♦ Programy specyficzne dla danego zadania
- ♦ Lasery światłowodowe nie wymagają części eksploatacyjnych
- ♦ Podwójne czyszczenie wieloosiowe
- ♦ Zgodność z unijnymi standardami bezpieczeństwa laserowego
- ♦ Automatyzacja specyficzna dla aplikacji
- ♦ Proces bezdotykowy
- ♦ Różne typy opcji szkła
- ♦ Kamera monitorująca
- ♦ Mocowanie specyficzne dla detali
- ♦ Zrobotyzowany załadunek / rozładunek



SIEMENS

KUKA

BECKHOFF

FESTO

SMC

rofin

RAYLASE

lasermet
laser safety solutions

KONSERWACJA
DZIEŁ SZTUKI



CZYSZCZENIE
MATRYC



USUWANIE
ZANIECZYSZCZEŃ



CZYSZCZENIE CZĘŚCI
DLA LOTNICTWA

F100 TT**Czyszczenie powłoki kateforezy drutowej ISOFIX****C450 GDC****Czyszczenie powłoki epoksydowej na szynie zbiorczej**

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

**LASER ISSE**

Zalety czyszczenia laserowego



**PROCES
BEZDOTYKOWY**



**MOŻLIWOŚĆ
AUTOMATYZACJI**



**PRZYJAZNY DLA
ŚRODOWISKA**



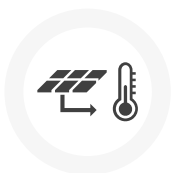
EKONOMICZNY



**BRAK MATERIAŁÓW
EKSPLOATACYJNYCH**



**PROCES
WYSOKIEJ
PRĘDKOŚCI**



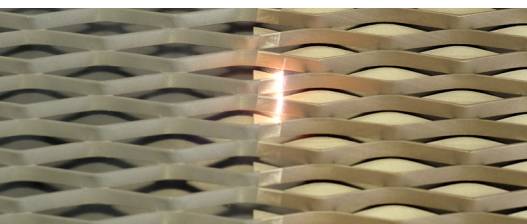
**MINIMALNY EFEKT
TERMICZNY**



**PROCES WYSOKIEJ
PRECYZJI**



**SZYBKIE ZASTOSOWANIE
Z SOLIDNYMI WYNIKAMI**



Siedziba główna Laser ISSE



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



+90 (212) 671 15 64



info@laserisse.com

Laser ISSE Europe GmbH



HeerstraÙe 280-C
47053 Duisburg,
Germany



+49 203 31759-132



info@laserisse.com

Laser ISSE USA, Inc.



8801 Washington Blvd.,
Ste. 101 Roseville,
California, USA



+1 916 530 2288



info@laserisse.com