



LASER ISSE

CELLE DI SALDATURA | Soluzioni Laser

SALDATURA LASER



CELLE DI SALDATURA | Soluzioni Laser

CELLA DI SALDATURA TUBI



▶ Watch Video

CLASSE 1



Caratteristiche

- ◆ Stadi di traslazione a 3 assi
- ◆ Stazione doppia con dispositivi di serraggio
- ◆ Corpo robusto e rigido
- ◆ Bassi costi di manutenzione
- ◆ HMI dal design personalizzato
- ◆ Diversi diametri di tubo disponibili su richiesta

CELLA DI SALDATURA A ROTAZIONE INDEX



▶ Watch Video

CLASSE 1



Caratteristiche

- ◆ Standard di sicurezza laser di Classe 1
- ◆ Tavola index ad alta precisione
- ◆ Produzione rapida ed ininterrotta
- ◆ Simulazione in base al prodotto
- ◆ Design personalizzato del dispositivo di serraggio
- ◆ Capacità di saldare vari metalli



SIEMENS

KUKA



BECKHOFF

FESTO



Settori

- ◆ Automotive
- ◆ Difesa
- ◆ Aerospaziale
- ◆ Utensili da cucina
- ◆ Pentole
- ◆ Cucine industriali
- ◆ Solare
- ◆ Ascensori
- ◆ Elettrodomestici
- ◆ Semiconduttori
- ◆ Led market
- ◆ Elettronica
- ◆ Plastico
- ◆ Utensili e stampi
- ◆ Costruzioni

Sorgenti laser



Laser Fibra



Laser a disco



Nd:YAG Laser

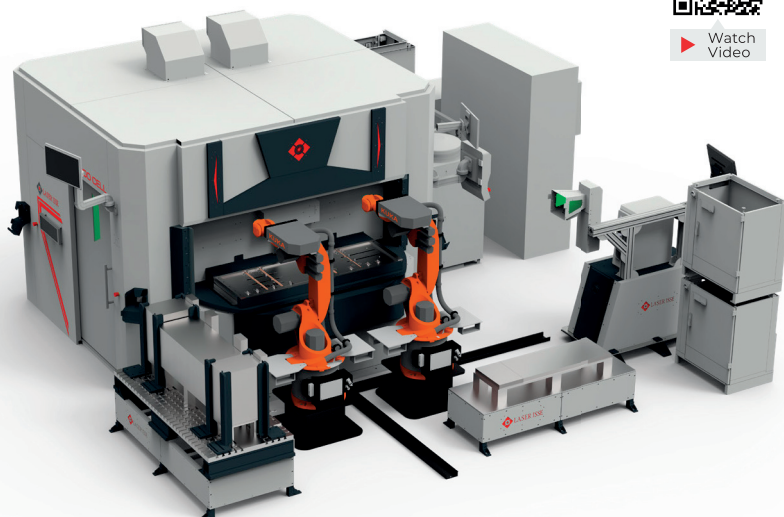


Green Laser

SOLUZIONI SU MISURA PER LA SALDATURA



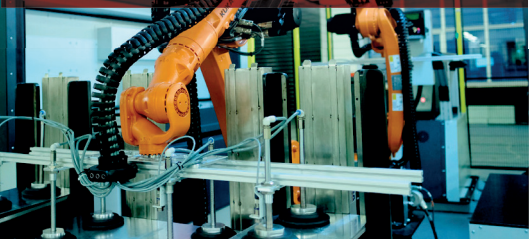
Watch Video



Caratteristiche

- ◆ Produzione rapida ed ininterrotta
- ◆ Riduzione pezzi difettosi con il sistema automatizzato
- ◆ Requisiti ridotti di spazio
- ◆ Riduzione dei costi di elettricità e manodopera
- ◆ Bassi costi di manutenzione
- ◆ Flessibilità nella saldatura di metalli riflettenti e dissimili
- ◆ Processo di saldatura rapido, preciso e ripetibile
- ◆ Tavola index ad alta precisione
- ◆ Design personalizzato delle attrezzature di serraggio
- ◆ Saldatura di metalli di diverso spessore

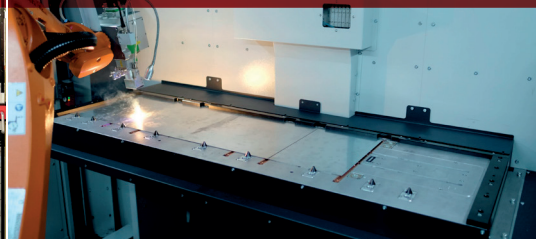
FIXTURE & GRIPPER ENGINEERING



ALIMENTAZIONE E MARCATURA ROBOTIZZATA



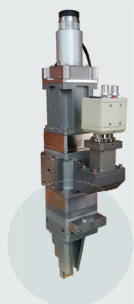
SALDATURA LASER ROBOTIZZATA



Opzioni

- ◆ Tracciamento delle giunture
- ◆ Controllo della penetrazione
- ◆ Unità di marcatura laser
- ◆ Unità di ablazione laser
- ◆ Sistema di aspirazione fumi e polveri
- ◆ Carico e scarico robotizzato a 6 assi

Tipi di teste laser



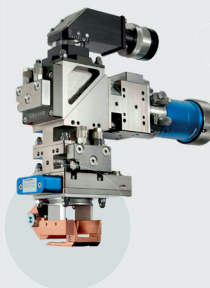
Testa di saldatura standard



Testa di saldatura oscillante



Testa di saldatura remota



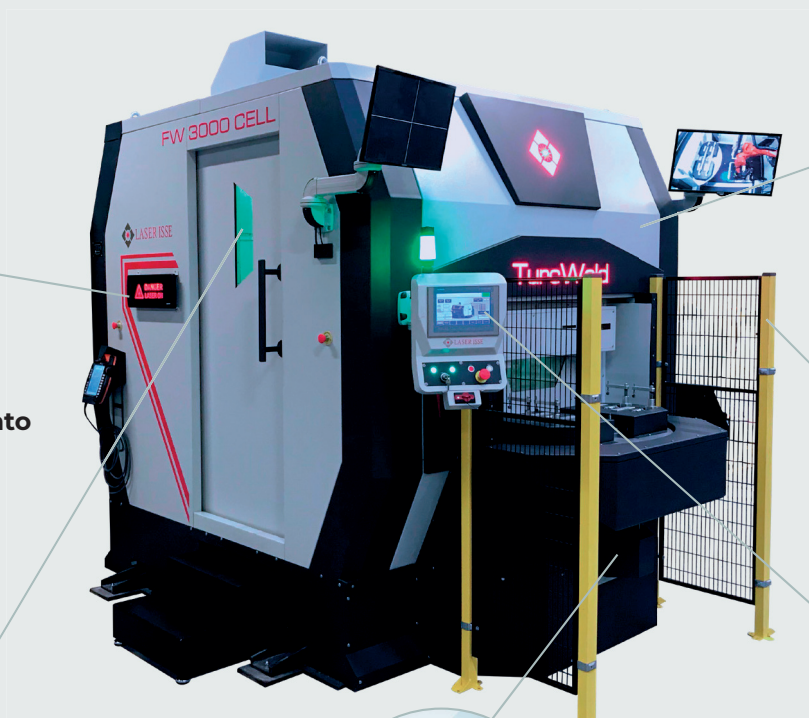
Testa di saldatura modulare



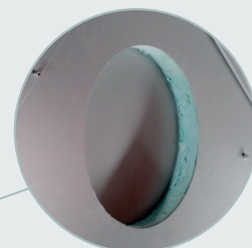
Testa di saldatura digitale

Technical data is subject to change without prior notice.

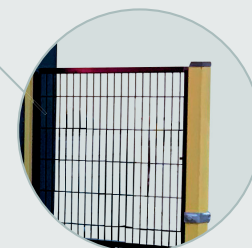
Le **celle di saldatura Laserisse** sono prodotte in conformità agli standard **IEC 60825-1** utilizzando i dispositivi di sicurezza laser **Lasermet**.



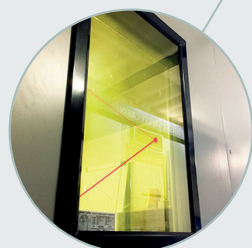
Segnali di avvertimento laser a LED



Parete bifacciale Schiuma di blocco laser



Barriere di sicurezza



Schermi di sicurezza



Scanner laser di sicurezza



Sistema Interblocco laser



20 anni di esperienza

18.000+ mq di area di lavoro

150+ Dipendenti

150+ Applicazioni laser differenti

1700+ Sistemi laser installati

Esportiamo in **55** paesi



COMMERCIO MACCHINE UTENSILI
20845 SOVICO (MB) - Via per Cascina Greppi, 81
Tel. 039.2011710 - info@comaf.it - www.comaf.it