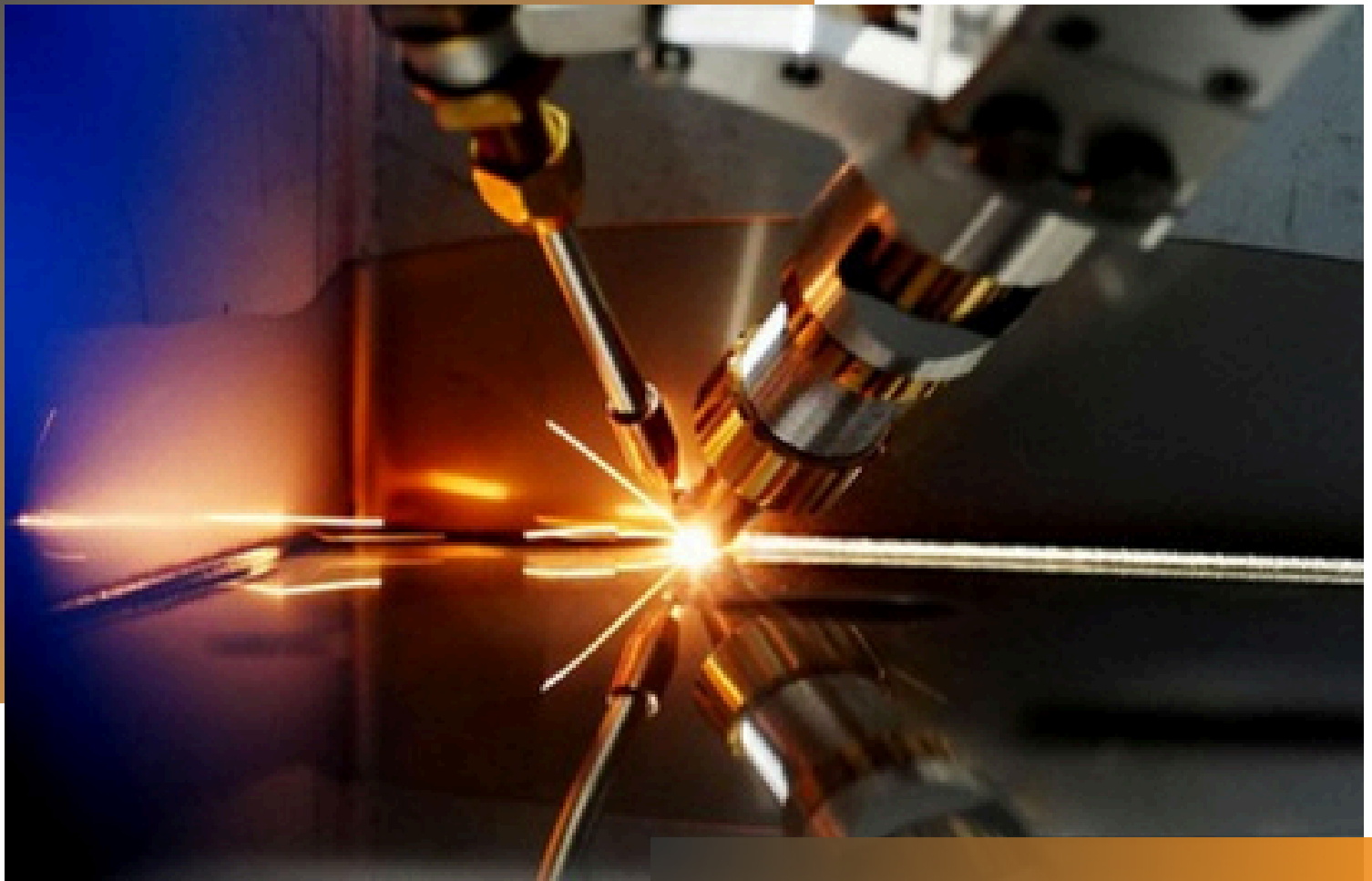


Versione semplificata

# METALSELF.COM

YOUR TRUSTED SUPPLIER



Innovazione per la tua industria

CATALOGO PRODOTTI

## 2025-2026

[www.metalsself.com](http://www.metalsself.com)

# TECNOLOGIA

EDIZIONE

## 2025 - 2026

“LA PAROLA CHIAVE  
PER  
LA CRESCITA  
E  
LA COMPETITIVITA’  
DELLA TUA AZIENDA”



### SALDATRICI LASER

I sistemi laser di saldatura funzionano grazie alla concentrazione di un fascio di luce intenso per fondere i metalli ottenendo così un risultato rispetto ai metodi tradizionali : Più preciso, più veloce, più pulito, più resistente.

### COBOT DI SALDATURA

I robot collaborativi di saldatura sono progettati per operare in sinergia con l'uomo, automatizzando la saldatura in modo sicuro ed efficiente. Combinano la precisione robotica con la flessibilità umana, migliorando la produttività."

### SALDATRICI ORBITALI

La saldatrice orbitale automatizza la saldatura TIG di tubi, facendo ruotare una torcia attorno al giunto per creare saldature precise, uniformi e ripetibili, spesso sostituendo la necessità di un saldatore esperto per questa specifica applicazione.

# LA MIGLIOR QUALITA'



## AL MIGLIOR PREZZO

La **saldatrice laser 4 in 1** è un unico strumento portatile che salda, pulisce saldature, rimuove ruggine e taglia con precisione laser.

Superiore alle saldatrici tradizionali per versatilità, qualità, efficienza e facilità d'uso.



- Aumentare la produttività fino a 5 volte rispetto alle saldatrici tradizionali
- Riduce al minimo le deformazioni grazie a un apporto termico concentrato
- Rende la saldatura più facile e replicabile, anche per operatori non specializzati
- 4 Funzioni integrate in una sola macchina.

## SALDATRICE LASER 4 IN 1

### SALDATRICE LASERWELDER 2 . 0

Sperimenta la precisione con la nostra saldatrice laser 4 in 1 da 2000W. Ideale per saldature di alta qualità fino a 5mm di profondità su vari metalli, pulizia efficace, rimozione ruggine rapida e taglio netto. Una soluzione potente e versatile per le tue esigenze di lavorazione.



### SALDATRICE LASERWELDER 3 . 0

Potenza e profondità senza limiti con la nostra saldatrice laser 4 in 1 da 3000W. Affronta saldature fino a 15mm di penetrazione, pulizia intensiva, rimozione ruggine tenace e taglio preciso di materiali più spessi. La scelta ideale per elevate prestazioni e massima efficienza.





Saldatura laser precisa e veloce su vari metalli (Ferro, inox, alluminio, rame), con zona termicamente alterata minima e giunzioni pulite e resistenti. Ideale per risultati di alta qualità con deformazioni ridotte ed estrema semplicità di utilizzo



## FUNZIONE SALDATURA



Rimozione rapida ed efficace di ruggine, ossidi e contaminanti da superfici metalliche tramite tecnologia laser precisa e senza contatto, preservando il materiale.

## FUNZIONE PULIZIA LASER

Taglio laser ad alta precisione fino a 5 mm di spessore su diversi metalli. Consente di realizzare forme complesse con bordi puliti e minimi scarti.



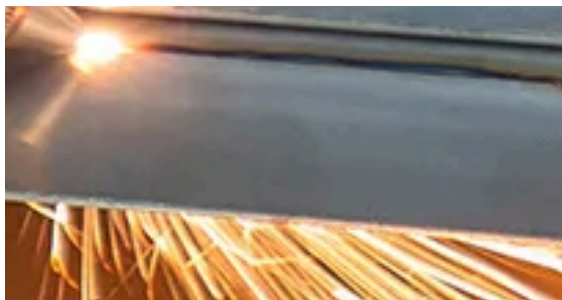
## FUNZIONE TAGLIO LASER



Pulizia laser rapida ed efficace dei cordoni di saldatura per rimuovere ossidi e residui, ripristinando la lucentezza originale e garantendo una superficie pulita e preparata per le fasi successive

## FUNZIONE PULIZIA SALDATURA





La saldatura laser garantisce giunzioni estremamente solide e resistenti, anche su ferro zincato. La precisione del laser, combinata con un'adeguata ventilazione, permette di lavorare questo materiale in modo facile e veloce, semplificando anche le lavorazioni più complesse.

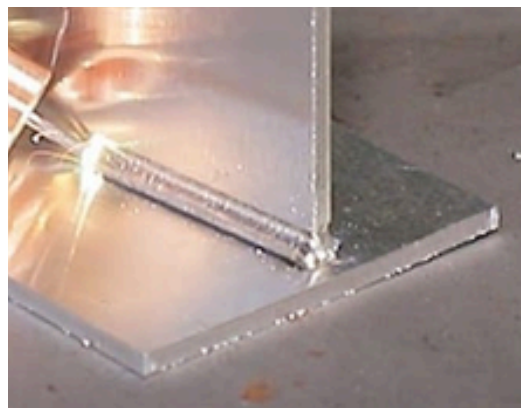
## SALDATURA ACCIAIO AL CARBONIO E ZINCATI



La saldatura laser offre una qualità superiore con giunzioni precise, pulite e resistenti alla corrosione, superando le tecniche tradizionali. La deformazione è minima grazie al basso apporto termico, preservando le proprietà dell'acciaio inox.

## SALDATURA ACCIAIO INOX

La saldatura laser produce giunzioni resistenti con una deformazione sorprendentemente bassa. Il controllo preciso del calore è fondamentale per l'alluminio, e la tecnologia laser lo garantisce, minimizzando la bava e preservando le caratteristiche del materiale.



## SALDATURA ALLUMINIO

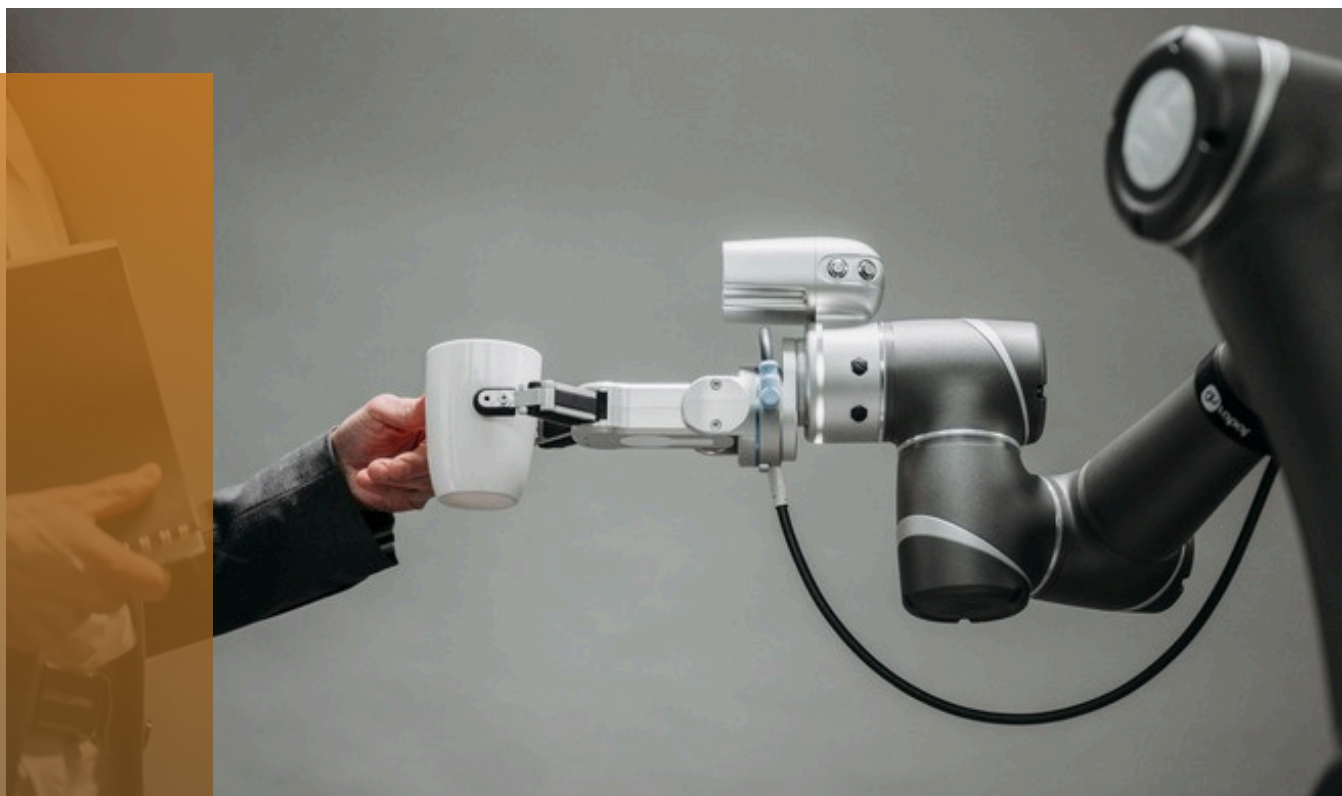
Il controllo accurato del calore, essenziale per il rame, si ottiene facilmente con il laser, garantendo risultati puliti e di alta qualità.



## SALDATURA RAME



# GRAZIE



Siamo a vostra completa disposizione per rispondere a qualsiasi domanda e per organizzare una dimostrazione gratuita dei nostri prodotti direttamente presso la vostra sede!

Contattateci o rivolgetevi ai nostri rivenditori autorizzati.

MetalSelf si impegna a fornire la qualità più elevata al prezzo più competitivo in Europa.



MetalSelf s.r.l.

Info@metalself.com  
info.metalself@gmail.com  
P.iva: 13261560018

[www.metalself.com](http://www.metalself.com)



Insieme, forgiamo  
l'innovazione!