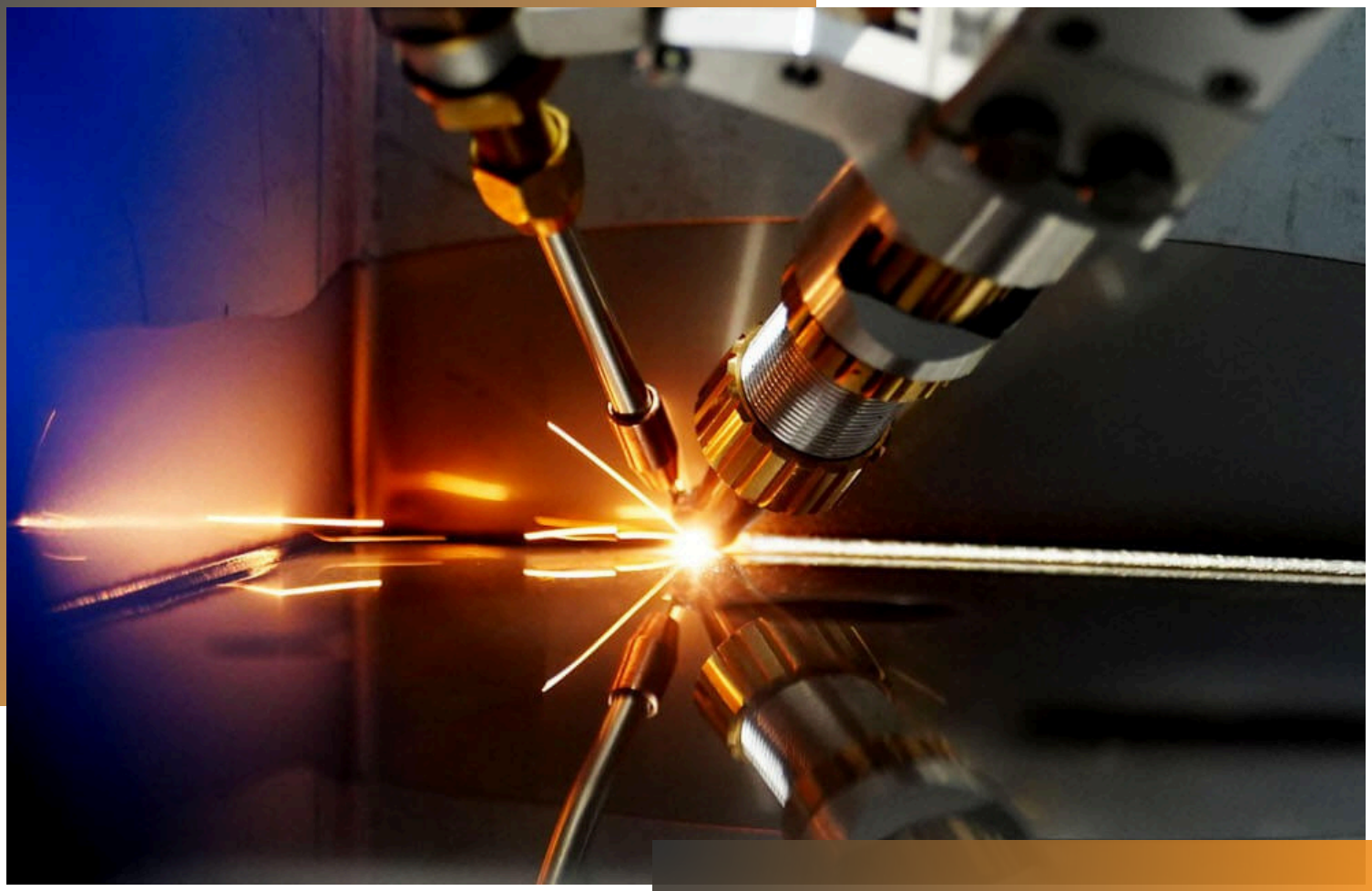
Versione semplificata

METALSELF.COM

YOUR TRUSTED SUPPLIER



Innovazione per la tua industria

CATALOGO PRODOTTI

2025-2026

www.metalself.com

TECNO LOGIA

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.

METALSELF.COM

YOUR TRUSTED SUPPLIER



L'ECCELLENZA AUTOMATIZZATA PER LA TUA TUBISTERIA

SALDATICE ORBITALE





Impianti Perfetti, Costi Ottimizzati: La Saldatrice Orbitale Metalself, il Tuo Nuovo Saldatore Esperto.
Se fai impianti fluidici e tubisteria non potrai farne a meno !

Le saldatrici orbitali Metalself sono la scelta ideale per le aziende che puntano all'eccellenza nella saldatura di tubi, garantendo qualità, efficienza e affidabilità in ogni applicazione.







1 Saldature di qualità superiore:

La rotazione controllata della torcia garantisce una fusione omogenea e un cordone di saldatura uniforme e pulito, riducendo al minimo difetti e la necessità di rilavorazioni.

2 Ripetibilità eccezionale:

Una volta impostati i parametri di saldatura, ogni giunzione sarà identica alla precedente, assicurando una qualità costante anche su grandi volumi di produzione.

Ecco i vantaggi chiave della saldatura orbitale MetalSelf



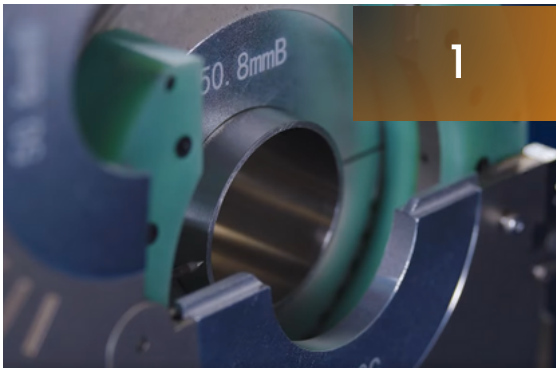


3 Efficienza e produttività:

L'automazione del processo riduce i tempi di saldatura e la dipendenza dall'abilità manuale dell'operatore, aumentando la velocità di produzione e abbattendo i costi a lungo termine.

4 Affidabilità del processo:

La saldatura orbitale è un processo altamente affidabile che minimizza gli errori umani e garantisce risultati consistenti, anche in applicazioni critiche.

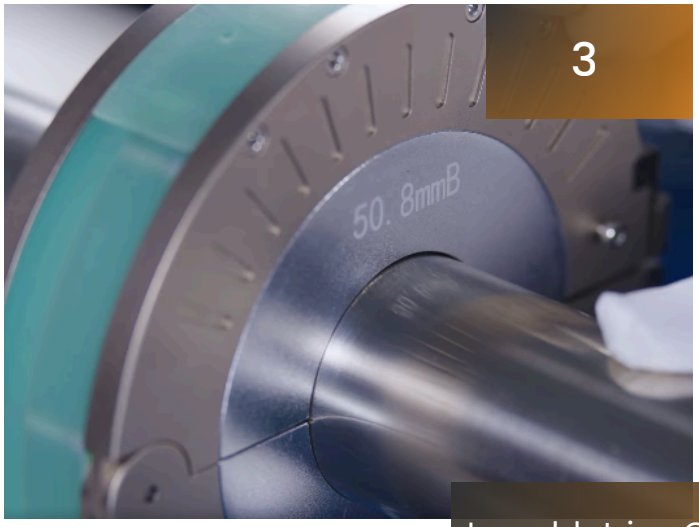


Bloccaggio Preciso: La prima estremità del tubo da saldare viene fissata saldamente e con precisione all'interno della pinza orbitale Metalself, assicurando un allineamento iniziale ottimale.

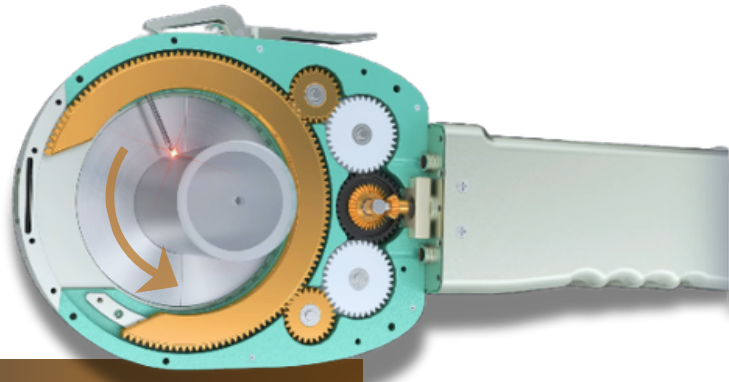


Accoppiamento Allineato: La seconda estremità del tubo viene accuratamente accostata e allineata alla prima, predisponendo la giunzione da saldare all'interno dell'area di lavoro della pinza orbitale.

Eleva la qualità, riduci i costi e supera la concorrenza: investi oggi nella precisione e nell'affidabilità ineguagliabile delle saldatrici orbitali Metalself.



Serraggio Sicuro: La flangia della pinza orbitale viene chiusa e bloccata,

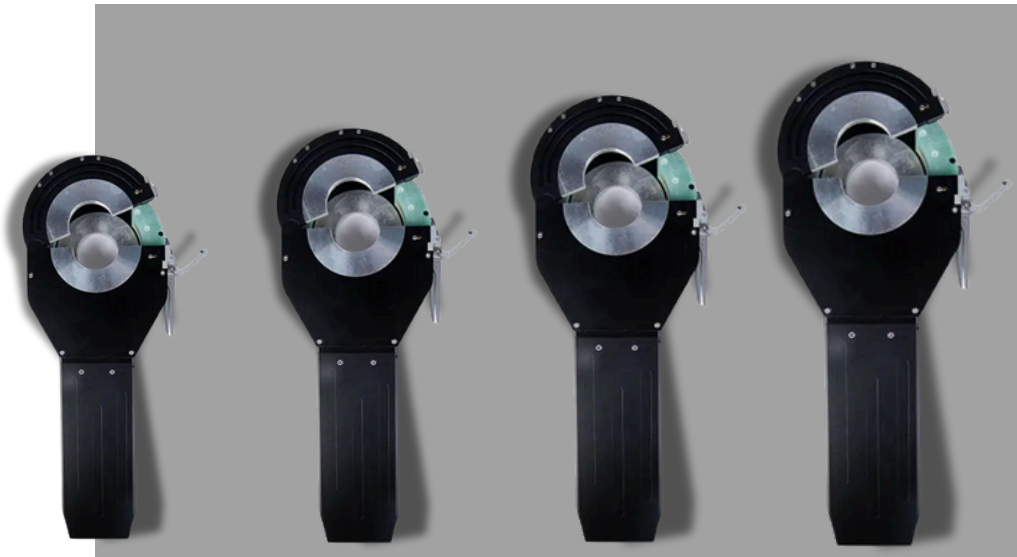


La saldatrice Orbitale automatizza il processo di saldatura TIG facendo ruotare la torcia attorno al tubo da saldare.

Saldatura Automatica: Attraverso l'unità di controllo Metalself, si impostano i parametri di saldatura specifici. Una volta avviato il ciclo, la torcia orbitale ruota automaticamente attorno al giunto, eseguendo una saldatura continua e uniforme con la precisione programmata.



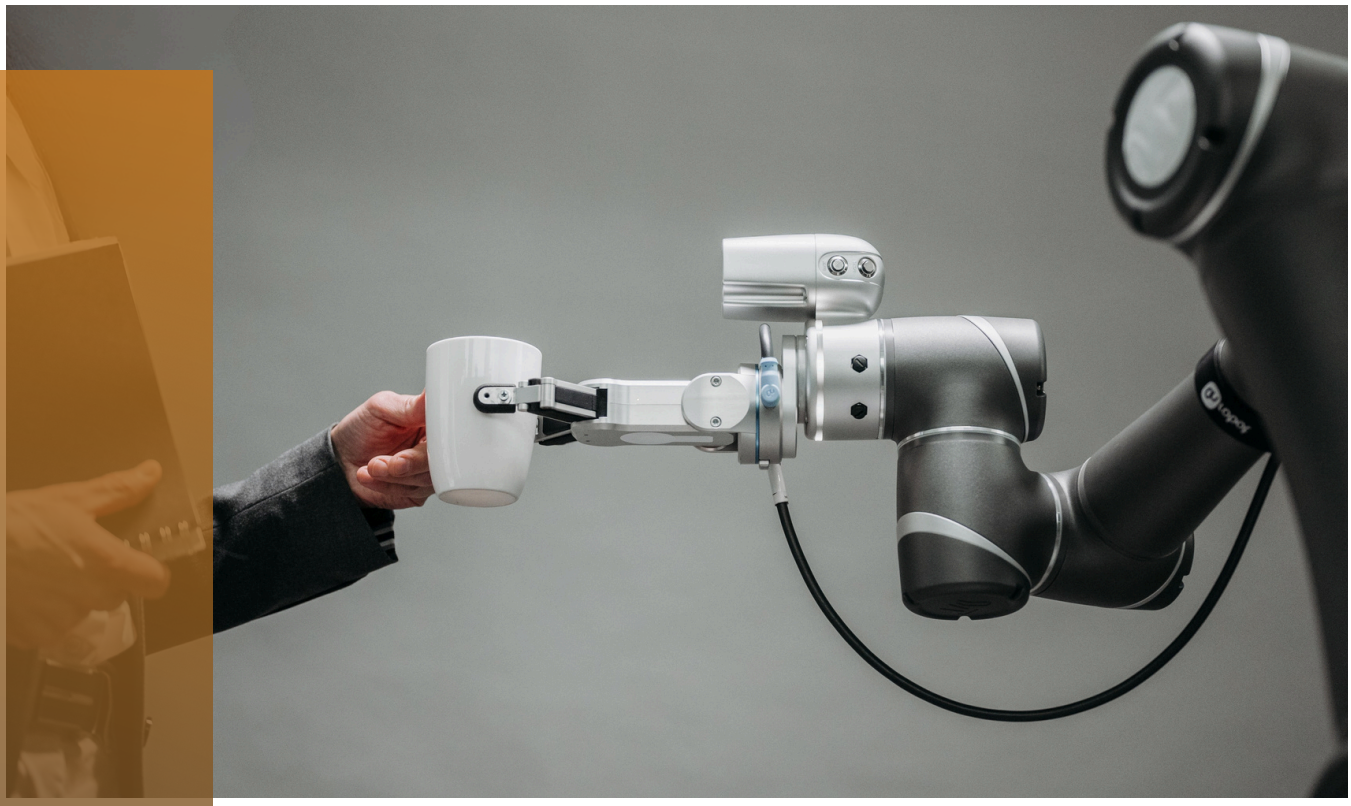
METALSELF.COM
YOUR TRUSTED SUPPLIER



Modello pinza	EC-40	EC-80	EC-120	EC-170
Range diametri di saldatura (mm)	da Ø6.35 a Ø38.1	da Ø12.7 a Ø76.2	da Ø19 a Ø114.3	da Ø50.8 a Ø165.2
Spessore max di penetrazione (mm)	≤2.5	≤3	≤3	≤3
Raffreddamento	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Gas di utilizzo	Argon	Argon	Argon	Argon
Peso della pinza di saldatura (Kg)	3.5	5	6.5	14
Misure della pinza di saldatura	377*129*42	438*155*44	540*195*54	620*350*160

Le saldatrici orbitali Metalself sono progettate per offrire una versatilità eccezionale, gestendo con precisione ed efficacia la saldatura sia **dell'acciaio al carbonio che dell'acciaio inossidabile.** Trovando applicazione in un'ampia gamma di impianti in tutti i settori industriali, garantendo sempre risultati di alta qualità e ripetibilità, indipendentemente dal materiale o dall'applicazione specifica.

CE



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



Insieme, forgiamo l'innovazione!