

Versione semplificata

METALSELF.COM

YOUR TRUSTED SUPPLIER



Innovazione per la tua industria

CATALOGO PRODOTTI

2025-2026

www.metalsell.com

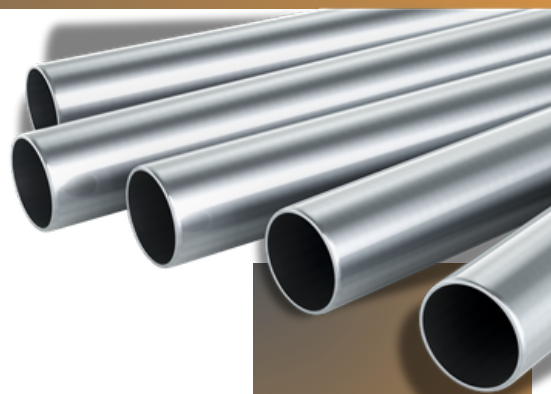
SALDATICE ORBITALE

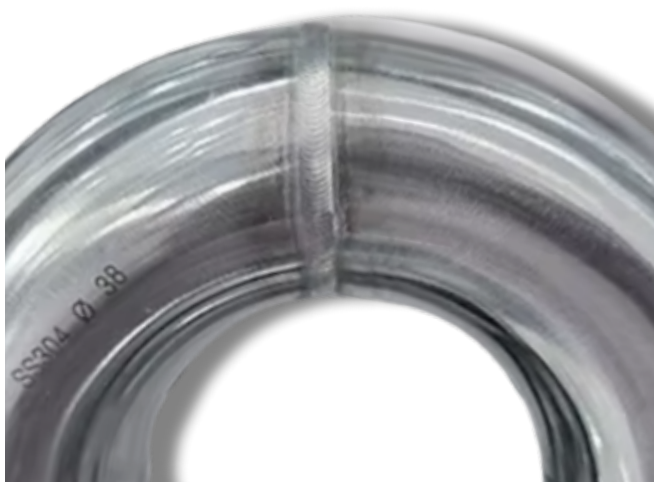


Impianti Perfetti, Costi Ottimizzati: La Saldatrice Orbitale Metalself, il Tuo Nuovo Saldatore Esperto.

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



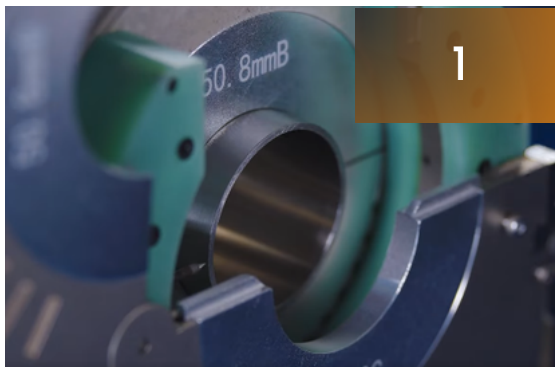
3 Efficienza e produttività:

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.

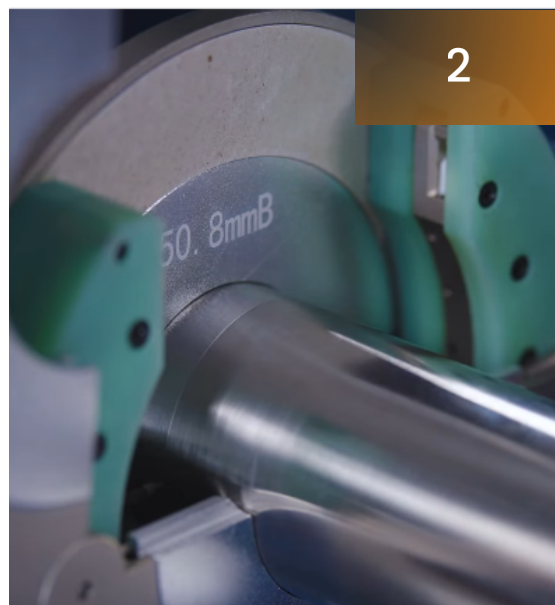


4 Affidabilità del processo:

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 Metalsef, assicurando un allineamento iniziale ottimale.

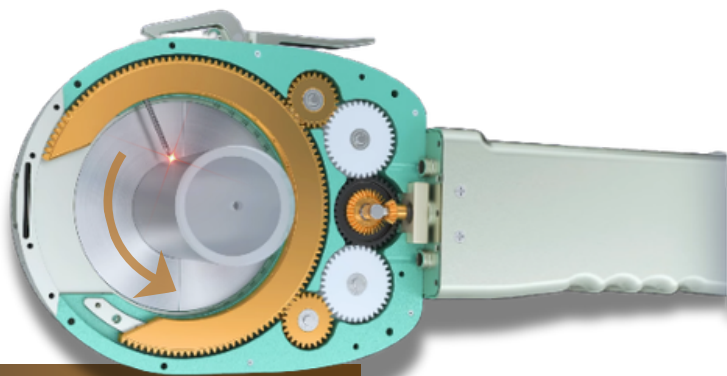


Accoppiamento Allineato: La seconda estremità del tubo viene accuratamente accostata e allineata alla prima, predisponendo la giunzione da saldare all'interno dell'area di lavoro della pinza orbitale.

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

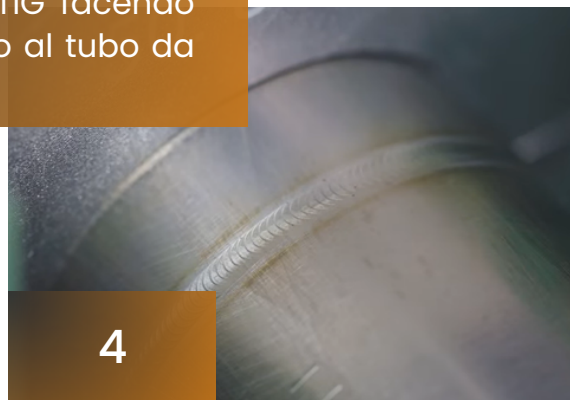


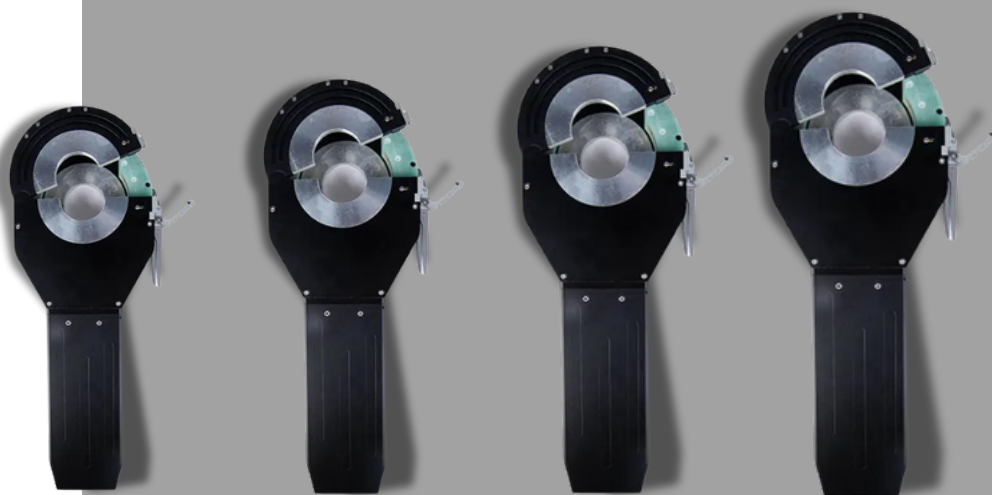
Serraggio Sicuro: La flangia della pinza orbitale viene chiusa e bloccata,



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 Metalsef, 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.





Modello pinza

EC-40

EC-80

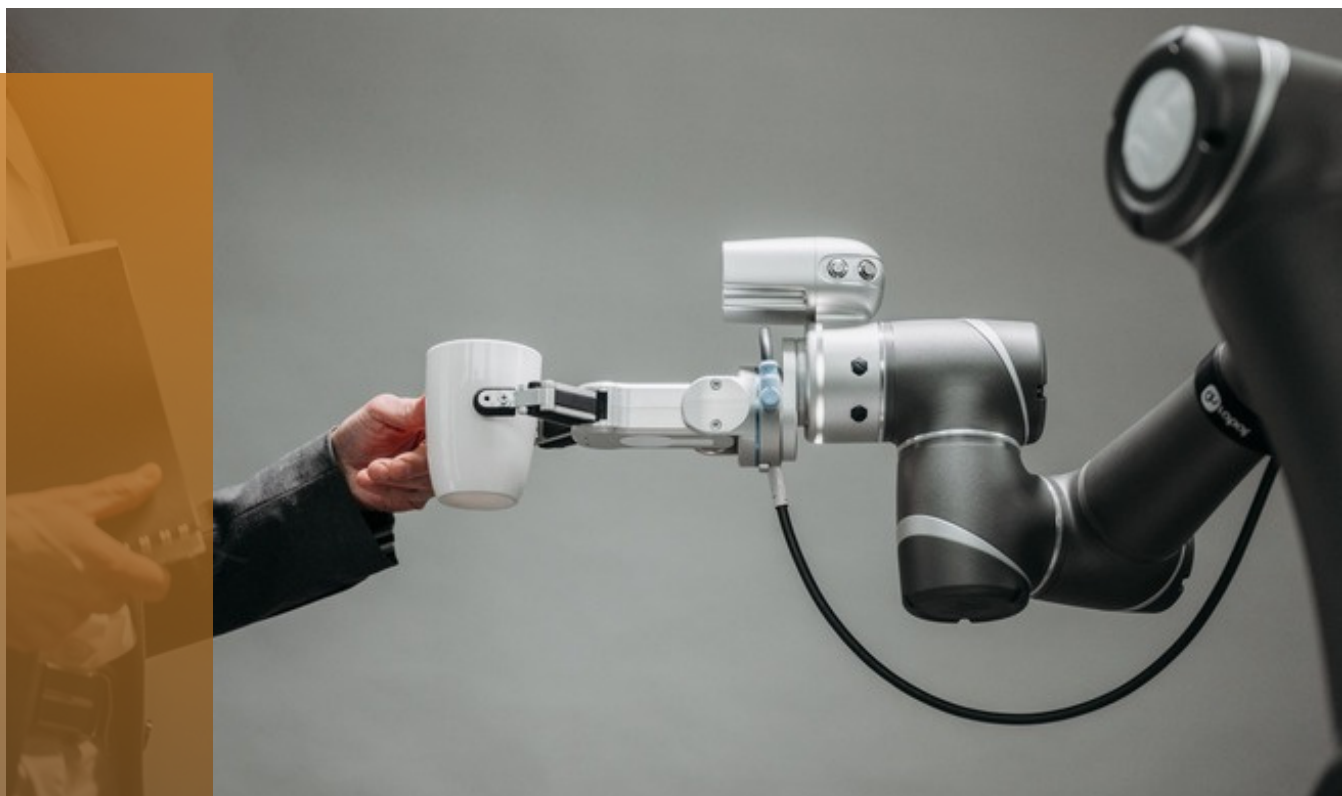
EC-120

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 Metalsel 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.

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!