

# WiseFusion

FUNZIONE DI SALDATURA OTTIMIZZATA PER QUALITÀ,  
VELOCITÀ E FACILITÀ D'USO



## WiseFusion

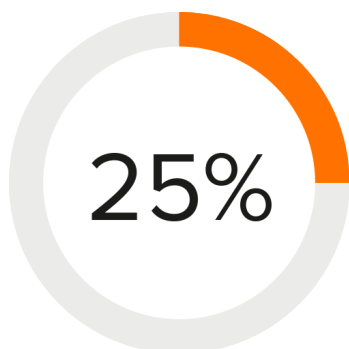


### FUNZIONE DI SALDATURA OTTIMIZZATA PER QUALITÀ, VELOCITÀ E FACILITÀ D'USO

La funzione di saldatura ottimizzata WiseFusion produce un arco di saldatura molto stretto e a densa energia, rendendo la procedura più veloce con un minore apporto di calore. L'area di penetrazione focalizzata consente la saldatura di cianfrini più stretti e profondi. WiseFusion offre una penetrazione eccellente senza rischio di sottotaglio. Inoltre, un arco più stretto facilita il controllo del bagno di saldatura nella saldatura in posizione. WiseFusion garantisce una lunghezza dell'arco ottimale, eliminando la necessità di impostazioni di parametro costanti. La regolazione adattiva e automatica della lunghezza dell'arco mantiene l'arco sempre entro i limiti di cortocircuito e aumenta il tempo di arco acceso.

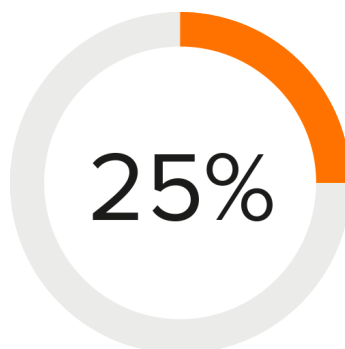


## VANTAGGI PRINCIPALI



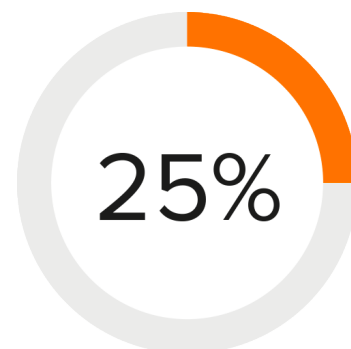
### IN PIÙ DI SALDATURA

Con WiseFusion pulsata



### DI RISPARMIO NELL'AREA DI CIANFRINATURA

Con la combinazione di  
WiseFusion e WisePenetration



### IN MENO DI APPORTO DI CALORE

Rispetto ai processi di saldatura  
MIG/MAG tradizionali, con il  
risparmio dei costi di  
rilavorazione

---

## VANTAGGI

- Maggiore velocità di saldatura
- Ridotto apporto di calore, che comporta una minore distorsione e migliori proprietà meccaniche della saldatura
- Possibilità di saldare cianfrinature più strette e profonde
- Eccellente controllo del bagno di saldatura nella saldatura in posizione
- Saldatura agevole in tutte le posizioni
- Controllo automatico della lunghezza dell'arco che fornisce sempre i parametri corretti
- Facile da utilizzare
- Qualità di saldatura uniforme



## OPZIONI DEL PRODOTTO



### WiseFusion

Una funzione di saldatura che garantisce la qualità di saldatura coerente in tutte le posizioni, mediante la regolazione automatica della lunghezza dell'arco. La funzione crea e mantiene una caratteristica di corto circuito ottimale nelle applicazioni di saldatura pulsate MIG/MAG e ad arco a spruzzo.

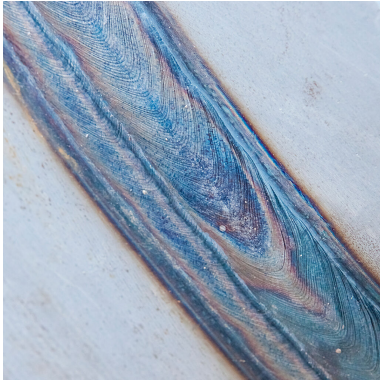


### WiseFusion-A

Funzione di saldatura Kempfi Wise per la saldatura automatica.

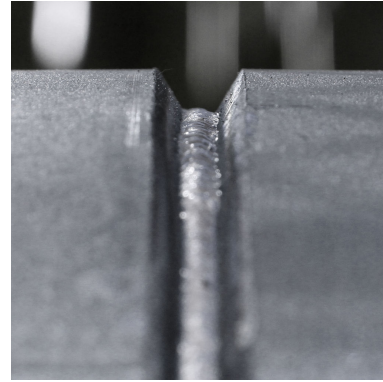


## FUNZIONI



### 25% di saldatura in più all'anno

WiseFusion permette di saldare a una velocità significativamente superiore, fornendo lo stesso livello di qualità e di spessore del cordone come in una convenzionale saldatura ad arco a spruzzo o pulsata. La fusione sinergica è del 20% più veloce di quella 1-MIG e pulsata e persino del 38% più veloce della saldatura pulsata convenzionale.



### Guadagnare più del 25% di risparmio in materiale di apporto

Combinando WiseFusion e WisePenetration potrete, ad esempio, restringere l'angolo di cianfrinatura del 26%, da 45 a 30 gradi. In questo modo saranno necessari pochi passaggi di saldatura per completare il giunto, il che si tradurrà in tempi di saldatura ridotti con una minor necessità di materiale di apporto.



### Apporto termico ridotto al minimo

L'alta densità di energia di WiseFusion riduce al minimo l'apporto termico, migliorando la resistenza all'impatto degli acciai ad alto limite di snervamento e riducendo la deformazione, rendendo, pertanto, meno frequente la necessità di raddrizzamento.



# SPECIFICHE TECNICHE

## WiseFusion-A

Codice prodotto

A7500000 (A7 MIG Welder),  
9991015

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** è società leader del design e progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura attraverso lo sviluppo continuo dell'arco di saldatura e un costante impegno per un mondo più verde ed equo. Kemppi fornisce prodotti sostenibili, soluzioni digitali avanzate e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. L'usabilità e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi, per mettere a disposizione le nostre competenze a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti in 16 paesi, contando un fatturato consolidato di 195 milioni di euro nel 2022.

