

Fili certificati

Una soluzione per potenziare la tua applicazione



Definite i vostri fili in base alle vostre esigenze

- + Migliorate la qualità della vostra produzione
- + Garantite le prestazioni del vostro centro di lavorazione
- + Ottimizzate i costi di produzione



Supporto alle Operazioni
Soluzioni che potenziano le vostre applicazioni

Fili certificati di GF Machining Solutions

GF Machining Solutions offre una vasta gamma di fili certificati in grado di adattarsi perfettamente ai vostri requisiti di lavorazione. Un centro di lavorazione EDM a filo può essere utilizzato per una vastissima gamma di applicazioni e la scelta del filo è cruciale per ottenere massima produttività e risultati ottimali in termini di velocità, precisione e qualità della superficie.

I processi per lo sviluppo tecnologico, l'accreditamento di prodotti e il controllo della produzione in collaborazione con partner strategici garantiscono che, con il filo certificato di GF Machining Solutions, il vostro impianto possa offrirvi il massimo in termini di precisione e rendimento.

Anche nel caso in cui non disponiate di centri di lavorazione GF Machining Solutions, potrete trarre vantaggio dal Supporto alle Operazioni.



AC Cut X

Filo di rame rivestito

AC Cut Xcc
AC Cut XS
AC Cut X
AC Cut XL



AC Cut A / G

Filo d'ottone rivestito

AC Cut AH 900/500/400
AC Cut A 900/500
AC Cut G/GV
AC Cut AL



AC Cut V

Filo d'ottone rivestito

AC Cut VH
AC Cut D 800/500
AC Cut VS 900/500 (+)
AC Cut VL 900/500



AC Brass

Fili d'ottone

AC Brass 900/500/400
AC Brass LP 900/500
AC Brass 950 PF
AC Brass 1000



AC Cut Micro

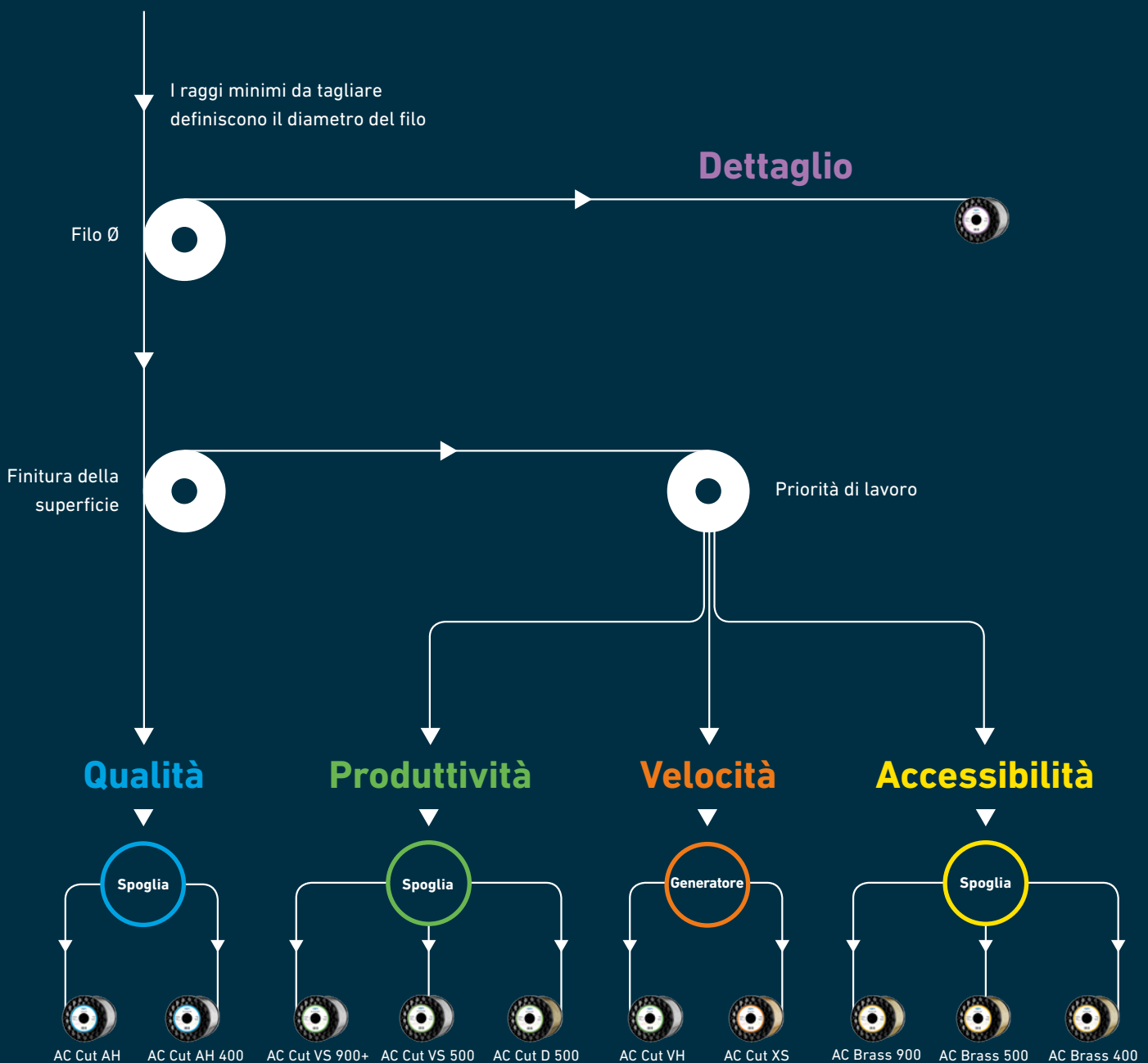
Filo sottile

AC Cut Micro S/SP-Z
AC Cut Micro A
AC Cut Micro Brass
AC Cut Micro TWS



Fili certificati

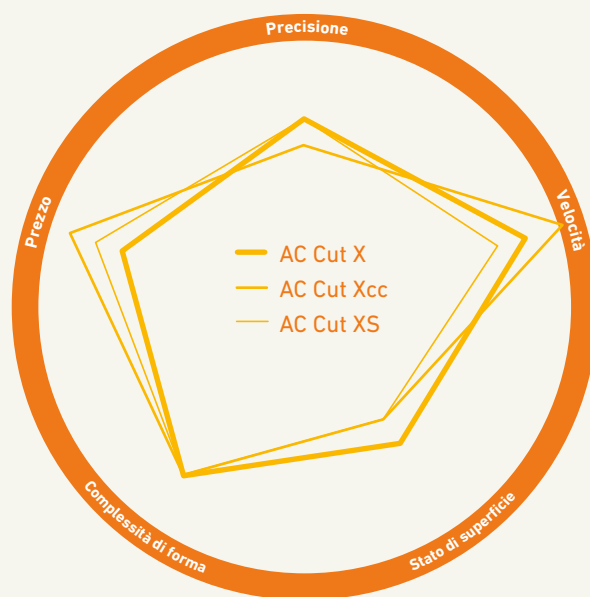
Scegliere il filo in funzione dei vostri bisogni



Velocità

AC Cut X | Filo con anima in rame rivestito

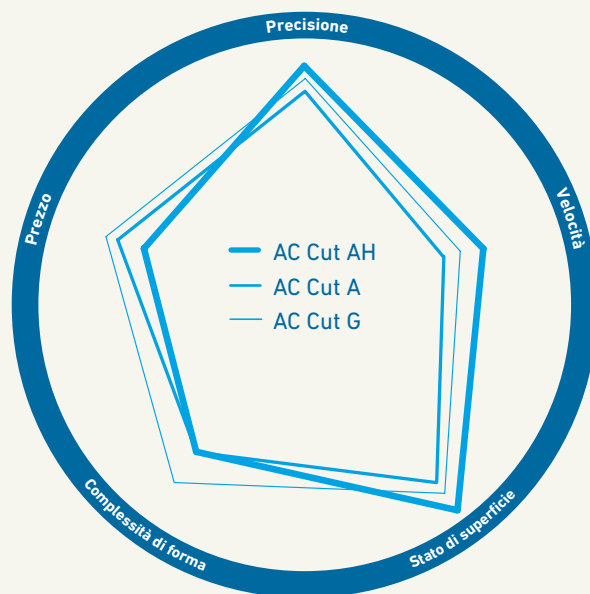
- Fili con anima in rame con un rivestimento di zinco diffuso
- Sviluppati appositamente per i centri di lavorazione GF Machining Solutions per migliorare la velocità di lavorazione
- AC Cut Xcc, la soluzione ottimale dove la velocità di lavorazione è cruciale
- AC Cut XS, la nuova generazione di filo X
- AC Cut XS, è il 30% più veloce del filo d'ottone
- AC Cut XS, il miglior compromesso per una lavorazione rapida a costi ragionevoli



Qualità

AC Cut A/G | Filo d'ottone rivestito di alta qualità

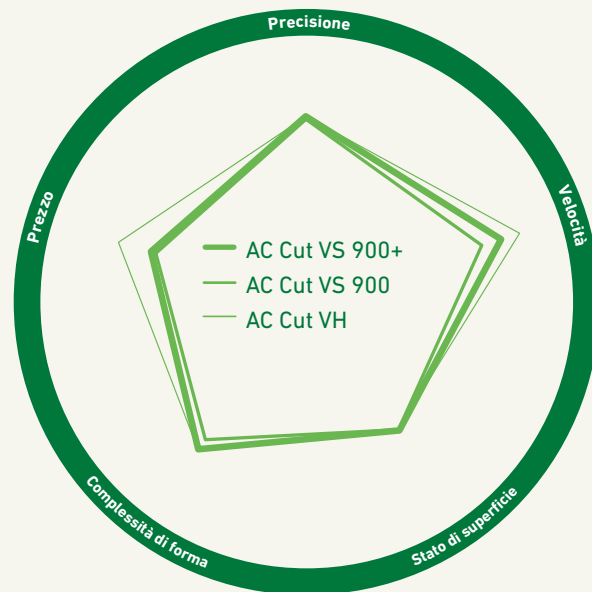
- Fili d'ottone rivestiti di zinco ad alte prestazioni
- Appositamente sviluppati per centri di lavorazione GF Machining Solutions per ottenere massima precisione di lavorazione e finitura della superficie <math><Ra 0.1 \mu m</math>
- Perfetta omogeneità della superficie
- Massima precisione dei dettagli geometrici e parallelismo delle parti
- AC Cut AH, la nuova generazione di filo A
- AC Cut AH, un filo unico nel suo genere perché garantisce la massima qualità della superficie e riduce i costi di produzione del 20%
- AC Cut AH 500 è particolarmente consigliato per lavorazioni complesse con conicità elevate >math>8^\circ</math>



Produttività

AC Cut V | Filo d'ottone rivestito standard

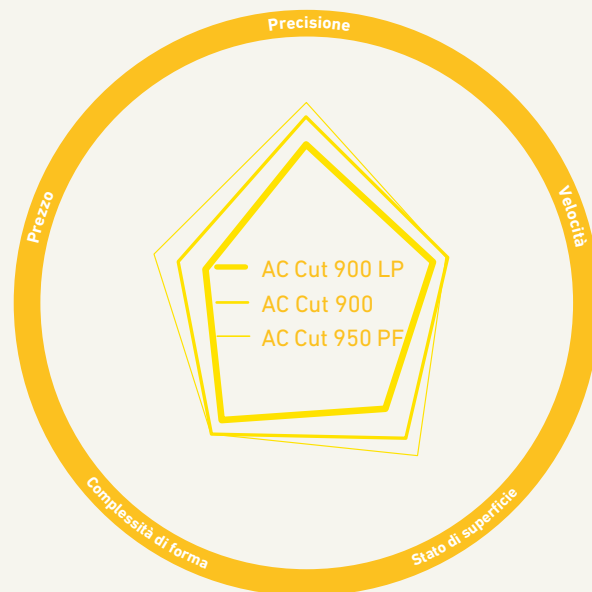
- L'ultima generazione di filo d'ottone con lega a base di zinco
- La risposta alle esigenze della maggior parte di stampi, punzoni e matrici e applicazioni meccaniche in generale
- AC Cut VH, la nuova generazione di filo in sostituzione di AC Cut D
- AC Cut VS 900+ aumenta la velocità di lavorazione del 25 % e riduce i costi di produzione del 20 % rispetto al filo d'ottone
- AC Cut S 900+, la soluzione ottimale dove la produttività è fondamentale
- AC Cut VS 500 è particolarmente consigliato per lavorazioni complesse con conicità elevate > 8°



Accessibile

AC Brass | Filo d'ottone

- Filo d'ottone in lega molto pura per garantire qualità e prestazioni omogenee
- Filo universale, orientato al prezzo
- Adatto a tutti i centri di lavorazione disponibili sul mercato
- Disponibile con diverse resistenze alla rottura per adattarsi a tutte le lavorazioni di spoglie
- AC Brass 950 PF offre rettilineità e qualità della superficie superiori



Dettagli

AC Cut Micro | Filo sottile

AC Cut Micro SP

- Filo con anima in acciaio ad alta resistenza con speciale trattamento di rivestimento
- Per lavorazioni perfette caratterizzate da massima precisione e finitura della superficie eccezionale
- Disponibile con diametri compresi tra 0.07 e 0.03 mm

AC Cut Micro A

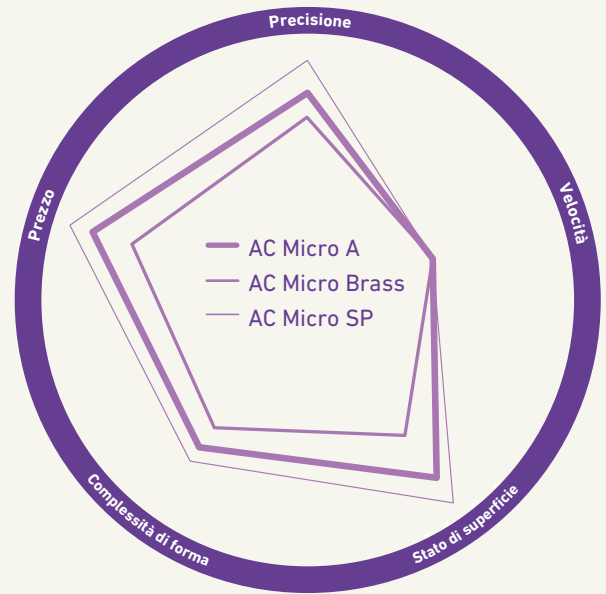
- Filo d'ottone rivestiti di zinco ad alta resistenza
- Per elevata qualità della lavorazione con dettagli particolarmente fini
- Disponibile con diametri compresi tra 0.07 e 0.05 mm

AC Cut Micro brass

- Filo d'ottone in lega molto pura
- Per lavorazione standard con piccoli dettagli
- Disponibile con diametri filo compresi tra 0.07 e 0.05 mm

AC Cut Micro TWS

- Filo di tungsteno puro
- Per lavorazione ad alta precisione senza zinco
- Disponibile con diametri filo compresi tra 0.01 e 0.02 mm



In sintesi

Consentiamo ai nostri clienti di gestire il loro lavoro in modo efficace e competente, grazie alle nostre innovative soluzioni di Fresatura, EDM, Laser, Mandrini, Tooling e Automazione. La nostra offerta è integrata da un'ampia gamma di Servizi Cliente.

www.gfms.com



© GF Machining Solutions Management SA, 2015
I dati tecnici e le illustrazioni non sono vincolanti.
Non costituiscono caratteristiche garantite e sono
soggette a modifica.