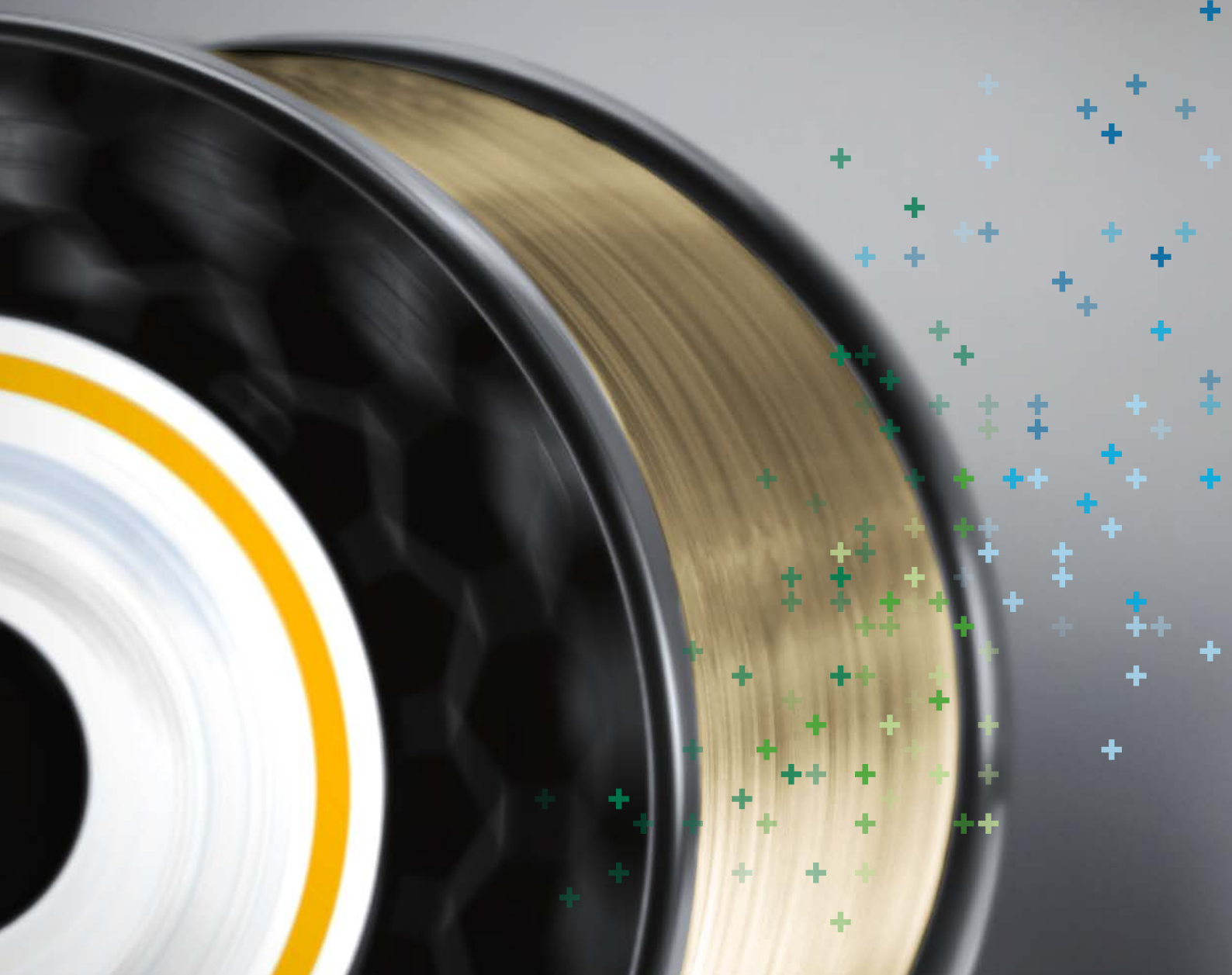


AC Brass SP 900

# Il filo di ottone al top dell' innovazione



AC Brass SP 900

# L'innovazione non si ferma mai per il filo di ottone

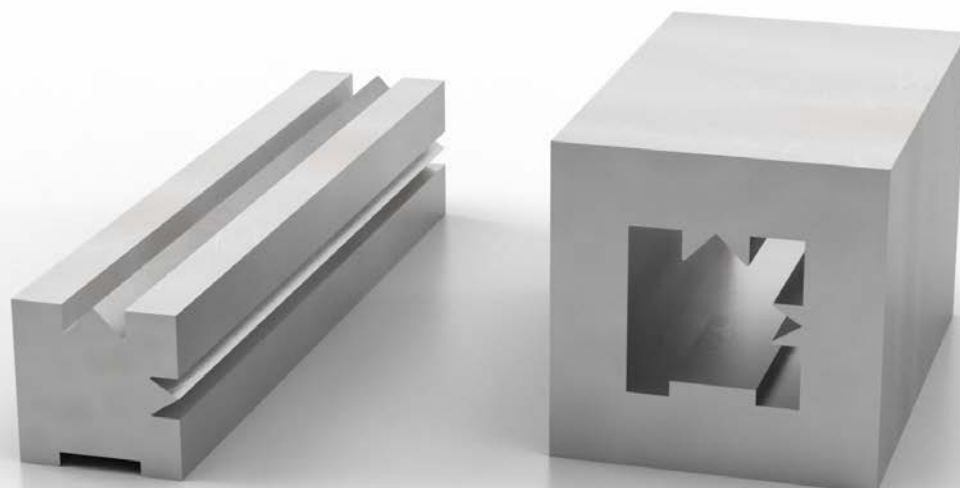
Questo filo di ottone è appositamente sviluppato per GF Machining Solutions per incrementare le velocità di taglio. Utilizzalo in combinazione con le ultime tecnologie di taglio AC Brass 900, otterrai il meglio dalla tua macchina riducendo i costi di produzione grazie a velocità di taglio più elevate. Per dimostrarti i miglioramenti ottenuti con AC Brass SP 900, abbiamo realizzato un test comparativo con un filo di ottone standard alle condizioni descritte di seguito.

## Condizioni di test e protocollo

Materiale lavorato	Acciaio 1.2379 / X153CrMoV12
Altezza del pezzo	50 mm
Geometria del pezzo	Punzone a M (vedi foto)
Rugosità superficiale	Ra 0,60 µm
Condizioni dei lavaggi	Gap minimo
Macchine	CUT C series CUT E series CUT P series

## Base di calcolo dei costi

Costi fissi macchina per ora di lavoro	30 €
Utilizzo macchina	8 ore al giorno 5 giorni alla settimana 48 settimane all'anno



## Test comparativo

○ AC Brass LP 900  
Ø0.30 mm

○ AC Brass SP 900  
Ø0.30 mm

Vantaggi rispetto  
all'ottone



Pezzi prodotti  
(per macchina per anno)

2265  
pezzi



2467  
pezzi

+9%



Costo per pezzo  
(filo incluso)

27.12  
euros



25.14  
euros

-7%



Tempo di lavorazione  
(per pezzo)

51  
minuti



47  
minuti

-8%



Lunghezza filo  
(per pezzo)

509  
metri



467  
metri

-8%



Costo filo  
(per pezzo)

1.70  
euros



1.79  
euros

+5%

## Formati disponibili

	Ø 0.20	Ø 0.25	Ø 0.30	Confezione
K 160 (8 kg)	•	•	•	2 spools
K 200 (16 kg)	•	•	•	1 spool
K 250 (25 kg)	•	•	•	1 spool
JP 5 (5 kg)	•	•	—	4 spools
JP 10 (10 kg)	•	•	•	2 spools
JP 15 (20 kg)	•	•	•	1 spool

Ø in mm

### Specifiche

Rivestimento	Nessun rivestimento
Conduttività	20% IACS
Estensione	>2%
Resistenza alla trazione	900 N/mm <sup>2</sup>
Materiale	Ottone CuZn37 / CuZn40

### AC Brass SP 900

Il top dell'innovazione per incrementare  
le velocità di taglio del filo di ottone



Filo  
certificato

## 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, Produzione additiva, Mandrini, Attrezzature e Automazione. La nostra offerta è integrata da un'ampia gamma di Servizi Cliente.

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



© GF Machining Solutions Management SA, 2021  
I dati tecnici e le illustrazioni non sono vincolanti.  
Non costituiscono caratteristiche garantite e sono  
soggette a modifica.