

AC Cut VS 900+

Il filo per aumentare la tua produttività



AC Cut VS 900+

La soluzione ottimale quando produttività e riduzione dei costi sono le tue priorità

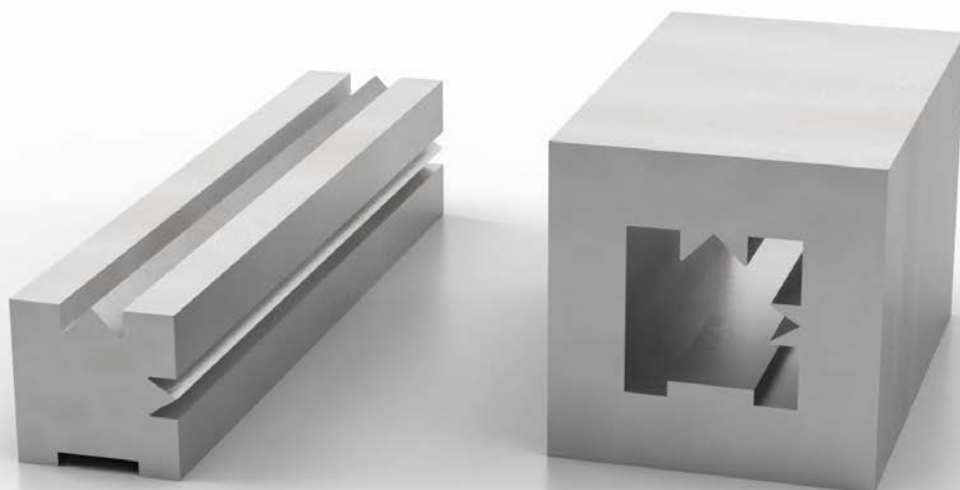
Assicurati il massimo della produttività con questo filo in ottone rivestito sviluppato appositamente per GF Machining Solutions. Utilizzato in combinazione con le tecnologie dedicate delle AgieCharmilles serie CUT, otterrai il massimo dalla tua macchina a costi di produzione più bassi grazie alla maggiore velocità di taglio. Per dimostrare la maggiore produttività garantita dal AC Cut VS 900+, abbiamo fatto un test comparativo con il filo di ottone alle condizioni descritte sotto.

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 0,24 µm
Condizioni dei lavaggi	Gap di 5 mm superiore e inferiore
Macchine	CUT C 350/600 CUT E 350/600 CUT P 350/550/800/1250

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 900
Ø0.25 mm

○ AC Cut VS 900+
Ø0.25 mm

Vantaggi rispetto
all'ottone



Pezzi prodotti
(per macchina per anno)

937
pezzi



1252
pezzi

+34%



Costo per pezzo
(filo incluso)

65.56
euros



50.22
euros

-23%



Tempo di lavorazione
(per pezzo)

123
minuti



92
minuti

-24%



Lunghezza filo
(per pezzo)

1218
metri



778
metri

-35%



Costo filo
(per pezzo)

4.06
euros



4.22
euros

+4%

Formati disponibili

	Ø0.20	Ø0.25	Ø0.30	Confezione
K 125 (4 kg)	•	•	•	4 bobine
K 160 (8 kg)	•	•	•	2 bobine
K 200 (16 kg)	•	•	•	1 bobina
K 250 (25 kg)	•	•	•	1 bobina
JP 5 (5 kg)	•	•	•	4 bobine
JP 10 (10 kg)	•	•	•	2 bobine
JP 15 (20 kg)	•	•	•	1 bobina

Ø in mm

Specifiche

Rivestimento	β e γ con lega speciale diffusa
Conduttività	22% IACS
Estensione	>1%
Resistenza alla trazione	800 N/mm ²
Materiale	Ottone CuZn37 / CuZn40

AC Cut VS 900+

La migliore soluzione alternativa al filo
di ottone per ridurre i tuoi costi di produzione



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



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