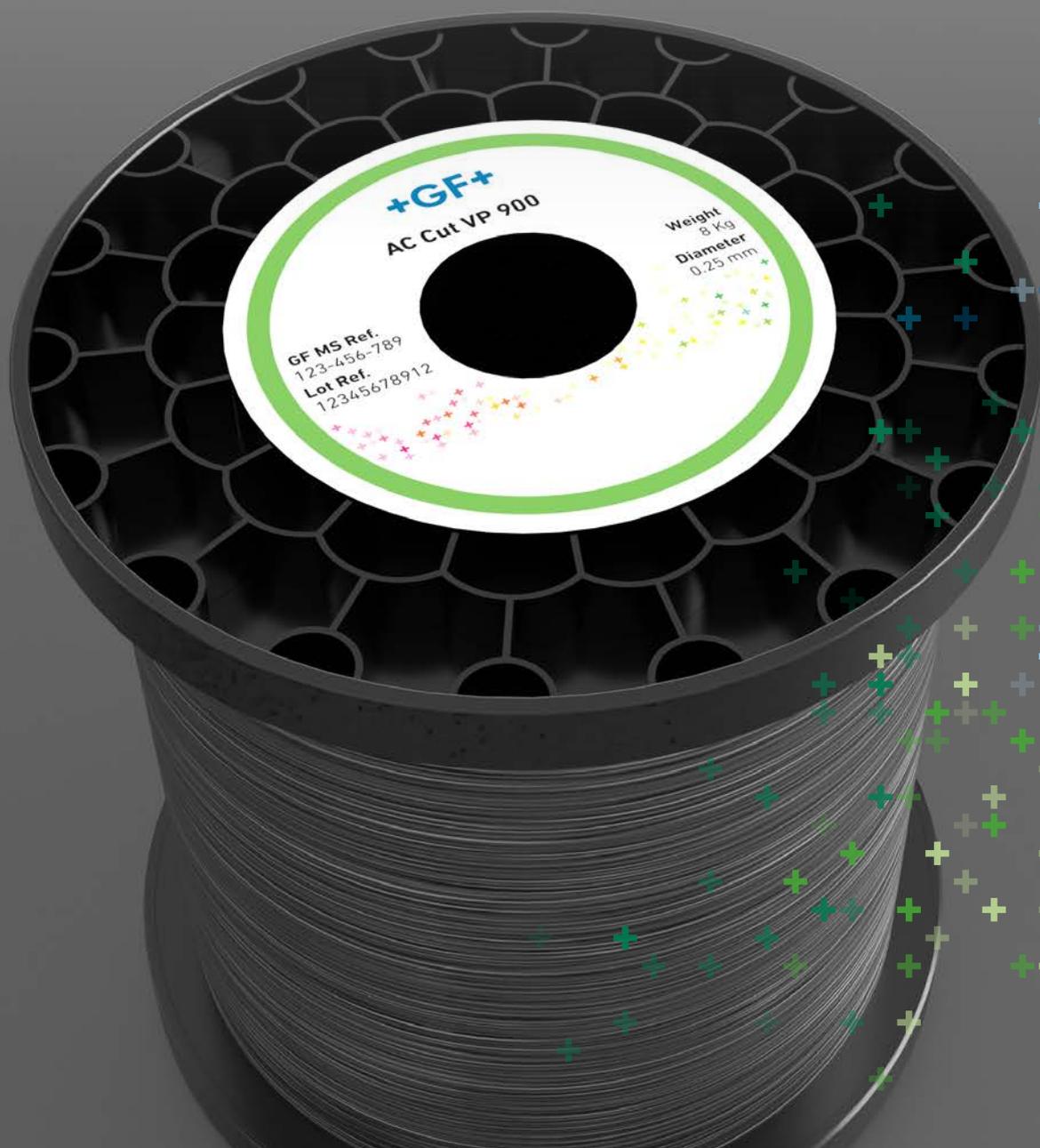


AC Cut VP 900

Höchste Produktivität im Drahterodieren



AC Cut VP 900

Unsere exklusive Innovation für unschlagbare Produktivität

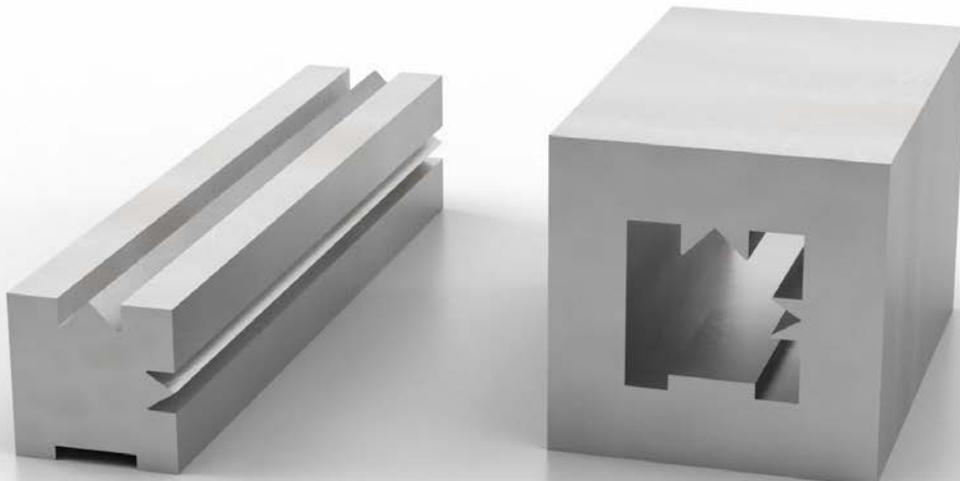
Erzielen Sie beste Produktivität mit diesem einzigartigen beschichteten Messingdraht, der exklusiv für GF Machining Solutions entwickelt wurde. Dieses innovative Produkt ist das Ergebnis der engen Zusammenarbeit mit unserem Partner, um noch leistungsfähiger zu werden. Um diese beispiellose Produktivitätssteigerung mit AC Cut VP 900 nachzuweisen, haben wir Vergleichstests mit Messingdraht unter den unten beschriebenen Bedingungen durchgeführt.

Testbedingungen

Material	Stahl 1.2379 / X153CrMoV12
Teilehöhe	50 mm
Teilegeometrie	M Punsch (siehe bild)
Rauheit des Teils	Ra 0,24 µm
Spülkonditionen	5 mm Abstand oben / unten
Maschinen	CUT C 350/600 CUT E 350/600 CUT P 350/550/800/1250

Kalkulationsbasis

Fixkosten pro Maschinenstunde	30 €
Maschinennutzung	8 Stunden pro Tag 5 Tage pro Woche 48 Wochen pro Jahr



Vergleichstest

○ AC Brass 900
Ø0.25 mm

○ AC Cut VP 900
Ø0.25 mm

Vorteile im Vergleich
zu Messingdraht



Teileproduktion
(pro Maschine pro Jahr)

937
Teile



1324
Teile

+41%



Kosten inkl. Draht
(pro Teil)

65.56
Euro



47.80
Euro

-27%



Bearbeitungszeit
(pro Teil)

123
Minuten



87
Minuten

-29%



Drahtlänge
(pro Teil)

1218
Meter



738
Meter

-39%



Drahtkosten
(pro Teil)

4.06
Euro



4.17
Euro

+3%

Lieferprogramm

	Ø0.25	Ø0.30	Verpackungseinheit
K 160 (8 kg)	•	•	2 Spulen
K 200 (16 kg)	•	•	1 Spule
K 250 (25 kg)	•	•	1 Spule
JP 5 (5 kg)	•	•	4 Spulen
JP 10 (10 kg)	•	•	2 Spulen
JP 15 (20 kg)	•	•	1 Spule

Ø in mm

Spezifikation

Beschichtung	TRIMPAC Blackline
Dehnung	>1%
Zugspannung	900 N/mm ²
Material	Messing CuZn37

AC Cut VP 900

Die einzigartige und exklusive Innovation von GF zur Senkung Ihrer Produktionskosten gegenüber Messingdraht



Zertifizierter
Erodierdraht

Auf einen Blick

Wir ermöglichen es unseren Kunden, ihren Geschäften effizient und effektiv nachzugehen, indem wir ihnen innovative Lösungen für Fräsen, EDM, Laser, additive Fertigung, Spindeln, Tooling und Automation anbieten. Ein umfassendes Paket an Customer Services vervollständigt unser Angebot.

www.gfms.com



© GF Machining Solutions Management SA, 2021
Die technischen Daten und die Abbildungen sind
unverbindlich. Sie stellen keine garantierten
Eigenschaften dar und unterliegen Änderungen.