

AC Brass SP 900

# Die neueste Innovation für Messingdraht



AC Brass SP 900

# Innovativer Messingdraht

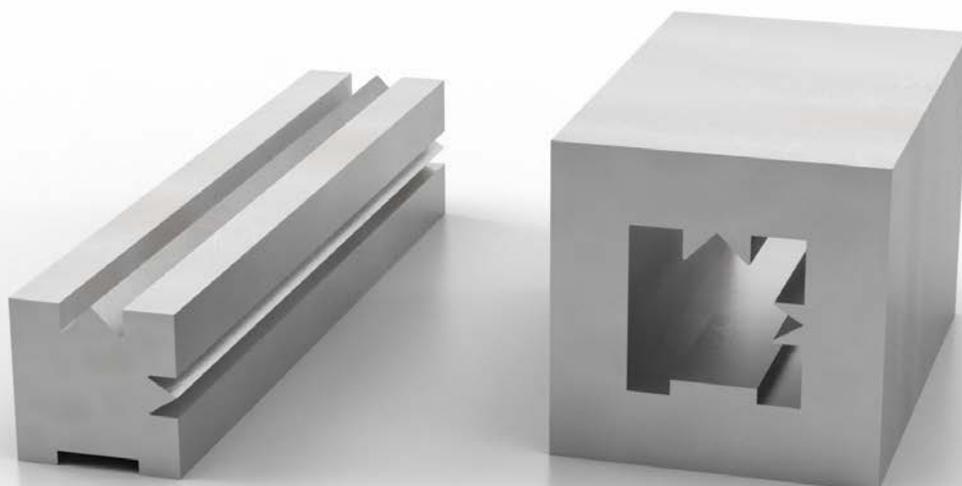
Dieser Draht ist speziell für GF Machining Solutions entwickelt, um die Schnittgeschwindigkeit zu erhöhen. In Kombination mit der neuesten Schneidtechnologie für AC Brass 900 erzielen Sie höchste Leistung bei geringeren Produktionskosten dank höherer Schnittgeschwindigkeiten. Um Ihnen diese Produktivitätssteigerung veranschaulichen zu können, haben wir Vergleichstests mit blankem Messingdraht unter folgenden Bedingungen durchgeführt.

## Testbedingungen

Material	Stahl 1.2379 / X153CrMoV12
Teilehöhe	50 mm
Teilegeometrie	M-Stempel (siehe Bild)
Rauheit des Teils	Ra 0,60 µm
Spülkonditionen	Anliegende Düsen
Maschinen	CUT C-Serie CUT E-Serie CUT P-Serie

## Kalkulationsbasis

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



## Vergleichstest

○ AC Brass LP 900  
Ø 0.30 mm

○ AC Brass SP 900  
Ø 0.30 mm

Vorteile im Vergleich  
zu Messingdraht



Teileproduktion  
(pro Maschine pro Jahr)

2265  
Teile



2467  
Teile

+9%



Kosten inkl. Draht  
(pro Teil)

27.12  
Euro



25.14  
Euro

-7%



Bearbeitungszeit  
(pro Teil)

51  
Minuten



47  
Minuten

-8%



Drahtlänge  
(pro Teil)

509  
Meter



467  
Meter

-8%



Drahtkosten  
(pro Teil)

1.70  
Euro



1.79  
Euro

+5%

## Lieferprogramm

	Ø 0.20	Ø 0.25	Ø 0.30	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	keine Beschichtung
Leitfähigkeit	20% IACS
Dehnung	>2%
Zugspannung	900 N/mm <sup>2</sup>
Material	Messing CuZn37 / CuZn40

### AC Brass SP 900

Die neueste Innovation zur Steigerung der Schnittgeschwindigkeit mit 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](http://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.