

Zertifizierte Drähte

Zertifizierte Erodier- drähte zur Produkti- vitätssteigerung



Wählen Sie entsprechend Ihrer Anforderungen

- + Verbessern Sie Ihre Produktionsqualität
- + Sichern Sie die Leistungen Ihrer Maschine
- + Optimieren Sie die Produktionskosten

Operations Support

Lösung zur Produktivitätssteigerung Ihrer Anlagen

Zertifizierte Erodierdrähte von GF Machining Solutions

GF Machining Solutions bietet Ihnen ein breites Sortiment an Erodierdrähten, die perfekt auf Ihre Bearbeitungsanforderungen abgestimmt sind. Eine Drahterodiermaschine ist für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar und die Drahtauswahl ist entscheidend, um beste Produktivität und optimale Ergebnisse im Hinblick auf Geschwindigkeit, Präzision und Oberflächenfinish zu erhalten. Die zertifizierten Drähte sind nach internen Qualitätsprozessen homologiert. Während der Entwicklungsphase findet eine enge Zusammenarbeit mit den Lieferanten statt. Es werden Produktvalidie-

rungstests durchgeführt, um sicherzustellen, dass die verkauften Drähte es den Maschinen von GF Machining Solutions ermöglichen, mit Spitzenleistung zu arbeiten. Die Arbeit zur Qualitätsverbesserung ist kontinuierlich. Wenn Fehler von Kunden identifiziert werden, wird eine Analyse durchgeführt, um die Ursache des Problems zu verstehen und ein erneutes Auftreten zu verhindern. Bei GF Machining Solutions tun wir alles, um einen reibungslosen Betrieb Ihrer Maschine zu gewährleisten.



Geschwindigkeit

Qualität

Produktivität

Multifunktional

Fein & Speziell

Premium

AC Cut VH *
AC Cut XS
AC Cut Xcc
AC Cut X

AC Cut AH 900 *
AC Cut AH 500/400 *
AC Cut A 900/500 *
AC Cut G

AC Cut VS 900+ *
AC Cut VP 900 *
AC Cut VS 900/500 *
AC Cut D 800/500 *

AC Brass 1000/900 *
AC Brass 500/400 *
AC Brass SP 900 *
AC Brass 950 PF

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

Standard


AC Cut XL

AC Cut AL 900

AC Cut VL 900

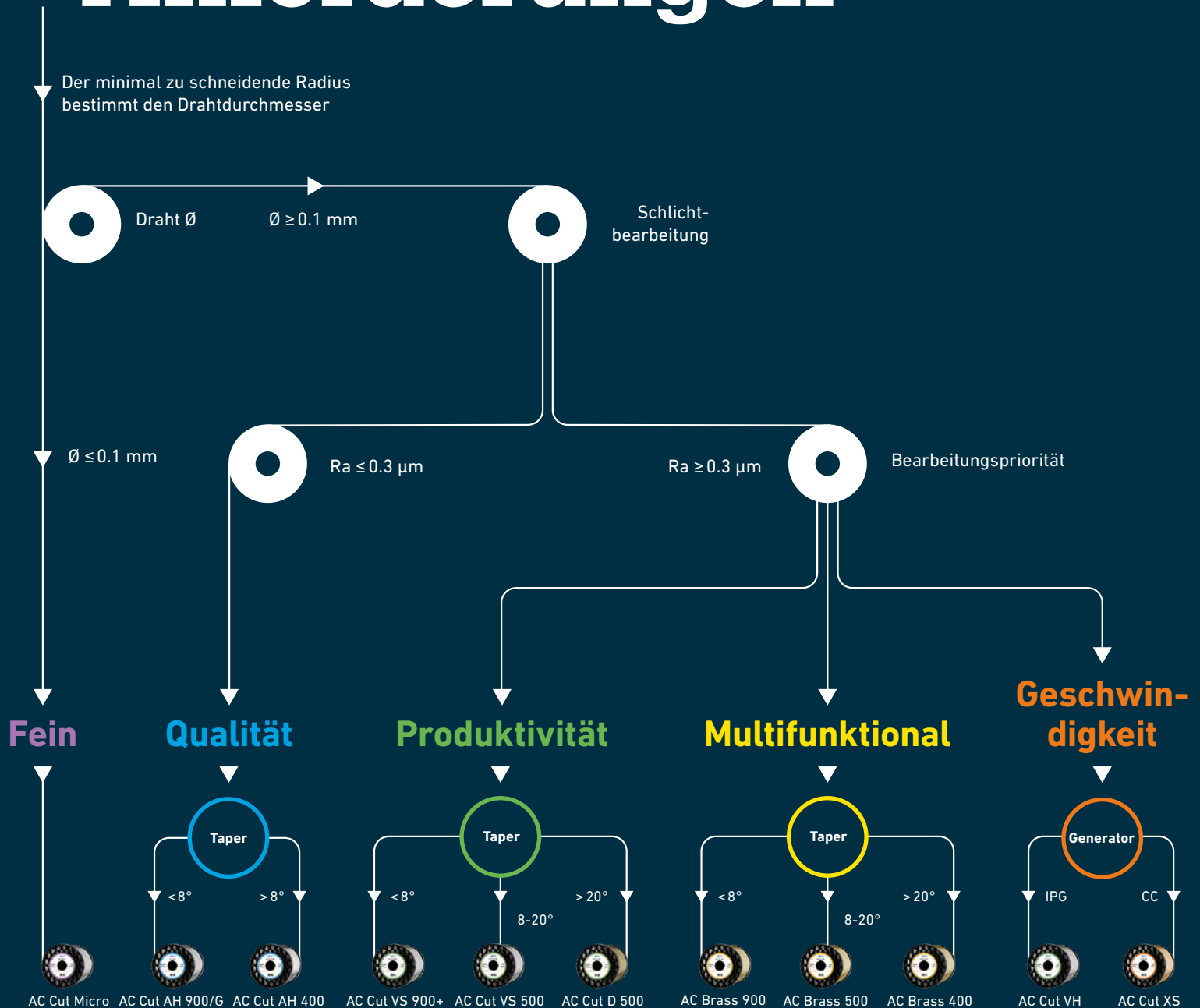
AC Brass LP
1000/900/500



* SMART wire 

Zertifizierte Drähte

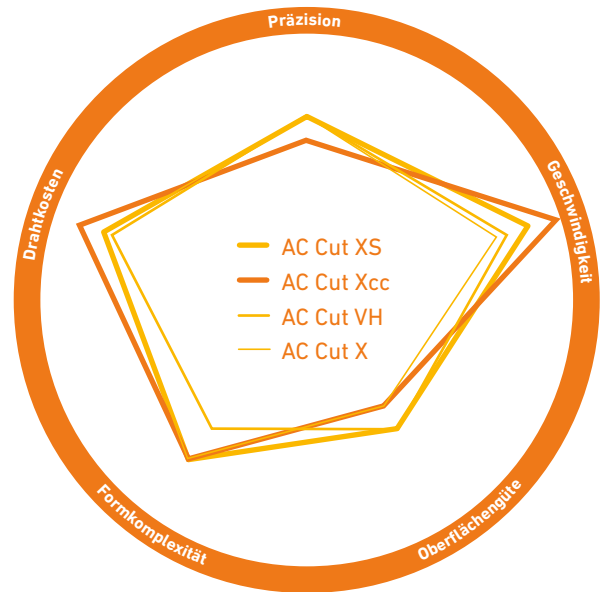
Wählen Sie die Erodierdrähte entsprechend Ihrer Anforderungen



Geschwindigkeit

Beschichtete Kupfer- und Messingdrähte für schnellste Schnittgeschwindigkeiten

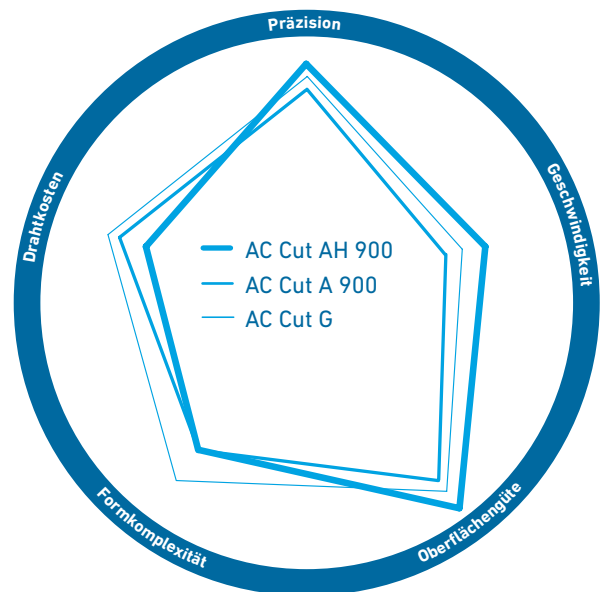
- Speziell für GF Machining Solutions entwickelte Drähte zur Erhöhung der Maschinengeschwindigkeit
- AC Cut Xcc, die optimale Lösung wenn die Maschinengeschwindigkeit Priorität hat (CC)
- AC Cut VH, die beste Option für hohe Geschwindigkeit an Maschinen der Baureihe AgieCharmilles CUT (IPG)
- AC Cut XS, die neue X-Draht Generation
- AC Cut XS, ist um bis zu 30% schneller als Messingdraht



Qualität

Beschichtete Messingdrähte für beste Oberflächengüte

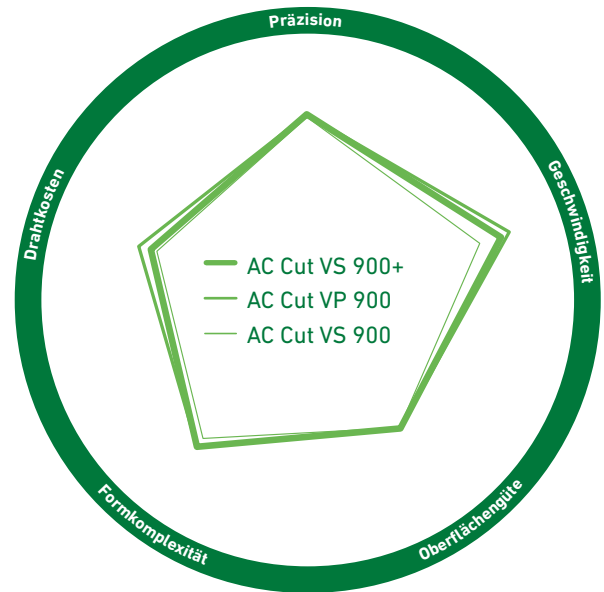
- Speziell für GF Machining Solutions-Maschinen entwickelte Drähte für eine perfekte Maschinengenauigkeit und Oberflächengüte <math>< Ra 0.1 \mu m</math>
- Perfekte Oberflächenhomogenität
- Höchste Genauigkeit bei geometrischen Details und Teileparallelität
- AC Cut AH 900, die neue Generation von A Drähten
- AC Cut AH 900, ein einzigartiger Draht für perfekte Oberflächengüte, der Ihre Produktionskosten um bis zu 20% senkt
- AC Cut AH 500 wird besonders für komplexe Bearbeitungen mit großen Koniken >8° empfohlen



Produktivität

Beschichtete Messingdrähte für optimale Produktivität

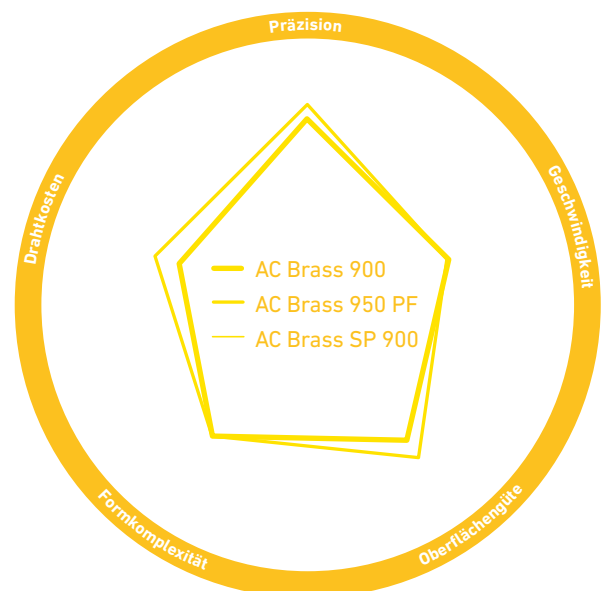
- Konzipiert zur Steigerung der Produktivität
- Für Form-, Stempel- und Matrizen- und allgemeine Mechanikanwendungen
- AC Cut VS 900+ und AC Cut VP 900 erhöhen die Bearbeitungsgeschwindigkeit um bis zu 30% und verringern die Produktionskosten um bis zu 40% im Vergleich zu Messingdraht
- AC Cut VS 900+ und AC Cut VP 900 sind die optimalen Lösungen, wenn Produktivität im Vordergrund steht
- AC Cut VS 500 wird besonders für komplexe Bearbeitungen mit großen Koniken $> 8^\circ$ empfohlen



Multifunktional

Messingdrähte für vielseitige Anwendungsbereiche

- Messingdraht aus einer sehr reinen Legierung, um gleichbleibende Qualität und Leistung zu garantieren
- Passend für alle Maschinen am Markt
- In verschiedenen Zugfestigkeiten erhältlich und damit für alle konische Bearbeitungen passend
- AC Brass 950 PF bietet bessere Geradheit und Oberflächengüte
- AC Brass SP 900 ist die neueste Innovation für Messingdrähte, um die Schnittgeschwindigkeit gegenüber Standardmessingdrähten um bis zu 8% zu verbessern



Fein & Speziell

Feine und spezielle Drähte für zweckbestimmte Anwendungen

AC Cut Micro S/SP-Z

- Hochfester Stahlkerndraht mit Spezialbeschichtung
- Für feinste Bearbeitungen mit perfekter Genauigkeit und Oberflächengüte
- In Drahtdurchmessern von 0.03 bis 0.1 mm erhältlich

AC Cut Micro A

- Hochfeste zinkbeschichtete Messingdrähte
- Für hohe Bearbeitungsqualität mit feinen Details
- In Drahtdurchmessern von 0.05 bis 0.1 mm erhältlich

AC Cut Micro Brass

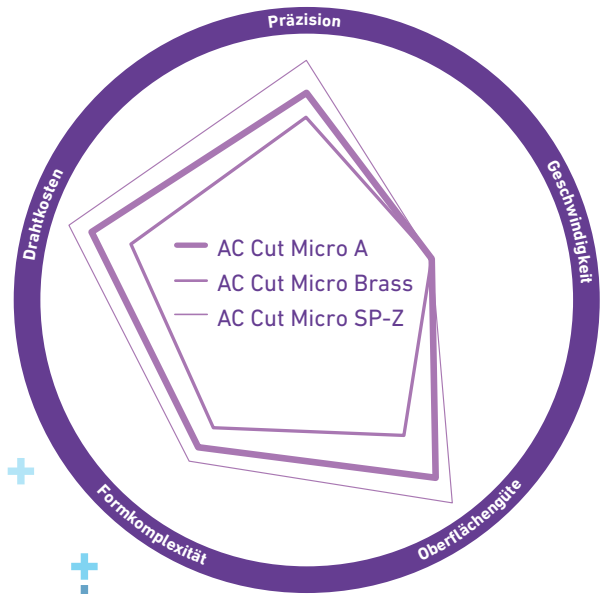
- Messingdraht aus einer sehr reinen Legierung
- In Drahtdurchmessern von 0.05 bis 0.1 mm erhältlich

AC Cut Micro TWS/TWSS

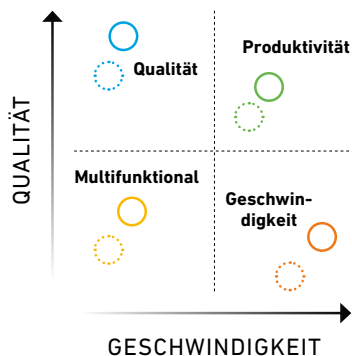
- Reiner Wolframdraht für feinste Bearbeitungen ohne Zink
- In Drahtdurchmessern von 0.01 bis 0.3 mm erhältlich

AC Cut Molybden

- Reiner Molybdändraht für Bearbeitungen ohne Zink
- In Drahtdurchmessern von 0.02 bis 0.3 mm erhältlich



Legen Sie die Anforderungen fest



Qualität

- AC Cut AH/G
- AC Cut AL



Multifunktional

- AC Brass/SP
- AC Brass LP



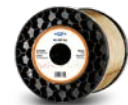
Produktivität

- AC Cut VS+/VP
- AC Cut VL/VE



Geschwindigkeit

- AC Cut VH/XS
- AC Cut XL



- PREMIUM DRÄHTE
- STANDARD DRÄHTE

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

