

AC Cut AH

**Verbesserte
Oberflächengüte
bei gleichzeitig
reduzierten
Kosten**



AC Cut AH

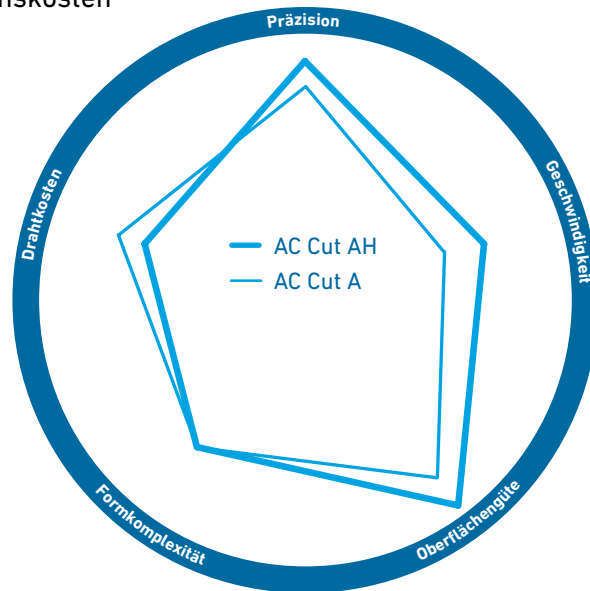
Messingdraht mit spezieller Zinkbeschichtung

Ein einzigartiger Draht für verbesserte Oberflächengüten bei gleichzeitig bis zu 20% reduzierten Produktionskosten

Quality

AC Cut AH | Hochqualitativer beschichteter Messingdraht

- Bessere Oberflächengüte bis zu Ra 0.05 µm
- Hervorragende Oberflächenhomogenität
- Höchste Geometriegenauigkeit und Werkstückparallelität
- Reduzierung der Werkstückkosten um ca. 20%
- Der AC Cut AH wurde exklusiv für GF Machining Solutions Maschinen entwickelt
- Der AC Cut AH ist 100% kompatibel mit den AC-Technologien für A-Draht (Cobracut A, SWA,...)



Eigenschaften

Material	Beschichtung	Zugfestigkeit	Dehnung	Leitfähigkeit
Messing	Speziallegierung	900 N/mm ²	2%	21% IACS

Verpackung

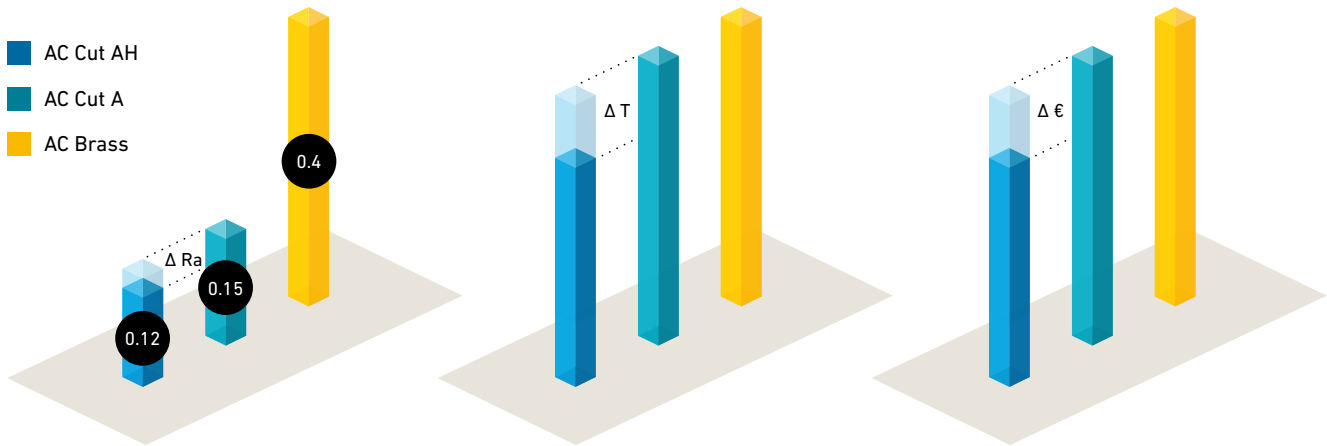
	Ø 0.07 mm	Ø 0.10 mm	Ø 0.15 mm	Ø 0.20 mm	Ø 0.25 mm	Ø 0.30 mm	Spulen / Verpackung
K 100	x	x					1
K 125		x	x	x	x		4
K 160 (8 kg)			x	x	x		2
K 200 (16 kg)				x	x	x	1
K 250 (25 kg)					x	x	1
JP 5 (5 kg)			x	x	x		4
JP 10 (10 kg)				x	x	x	2
JP 15 (20 kg)				x	x	x	1



Oberflächengüte (µm Ra)

Bearbeitungszeit (min)

Teilekosten (€)

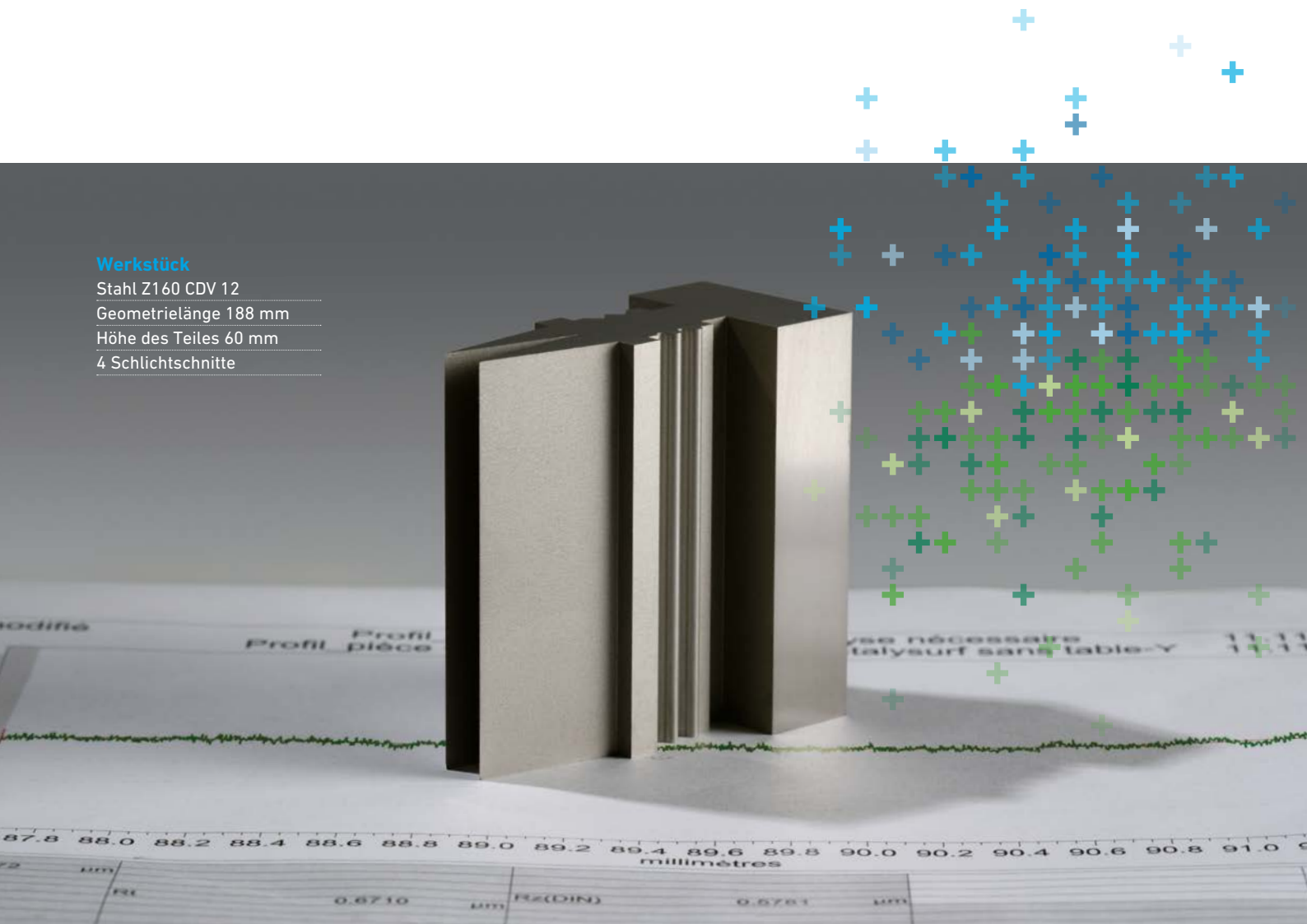


Vergleichstest

	AC Brass 900	AC Cut A	AC Cut AH	Vorteil/AC Cut A
Schruppzeit	2 h 27	2 h 13	1 h 46	20%
Gesamt-Bearbeitungszeit mit 4 Schlichtschnitten	5 h 34	5 h 32	4 h 33	18%
Endgültige Oberflächengüte (µm)	0.4	0.15	0.12	
Drahtverbrauch (kg)	1.337	1.320	1.100	
Drahtkosten (€)	11.2	17.3	12.6	
Teilekosten (€)	233.00	238.00	181.00	18%

Werkstück

Stahl Z160 CDV 12
 Geometrielänge 188 mm
 Höhe des Teiles 60 mm
 4 Schlichtschnitte



Auf einen Blick

Wir ermöglichen es unseren Kunden, Ihren Geschäften effizient und effektiv nach zu gehen, indem wir ihnen innovative Lösungen für Fräsen, EDM, Laser, Additive Manufacturing, 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.