

AC Cut AH

**Popraw jakość  
powierzchni przy  
niższych kosztach**



AC Cut AH

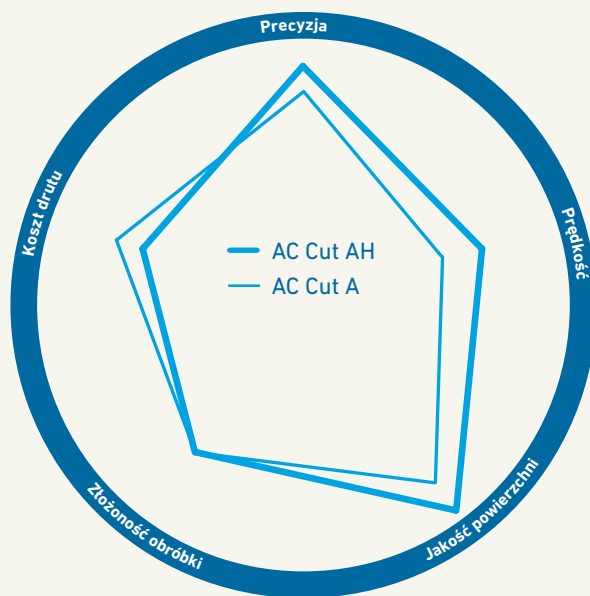
# Drut mosiężny z powłoką cynkową

Unikalny drut zapewniający idealną jakość powierzchni  
zmniejszający koszty produkcji o 20%

## Jakość

**AC Cut AH | Powlekane druty mosiężne dla najlepszej jakości powierzchni**

- Lepsza jakość powierzchni Ra 0.05  $\mu\text{m}$
- Idealna jednorodność powierzchni
- Najwyższa precyzja odwzorowania geometrii detali obrabianych
- Obniżenie kosztów produkcji o 20%
- Druty opracowane specjalnie dla maszyn GF Machining Solutions
- 100% kompatybilność z technologiami AC Cut A



## Właściwości

Materiał	Powlekanie	Wytrzymałość na rozciąganie	Rozciąganie	Przewodność
Wysokiej jakości mosiądz	Stop specjalny	900 N/mm <sup>2</sup>	2%	21% IACS

## Opakowanie

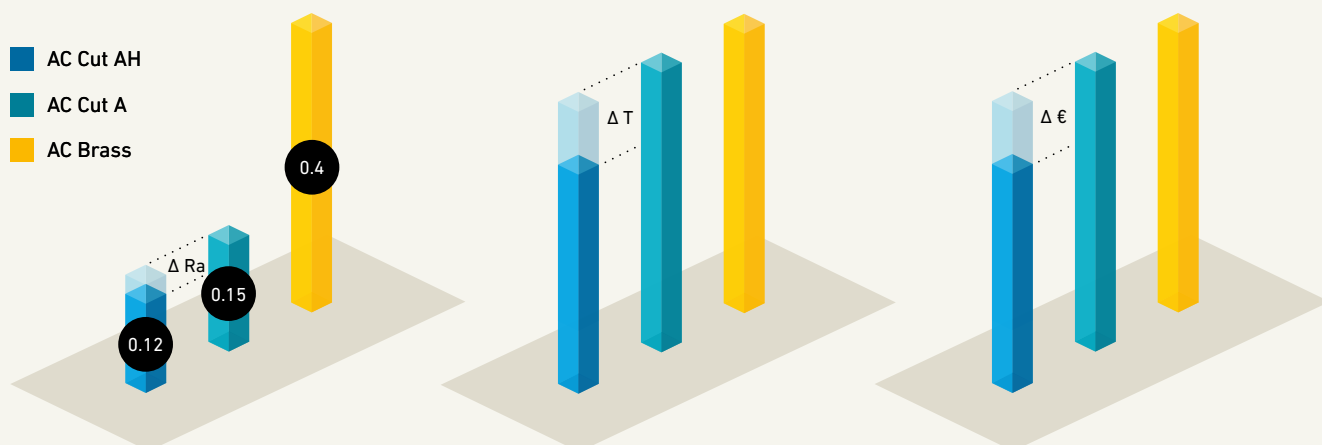
	Ø 0.07 mm	Ø 0.10 mm	Ø 0.15 mm	Ø 0.20 mm	Ø 0.25 mm	Ø 0.30 mm	Szpule / opakowania
K 100	x	x					1
K 125		x	x	x	x		4
K 160 (8 kg)			x	x	x		2
K 200 (16 kg)				x	x	x	1
K 250 (25 kg)					x	x	1
JP 5 (5 kg)			x	x	x		4
JP 10 (10 kg)				x	x	x	2
JP 15 (20 kg)				x	x	x	1



Jakość powierzchni (µm Ra)

Czas obróbki (min)

Koszt części (€)



### Test porównawczy

	AC Brass 900	AC Cut A	AC Cut AH	Korzyść / AC Cut A
Czas obróbki zgrubnej	2 godz. 27 min	2 godz. 13 min	1 godz. 46 min	20%
Całkowity czas obróbki przy 4 cięciach wykończeniowych	5 godz. 34 min	5 godz. 32 min	4 godz. 33 min	18%
Końcowa jakość powierzchni Ra (µm)	0.4	0.15	0.12	
Waga zużytego drutu (kg)	1.337	1.320	1.100	
Koszt drutu (€)	11.2	17.3	12.6	
Part cost (€)	233.00	238.00	181.00	18%

### Część

Stal Z160 CDV 12

Długość przejazdu 188 mm

Wysokość przedmiotu 60 mm

4 cięcia wykończeniowe



## W skrócie

Umożliwiamy naszym Klientom prowadzenie wydajnej i efektywnej działalności poprzez dostawy innowacyjnych rozwiązań w zakresie frezowania, elektroerozji, lasera i automatyzacji. Naszą ofertę uzupełnia kompletny pakiet usług serwisowych.

GF Machining Solutions sp. z o.o.  
Al. Krakowska 81, Sękocin Nowy  
05-090 Raszyn  
Tel. 22 326 50 50  
Faks 22 326 50 99  
info.gfms.pl@georgfischer.pl  
www.gfms.com/pl.

