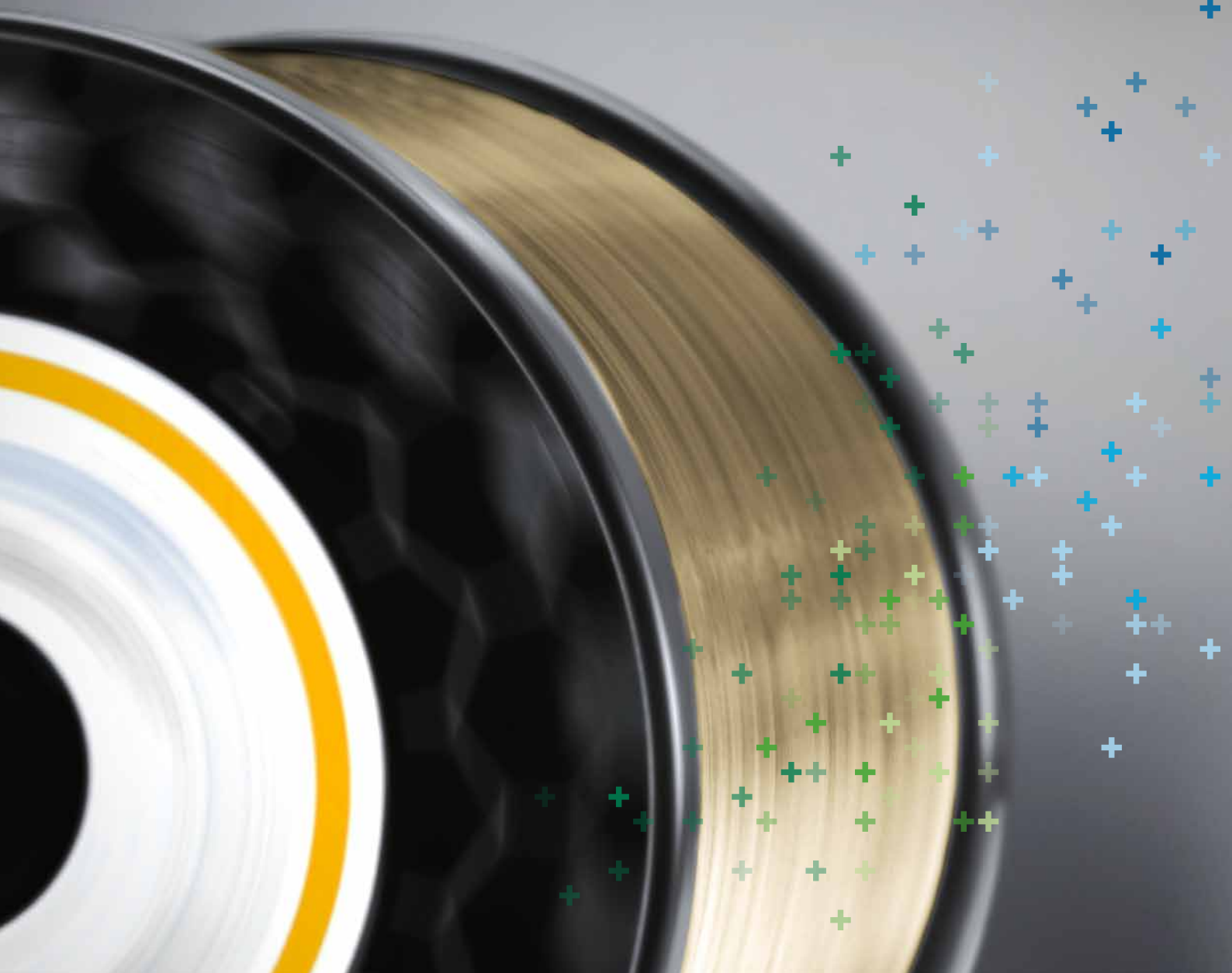


AC Brass SP 900

**Najnowsze
udoskonalenie
drutu mosiężnego**



AC Brass SP 900

W przypadku drutu mosiężnego zawsze jest miejsce na dodatkowe udoskonalenia

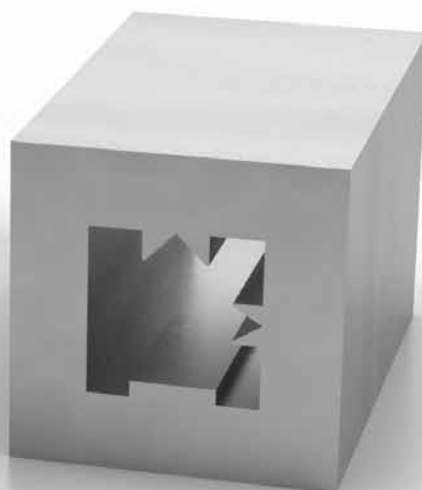
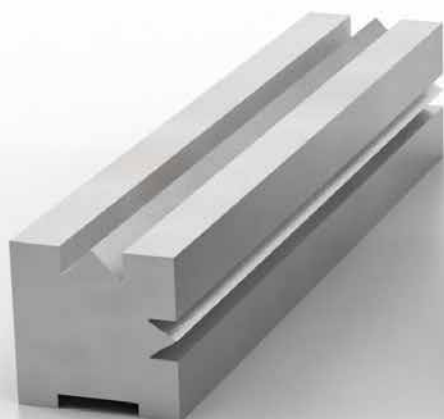
Drut mosiężny AC Brass SP 900 został specjalnie opracowany dla GF Machining Solutions w celu zwiększenia prędkości cięcia. W połączeniu z najnowszymi technologiami dla wycinarek drutowych AgieCharmilles, osiągniesz maksymalną wydajność przy niższych kosztach produkcji dzięki wyższym prędkościom cięcia. Aby to zademonstrować wykonano testy porównawcze z drutem mosiężnym w poniższych warunkach.

Warunki testu i protokół

Materiał części	Stal 1.2379 / X153CrMoV12
Wysokość części	50 mm
Geometria części	Stempel M (na zdjęciu poniżej)
Jakość powierzchni	Ra 0,60 µm
Warunki płukania	Minimalny odstęp
Obrabiarki	Seria CUT C Seria CUT E Seria CUT P

Założenia do kalkulacji kosztów

Łączne koszty stałe	30 €
za godzinę pracy obrabiarki	
Wykorzystanie obrabiarki	8 godzin dziennie 5 dni w tygodniu 48 tygodni w roku



Test porównawczy

○ AC Brass LP 900
Ø0.30 mm

○ AC Brass SP 900
Ø0.30 mm

Korzyści w porównaniu do drutu mosiężnego



Produkcja części
(roczna na maszynę)

2265
części



2467
części

+9%



Koszt części, w tym
koszt drutu

27.12
euro



25.14
euro

-7%



Czas obróbki
(na część)

51
minut



47
minut

-8%



Długość zużytego drutu
(na część)

509
metrów



467
metrów

-8%



Koszt drutu
(na część)

1.70
euro



1.79
euro

+5%

Dostępny drut

	Ø0.20	Ø0.25	Ø0.30	package
K 160 (8 kg)	•	•	•	2 szpule
K 200 (16 kg)	•	•	•	1 szpula
K 250 (25 kg)	•	•	•	1 szpula
JP 5 (5 kg)	•	•	–	4 szpule
JP 10 (10 kg)	•	•	•	2 szpule
JP 15 (20 kg)	•	•	•	1 szpula

Ø w mm

Dane techniczne

Powlekanie	No coating
Przewodność	20% IACS
Rozciąganie	>2%
Wytrzymałość na rozciąganie	900 N/mm ²
Materiał	Mosiądz CuZn37 / CuZn40

AC Brass SP 900

Najnowsze innowacyjne rozwiązanie zwiększające prędkość cięcia za pomocą drutu mosiężnego



Certyfikowany
drut

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

