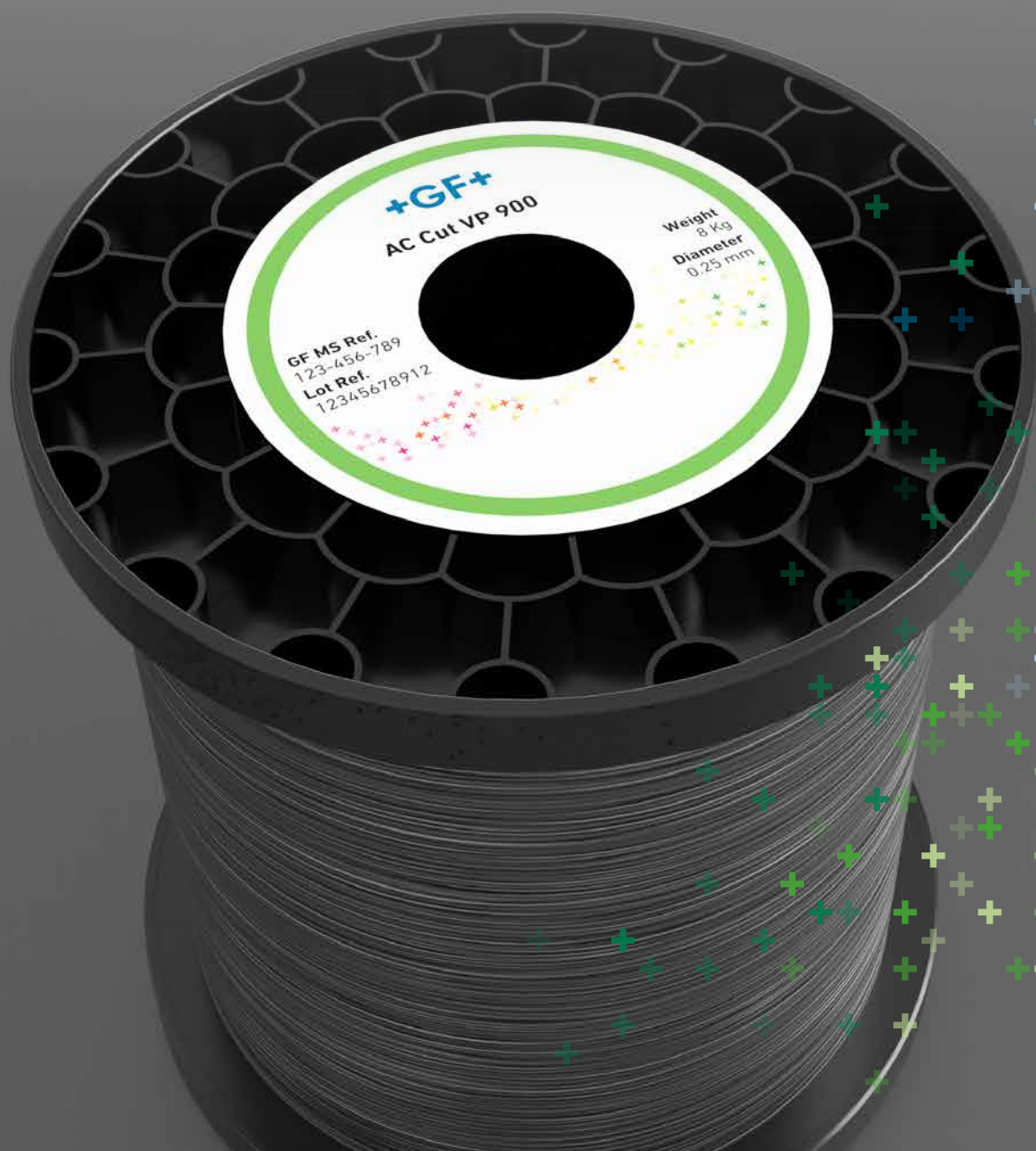


AC Cut VP 900

# Zwiększenie wydajności



AC Cut VP 900

# Nasza wyjątkowa innowacja zapewniająca niezrównaną wydajność

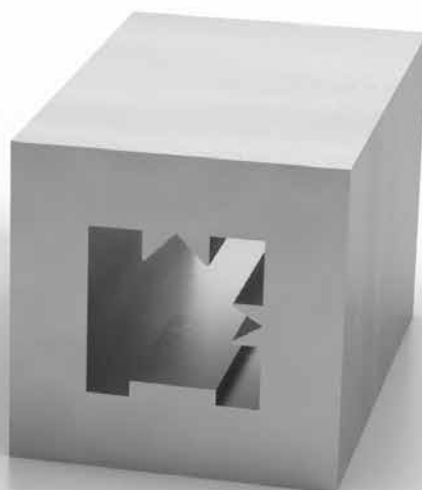
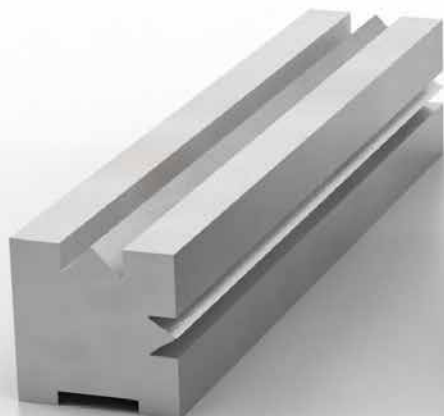
Osiągnij optymalną wydajność dzięki powlekanemu drutowi mosiężnemu opracowanemu specjalnie dla GF Machining Solutions. Ten innowacyjny produkt jest efektem ścisłej współpracy z naszym strategicznym partnerem. Aby zademonstrować ten wzrost wydajności w AC Cut VP 900, przeprowadziliśmy testy porównawcze z drutem mosiężnym w warunkach opisanych poniżej.

## Warunki testu i protokół

Materiał części	Stal 1.2379 / X153CrMoV12
Wysokość części	50 mm
Geometria części	Stempel M (na zdjęciu)
Jakość powierzchni	Ra 0,24 µm
Warunki płukania	5 mm odstęp pomiędzy górą i dołem
Obrabiarki	CUT C 350/600 CUT E 350/600 CUT P 350/550/800/1250

## Założenia do kalkulacji kosztów

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



## Test porównawczy

○ AC Brass 900  
Ø0.25 mm

○ AC Cut VP 900  
Ø0.25 mm

Korzyści  
w porównaniu  
do drutu mosiężnego



Produkcja części  
(roczna na maszynę)

937  
części



1324  
części

**+41%**



Koszt części, w tym  
koszt drutu

65.56  
euro



47.80  
euro

**-27%**



Czas obróbki  
(na część)

123  
minuty



87  
minut

**-29%**



Długość zużytego drutu  
(na część)

1218  
metrów



738  
metrów

**-39%**



Koszt drutu  
(na część)

4.06  
euro



4.17  
euro

**+3%**

## Dostępny drut

	Ø0.25	Ø0.30	opakowanie
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	TRIMPAC Blackline
Rozciąganie	>1%
Wytrzymałość na rozciąganie	900 N/mm <sup>2</sup>
Materiał	Mosiądz CuZn37

### AC Cut VP 900

Unikalne rozwiązanie GF to najlepsza alternatywa dla drutu mosiężnego i obniżenia kosztów produkcji.



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

