

GF Machining Solutions

+GF+

Certyfikowany drut

Odkryj moc SMART wire



SMART wire (inteligentny drut)

Uwolnij moc swojej drutowki z serii AgieCharmilles CUT* za pomocą SMART wire

Dzięki SMART wire, GF Machining Solutions umożliwia wykorzystanie całego potencjału Twoich maszyn i przejście na wyższy poziom kontroli procesu na poziomie Przemysłu 4.0. Szpule SMART wire wyposażone są w czipy do identyfikacji częstotliwości radiowej (RFID), których zadaniem jest przechowywanie informacji dotyczących charakterystyki drutu oraz danych związanych z identyfikowalnością. SMART wire pozwala na uniknięcie nieoczekiwanych przerw poprzez monitorowanie długości drutu pozostającego w maszynie, sprawdzanie ilości wykorzystanego drutu i zwiększenie możliwości śledzenia procesu.

*Prosimy o kontakt ze sprzedawcą celem sprawdzenia kompatybilności Państwa wycinarki drutowej.

Korzyści dla klienta

Ciągłość procesu

Monitorowanie długości drutu pomaga w zwiększeniu wydajności procesu bezobstugowego i uzyskaniu pewności, że długość drutu jest wystarczająca na zakończenie procesu.


Śledzenie procesu

Informacje w raporcie maszyny zawierają dane nt. drutu (data produkcji, numer partii, typ drutu, itp.) w celu spełnienia wymagań klienta w zakresie identyfikowalności.

Usprawnienie procesu

Automatyczna kontrola technologii drutu optymalizuje wydajność i pozwala sprawdzić, czy dana technologia drutu pasuje do technologii drutu załadowanego w maszynie.

Przepływ danych

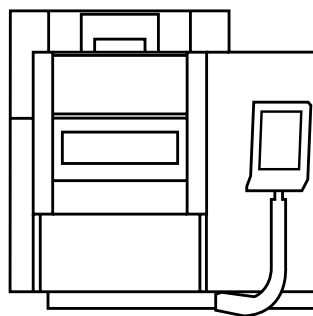


Dane dot. drutu
(charakterystyka drutu, identyfikowalność, itp.)



Import danych dot. drutu
(rodzaj, jakość, długość, data ważności)

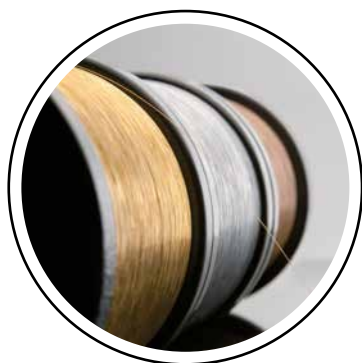
Status szpuli drutu
Pozostała długość drutu



Informacje dot. SMART wire
dostępne są na stronie www poświęconej inteligentnym materiałom eksploatacyjnym



Raport z obróbki
zawierający dane dot. identyfikowalności (trwa aktualizacja oprogramowania)



Druty dostępne z funkcją SMART

Wszystkie nasze druty klasy premium zostały wyposażone w funkcję SMART.