

Geprüfte Erodierdrähte

Entdecken Sie die Leistungsfähigkeit von SMART Wire



SMART wire

Erhöhen Sie die Leistung Ihrer AgieCharmilles Drahtmaschine* mit SMART wire

Mit SMART wire bringt GF Sie in die Lage, Ihre Maschine optimal zu nutzen und eine Prozesskontrolle auf Industrie 4.0-Niveau zu erreichen. SMART-Drahtspulen sind mit RFID-Chips (Radio Frequency Identification) ausgestattet, um Drahtigenschaften und Daten zur Rückverfolgbarkeit zu speichern. Mit SMART wire können Sie unerwartete Unterbrechungen vermeiden, indem Sie die auf der Drahtspule verbleibende Drahtlänge überwachen. Die Daten des Drahts sind im Maschinenbericht erfasst und somit nachverfolgbar. Außerdem wissen Sie immer, dass Sie den richtigen Draht verwenden, da SMART wire die auf der Maschine gewählte Drahttechnologie überprüft.

* Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebskontakt über die Maschinenkompatibilität.

Vorteil für den Kunden

Prozesskontinuität

Die Überwachung der Drahtlänge erhöht Ihre unbemannte Produktivität und stellt sicher, dass die Drahtlänge für die jeweilige Bearbeitung ausreicht.

Rückverfolgbarkeit des Prozesses

Im Maschinenbericht werden die Drahtdaten wie Herstellungsdatum, Chargennummer, Drahttyp usw. erfasst und sind so für Ihre Kunden rückverfolgbar.

Prozessverbesserung

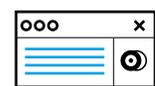
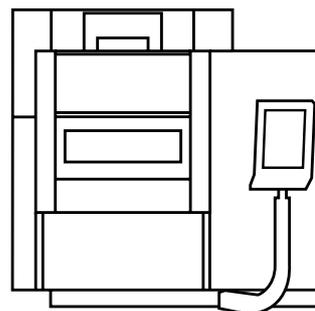
Es erfolgt eine automatische Prüfung, um sicherzustellen, dass der eingesetzte Erodierdraht mit der Drahttechnologie übereinstimmt.

Informationsfluss



Drahtdatenimport
(Type, Qualität, Länge, Ablaufdatum)

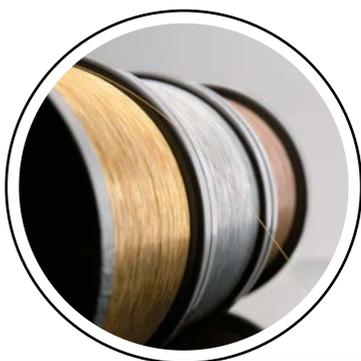
Status der Drahtspule
(verbleibende Drahtlänge)



SMART wire Information
ist auf SMART Verbrauchsmaterialseite verfügbar



Bearbeitungsbericht
mit Rückverfolgbarkeitsdaten (Software-Update läuft)



Drähte verfügbar mit der SMART-Funktionalität

Alle unsere Premium-Drähte sind mit der SMART-Funktionalität ausgestattet.