

GF Machining Solutions

+GF+

Hilos homologados

# Descubra el poder de los hilos SMART



Hilo SMART

# Desbloquee la potencia de máquina\* de la serie AgieCharmilles CUT P con los hilos SMART

Con el hilo inteligente (SMART), GF Machining Solutions le permite utilizar su máquina al máximo potencial y lograr un control de procesos a nivel de Industria 4.0. Las bobinas de hilo SMART están equipadas con chips de identificación de radiofrecuencia (RFID) para almacenar las características del hilo y los datos relacionados con la trazabilidad. El hilo SMART le ayuda a evitar interrupciones inesperadas mediante la supervisión de la longitud del hilo que aún queda en la máquina, y la trazabilidad del hilo se ve mejorada por los datos del hilo en el informe de la máquina. Además siempre sabrá que está utilizando el hilo correcto porque el hilo SMART comprueba la tecnología de hilo seleccionada en la máquina.

\* Por favor, consulte con su contacto comercial acerca de la compatibilidad de la máquina.

## Valor para el cliente

### Continuidad del proceso:

El control de la longitud del hilo aumenta su productividad sin necesidad de personal y su confianza en que la longitud del hilo es suficiente para completar el proceso.

### Trazabilidad del proceso

La información del registro de la máquina recopila los datos de los hilos (fecha de fabricación, número de lote, tipo de hilo, etc.) para cumplir con los requisitos de trazabilidad de sus clientes.

### Mejora de procesos

La comprobación automática de la tecnología de hilo asegura que su tecnología de hilo coincide con el hilo cargado en la máquina y optimiza su rendimiento.

## Flujo de información

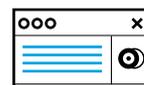
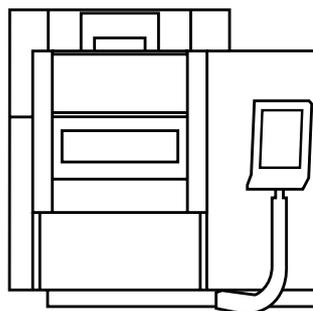


**Datos del hilo**  
(características del hilo, trazabilidad, etc.)



**Importación de datos por hilo**  
(tipo, calidad, duración, fecha de caducidad)

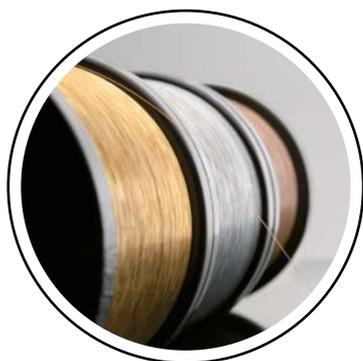
**Estado de la bobina de hilo**  
(Longitud restante del hilo)



**Información sobre hilos SMART**  
disponible en la página de consumibles smart (inteligentes).



**Informe de mecanizado**  
con datos relacionados con la trazabilidad (actualización de software en curso)



## Hilos disponibles con la funcionalidad SMART

Todos nuestros hilos premium están equipados con la funcionalidad SMART