

Silent Tools™ Plus

# Solución de torneado conectada para aplicaciones con voladizo largo

## Ventajas de la conectividad

Al realizar operaciones de torneado interior con voladizo largo, uno de los principales retos es saber cómo transcurre el proceso de mecanizado dentro del componente. Silent Tools™ Plus es una solución que transmite información del proceso en directo a través de los paneles de control del operario. Los datos del proceso le permiten mejorar la toma de decisiones e incrementar la seguridad del proceso.

## Aplicación

Torneado interior con voladizo largo:

- Aplicaciones con tendencia a la vibración
- Visibilidad limitada
- Materiales y tolerancias exigentes

## Ventajas

- Seguridad del proceso mejorada
- Acabado superficial optimizado
- Incremento de la productividad

- Toma de decisiones agilizada
- Mayor nivel de seguridad
- Menor tiempo de reglaje
- Mayor utilización del equipo

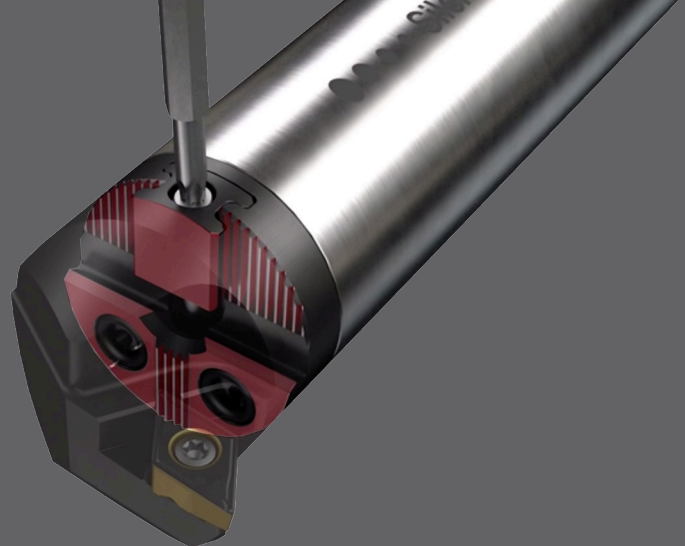


● ● ● ● SilentTools®

 CoroPlus®

## Adaptador de cambio rápido con bloqueo por cuña

- Desarrollado para la manipulación simplificada y utilización optimizada de la máquina
- Cambio rápido y preciso de las cabezas de corte



## Paquetes de la oferta

|                                                                          | Plata                                                            | Oro                                | Platino                                                                          | Diamante                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                          | Requiere un adaptador antivibratorio Silent Tools™ Plus estándar | En desarrollo, disponible en breve | Requiere un adaptador antivibratorio Silent Tools™ Plus con galga extensométrica | En desarrollo, disponible en breve |
| Formación del operario y soporte 24 h entre semana                       | x                                                                |                                    | x                                                                                |                                    |
| Actualizaciones de software y nuevas funciones                           | x                                                                |                                    | x                                                                                |                                    |
| Reglaje de la altura central                                             | x                                                                |                                    | x                                                                                |                                    |
| Visualización en directo de los datos: temperatura, detección en corte   | x                                                                |                                    | x                                                                                |                                    |
| Visualización en directo de los datos: rugosidad superficial y vibración | x                                                                |                                    | x                                                                                |                                    |
| Visualización en directo de los datos: carga y desviación                |                                                                  |                                    | x                                                                                |                                    |

La solución está disponible en mercados selectos. Para recibir más información, póngase en contacto con su representante de Sandvik Coromant o visite [sandvik.coromant.com/silenttoolsplus](http://sandvik.coromant.com/silenttoolsplus)

Oficina para España y Portugal:  
Sandvik Coromant Ibérica  
P.E. Puerta de Madrid Este C/ Tapiceros, 9  
28830 - San Fernando de Henares, Madrid  
Correo electrónico: [es.coromant@sandvik.com](mailto:es.coromant@sandvik.com)  
[www.sandvik.coromant.com/es](http://www.sandvik.coromant.com/es)

C-1040-253 es-ES © AB Sandvik Coromant 2019

**SANDVIK**  
Coromant