

Adaptadores de torneado Silent Tools™

Amortiguación de siguiente generación





Sacamos partido al potencial de la amortiguación de siguiente generación

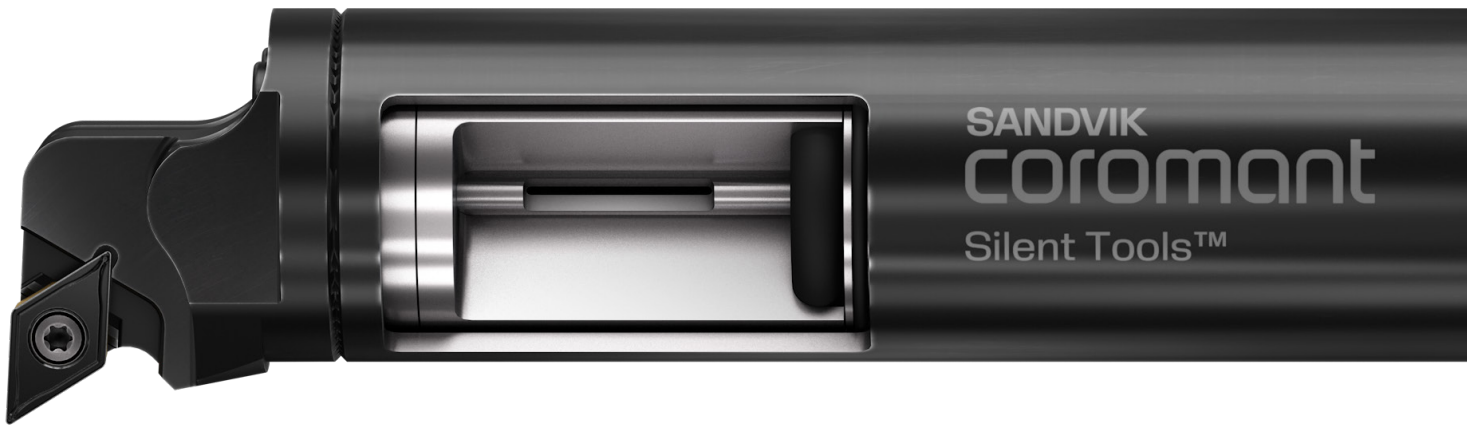
Presentamos la nueva generación de adaptadores de torneado Silent Tools™, con un rendimiento inigualable en operaciones de torneado interior.

Las vibraciones son la causa más habitual de las interrupciones en las operaciones de torneado interior de gran precisión, en especial, con voladizos largos. Gracias a los adaptadores de torneado antivibratorios Silent Tools™, las vibraciones se mantienen al mínimo, aumentando así la seguridad y la productividad.

Adaptación perfecta

Gracias a la notable actualización del mecanismo amortiguador, los adaptadores de torneado Silent Tools™ son extremadamente eficientes a la hora de contrarrestar las vibraciones que resultan de mecanizar con voladizos largos.

- El cuerpo del amortiguador solía requerir una configuración final manual, pero ahora la máquina lo calibra y monta automáticamente.
- Esta automatización resulta en una frecuencia muy precisa y predecible, perfectamente adaptada al voladizo y a la aplicación prevista para el adaptador.



37 de nuestros adaptadores de torneado cilíndricos Silent Tools™ (32 a 100 mm y 1 ¼ a 4 pulg. de diámetro) han sido actualizados con el nuevo mecanismo antivibratorio.

Tool Status Checker: garantía de precisión y buen estado de la herramienta

Mejore la precisión del reglaje y garantice el buen estado de la herramienta con el dispositivo digital Tool Status Checker, diseñado para una supervisión perfecta de los adaptadores de torneado Silent Tools™ en una tableta o un ordenador con sistema operativo Windows.

- Garantice la repetibilidad y la precisión del mecanizado con la función de configuración de la altura central.
- La función de supervisión de la temperatura de la herramienta asegura que el adaptador funciona dentro del intervalo de temperatura especificado.
- Antes de mecanizar, haga una prueba con el martillo incluido para ver en el software si su dispositivo está listo o no.



Características

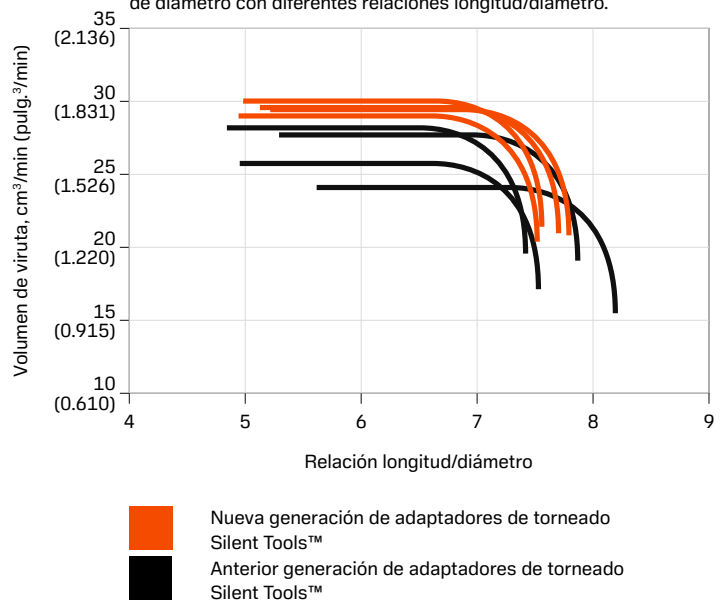
- Sistema amortiguador avanzado en el cuerpo de la herramienta, equipado con todas las funciones antivibratorias más avanzadas
- Un cuerpo de metal pesado, sostenido por anillos de goma y líquido amortiguador (aceite), absorbe las vibraciones.
- Preajustado a la frecuencia correspondiente a la longitud de la herramienta.
- Compatible con suministro de refrigerante interior de hasta 80 bar (1160 PSI).
- Reglaje agilizado, mayor repetibilidad del mecanizado y supervisión del estado de la herramienta con el dispositivo digital Tool Status Checker.



Ventajas

- Un amortiguador líder mundial, equipado con todas las funciones antivibratorias más avanzadas.
- Mecanizado más seguro con voladizos largos con menor riesgo de interrupciones e incidentes.
- Acabado superficial mejorado.
- Mayor productividad gracias a la capacidad de aumentar la velocidad de avance a la vez que se mantiene la estabilidad.
- Menor coste por componente.
- Rendimiento mucho más estable en una amplia gama de relaciones longitud-diámetro frente a la anterior generación de adaptadores de torneado Silent Tools™.

Productividad en diferentes adaptadores de torneado de 25 mm de diámetro con diferentes relaciones longitud/diámetro.



Averigüe más sobre la nueva generación de adaptadores de torneado Silent Tools™:
www.sandvik.coromant.com/silent-tools-turning



Distribuidor autorizado

