

Información de prensa

17.11.2011

»pomDiaCheck«: La solución perfecta para la medición del diámetro con alta precisión

Desde hace décadas ZOLLER es un sinónimo de mediciones con precisión micrométrica, calidad e innovación tecnológica. Especialmente como respuesta a los desafíos de una medición orientada al proceso, ZOLLER desarrolló la serie »pom«, ampliándola actualmente además mediante aparatos de medición como el »pomDiaCheck« para mediciones de diámetros con alta precisión <2 μ .

Con este desarrollo ZOLLER reacciona en particular a los requerimientos de los fabricantes de herramientas que alcanzan cada vez más precisiones aún mejores y que deben garantizar y verificar éstas de manera reproducible. Especialmente con las herramientas de precisión, taladro o fricción esta precisión se "produce" durante el rectificado cilíndrico de las piezas brutas de metal duro, y exactamente en este proceso el aparato »pomDiaCheck« de ZOLLER prueba su utilidad. Este nuevo aparato de medición se utiliza directamente en el proceso de fabricación en la máquina CNC de rectificado cilíndrico. El hardware del »pomDiaCheck« es ideal para el taller, y el software es fácil de usar y se concentra exclusivamente en lo esencial, como ya es costumbre en productos de ZOLLER. Esto garantiza un manejo fácil, seguro y rápido por parte del usuario.

Utilizando el aparato de medición »pomDiaCheck« el usuario puede medir el diámetro de objetos cilíndricos y afilados con precisión de <2 μ simplemente pulsando una tecla. Esto garantiza el control numérico del eje longitudinal generalmente disponible y el enfoque automático del husillo de alta precisión. Adicionalmente pueden medirse la redondez de objetos cilíndricos y la concentricidad de filos cortantes cilíndricos. Si se requiere una medición del diámetro con una precisión micrométrica, »pomDiaCheck« es la solución perfecta. Esto es válido tanto para la medición de herramientas individuales apretadas entre dos puntas así como para la fijación de herramientas monobloque de alta precisión mediante sujeción por fuerza en la interfaz HSK.

Nuevo: Vea nuestro vídeo del producto en www.youtube.com/zollertv

Zoller Ibérica S.L
Balmes 188 4º 1ª
E-08006 Barcelona
www.zoller.info

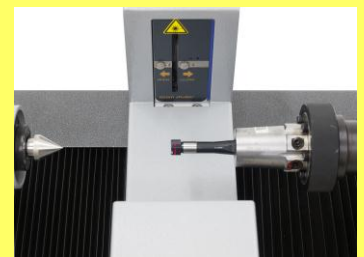
Contacto: Swen Hamann
Tel. +34-932 156 702
Fax +34- 935 198 014
Email: correo@zoller.info



»pomDiaCheck« con software de fácil manejo - fácil de usar, seguro y concentrándose en lo esencial.



Muy precisa medición de la concentricidad de árboles apretados entre dos puntas.



Alojamiento de herramienta universal con medición por láser "high-end".

www.zoller.info

E. ZOLLER GmbH & Co. KG

Bienvenidos al futuro de la medición.

ZOLLER representa calidad, precisión, fiabilidad y un sentido de rentabilidad. Con estos principios desarrollamos las tecnologías que sientan nuevas bases. Los productos de ZOLLER combinan una tecnología innovadora con un manejo fácil. Nuestro departamento de desarrollo interno garantiza un progreso continuo - para soluciones económicas y funcionales que le ayudan a ahorrar costes.

ZOLLER – Su experto para ajuste, medición, inspección y gestión de herramientas.