

Información de prensa

18/10/2011

»pomSkpGo«

El aparato de medición de mesa portátil para medir en forma rentable la redondez de filos cortantes

Con la serie de aparatos »pom«, la empresa ZOLLER enfoca la cercanía del proceso. »pom« significa soluciones orientadas a los procesos, adaptadas a las aplicaciones especiales: medir, comprobar y documentar. En la EMO, las consultas se centraron especialmente en el nuevo ZOLLER »pomSkpGo« para medición cercana a la práctica de la redondez de filos cortantes en herramientas para desprendimiento de virutas, el que fue acogido con entusiasmo.

La medición de la redondez de filos cortantes con el ZOLLER »pomSkpGo«, sea en fresas o en placas de inversión, resulta confortable y flexible. El proyector de franjas utilizado y el software ZOLLER »pilot 3.0« posibilitan resultados de medición en un santiamén y sin contacto alguno, incluyendo una evaluación gráfica tridimensional del contorno del filo. Gracias a su diseño compacto y al reducido peso, el »pomSkpGo« es flexible como instrumento de mesa y puede usarse en forma portátil en diferentes lugares en la fabricación de piezas de corte, en el control de entrada o el aseguramiento de calidad. La estructura básica del aparato, de carbono, posibilita un uso móvil: en tan solo cinco minutos el instrumento está armado y listo para usar. Además de movilidad, la tecnología de carbono posibilita una gran rigidez –la condición básica para mediciones de alta precisión.

El software para el »pomSkpGo« fue desarrollado por ZOLLER en la propia empresa, y está basado en la superficie probada ZOLLER »pilot 3.0«. Es sencillo y de manejo intuitivo, y ofrece numerosos algoritmos de medición y evaluación, especiales para el sector del redondeo de filos cortantes. El software lo guía por la aplicación en forma rápida y segura, aún en tareas de medición complejas, y también el usuario puede componer de manera flexible superficies acordes a su propia necesidad. Durante el desarrollo se puso en primer plano, junto al manejo intuitivo, la garantía de una reproducibilidad de la precisión en el rango de 0,015mm. El »pomSkpGo« combina así posibilidades de uso universales para la fabricación o la sala de medición, con un manejo fácil y confortable.

Encontrará más información sobre nuestras novedades de feria en: www.zoller.info

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



El nuevo ZOLLER »pomSkpGo« para medición, cercana al proceso, de la redondez de filos cortantes en herramientas para desprendimiento de virutas



Gracias a su diseño compacto y reducido peso, »pomSkpGo« es flexible como aparato de mesa



Junto a la manejabilidad intuitiva, durante el desarrollo se puso en primer plano la garantía de una reproducibilidad de la precisión en el rango de 0,0015 mm

E. Zoller GmbH & Co. KG

Bienvenido al futuro de la medición.

ZOLLER representa calidad, precisión, fiabilidad y sentido de rentabilidad. Con estos principios desarrollamos tecnologías que sientan nuevas bases. Los productos ZOLLER combinan tecnología innovadora con manejo sencillo. Nuestro propio departamento de desarrollo garantiza un progreso continuo: para soluciones rentables y funcionales que le ayudan a reducir costes.

ZOLLER –su experto para ajuste, medición, comprobación y administración de herramientas.

Zoller Ibérica S.L. | Balmes 188 4º 1ª | E-08006 Barcelona