

Nota de Prensa EMO 2011

Pabellón3, StandE24

E. Zoller GmbH & Co. KG
Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19
D-74385 Pleidelsheim
www.zoller.info

Contacto: Dr. Karin Steinmetzer
Tfno. +49 7144 8970-276
Fax +49 7144 8970-70276
Email: steinmetzer@zoller-d.com

ZOLLER ratifica su posición de liderazgo

15 novedades de feria para un proceso de fabricación en tiempo récord

En apenas 400 m², ZOLLER presenta 15 verdaderas novedades mundiales en tecnología de medición y organización de herramientas, todas ellas con un común denominador: acelerar y tornar más rentable el proceso de fabricación. La empresa suaba, una entusiasta por la técnica de control y medición, ratifica una vez más su posición de liderazgo en el ramo.

En el sector de tecnología de medición, ZOLLER presenta innovaciones que satisfacen las exigencias que se plantean hoy en día a herramientas y materiales nuevos. Con la máquina de medición »hobCheck«, ZOLLER abre posibilidades nunca vistas para la medición integral de fresas helicoidales también de grandes dimensiones. El equipo de medición y comprobación »pomEdgeCheck CNC« permite la medición totalmente automática del redondeo de aristas con el método de proyección de bandas, dominante en este sector. Con el »sawCheck 2« de ZOLLER es posible medir por primera vez en forma económica todos los parámetros de sierras de precisión con tan solo un aparato.

Con novedosos aparatos de medición desarrollados por la propia empresa, ZOLLER resuelve también tareas especiales de medición inherentes a la fabricación moderna. Con el »microsensor«, para medición precisa y sin contacto, y el equipo portátil de mesa »pomSkpGo«, los instrumentos de medición ZOLLER penetran hasta las microgeometrías, mientras que con el equipo de medición y ajuste »venturion 800«, con longitud de medición de 1.600 mm, pueden medirse herramientas de hasta 1.200 mm de diámetro y de una longitud máx. de 1.600 mm. Con ese amplio rango de medición, la empresa suaba es única en el mercado.



»pomEdgeCheck CNC«
Instrumento de ajuste y medición para redondeado de aristas cortantes en diseño compacto, con eje lineal controlado por CNC y autofocus



»hobCheck«
El genio universal para medición íntegra de fresas madres en forma económica y referida a la producción.



ZOLLER TMS Tool Management Solutions
La gestión de herramientas de gran rendimiento, cierra un hueco entre sistema CAM, almacén, ajuste y medición, como asimismo fabricación.

Especialmente como respuesta a los desafíos de una medición orientada al proceso, ZOLLER desarrolló la serie »pom«, ampliándola además mediante instrumentos de medición como el »pomDiaCheck« para mediciones de alta precisión $<1\mu$.

Las innovaciones de ZOLLER no terminan en el equipo. Con »cris 3 D«, para examinación totalmente automática e instantánea de herramientas, y »caz« (computer aided ZOLLER), el primer instrumento de medición virtual del mundo, ZOLLER se destaca también por sus soluciones de software para todas las tareas especiales de medición.

Sin embargo, el interés de ZOLLER no solo comprende aparatos de alta calidad y software para instrumentos de medición, sino que amplía la gama de productos con una gestión de herramientas de gran rendimiento: ZOLLER TMS Tool Management Solutions. Estos tienen interfaces a sistemas CAM (p. ej. Edgecam) permitiendo un flujo de datos continuo. Los módulos de software para la detección de colisiones (p. ej. vericut) o el monitoreo de la durabilidad (ZOLLER »flash«) pueden incorporarse perfectamente.

Además de las innovaciones en materia de instrumentos de ajuste, medición y comprobación, el feriante puede conocer también personalmente la gestión de herramientas de gran rendimiento ZOLLER TMS Tool Management Solutions en el puesto de feria (**Pabellón3, StandE24**): ZOLLER suministra el ciclo completo de fabricación de una única fuente, desde el sistema CAD/CAM hasta el mando de maquinarias.

ZOLLER - su experto en materia de reglaje, medición, inspección y administración de herramientas.

E. Zoller GmbH & Co. KG
Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19
D-74385 Pleidelsheim

www.zoller.info