

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

Kontakt: Nadine Schubert  
Tel. +49 7144 8970-242  
Fax +49 7144 8970-70242  
Email: schubert@zoller-d.com

## PRESSEINFORMATION 11/09

### **ZOLLER auf der Metav Düsseldorf 2010**

### **ZOLLER Neuheiten – Sonderschau „Metal meets Medical“ für die Medizintechnik**

**ZOLLER, der Marktführer im Bereich der Werkzeugeinstell- und -messgeräte, präsentiert auf der Metav 2010 in Düsseldorf Top Innovationen rund um die Themen „Werkzeuge einstellen und messen“, „Werkzeuge prüfen“ und „Werkzeuge verwalten“.**

**Metav Düsseldorf vom 23. – 27.02.2010, ZOLLER: Halle 9, Stand 9B02**

**ZOLLER ist darüber hinaus Partner der Sonderschau „Metal meets Medical“ in Halle 9, Stand D9. Auf diesem Messestand können sich Besucher zum einen die Prozesskette zur Fertigung medizintechnischer Produkte vorführen lassen. Zum anderen können sich Besucher im Fachforum über Vorträge zu Themen mit Schwerpunkt Medizintechnik informieren.**

### **ZOLLER Innovationen zur Metav 2010**

**Innovative Lösungen und Fertigungskonzepte sind im globalen Wettbewerb in der aktuellen Situation wichtiger denn je. Innovationen, um Einsparpotenziale aufzudecken, Kosten einzusparen sowie die Qualität zu steigern, liegen bei ZOLLER dabei klar im Fokus.**

Die wichtigsten Bereiche, in denen heute ein Einstell- und Messgerät in einer modernen Fertigung zum Einsatz kommt, umfassen das Thema Toolmanagement, das Einstellen und Messen von Werkzeugen, deren Prüfung sowie Dokumentation. Die leistungsfähigsten und genauesten Geräte in diesem Bereich sind nachweislich die ZOLLER Einstell- und Messgeräte. Die neu designte Menüoberfläche macht es dem Anwender nun noch einfacher, von den unterschiedlichen Anwendungsbereichen in der Software »pilot 3.0« zu profitieren. Der Einstieg auf Knopfdruck in die moderne Welt des Einstellens, Messens und Prüfens von Zerspanungswerkzeugen hat begonnen. Die Bedienoberfläche orientiert sich dabei an den zu erfüllenden Aufgaben des Anwenders rund ums Zerspanungswerkzeug in einer modernen Fertigung:

- Werkzeuge messen und einstellen
- Werkzeuge prüfen und dokumentieren
- Werkzeuge verwalten

Neben seinem hochqualitativen Standardprogramm an Einstell- und Messgeräten, alle ausgestattet mit der innovativen Steuerungstechnologie »pilot 3.0«, präsentiert ZOLLER zahlreiche Produktneuheiten und Weiterentwicklungen wie z. B.:

- Die neue Bedienoberfläche für alle ZOLLER Geräte mit »pilot 3.0«. Sie orientiert sich an den zu erfüllenden Aufgaben des Anwenders rund um Zerspanungswerkzeuge in einer modernen Fertigung für übersichtliche intuitive Bedienung (Bild 1).
- Messprogramm »lasso«-lite zum Erfassen von Werkzeugzeichnungen sowie Erstellen von Katalogen von bereits vorhandenen Komplettwerkzeugen.
- Einstell- und Messgerät »redomatic«, mit vollautomatischer, motorisch gesteuerter Induktionsspule.
- Absolute Neuheit und einmalig am Markt: Einstell- und Messgerät »smile EDM«, um Zerspanungswerkzeuge einzustellen und zu prüfen sowie gleichzeitig Elektroden vor deren Einsatz auf der Erodiermaschine wirtschaftlich den Mittenversatz in X und Y, den Versatzwinkel und die Länge in Z zu ermitteln. (Bild 2 und 3)
- Messprogramm »Fokus 360°i« für mehrschneidige Werkzeuge, insbesondere Kurbelwellenfräser. So stehen beispielsweise für ein Werkzeug mit 120 Schneiden innerhalb von 80 Sekunden das Größtmaß in Z und X, Schneidenradius, Schneidenwinkel sowie Rund- und Planlauf als Ergebnis zur Verfügung.
- Einstell- und Messgerät »phoenix« mit neuem Reitstock zum  $\mu$ -genauen Messen und Einstellen von Reibahlen. (Bild 4)
- CNC-gesteuerter schwenkbarer Optikträger zum Messen von Wälzfräsern. (Bild 5)

### **Die Technologie »elephant« arbeitet für den Anwender**

Ein weiteres Highlight des ZOLLER Messeauftritts ist die Präsentation der Technologie ZOLLER »elephant«. Innovative Technologie muss in erster Linie anwenderfreundlich sein. Deshalb handelt es sich bei der Technologie »elephant« um eine einzigartige ZOLLER Messfunktion: Werkzeuge automatisch vermessen per Knopfdruck, ohne vorherige Dateneingabe. Der »elephant« arbeitet sozusagen für den Anwender. Gleichzeitig steht das »elephant« Technologiesiegel symbolisch für höchste Innovationskraft.

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

## Pressefotos



Bild 1:  
Highlight: Die neue Bedienoberfläche für alle ZOLLER Geräte mit Steuerungstechnologie »pilot 3.0«. Übersichtliche intuitive Bedienung für den Anwender.



Bild 2:  
Das ZOLLER »smile EDM«: Universelles Messen von Elektroden und Werkzeugen.



Bild 3:  
Der Messtaster zum Messen des Mitterversatzes in X und Y, Versatzwinkels und der Länge an Elektroden



Bild 4:  
Das ZOLLER »phoenix«:  $\mu$ -genaues Einstellen und Messen von Reibahlen.

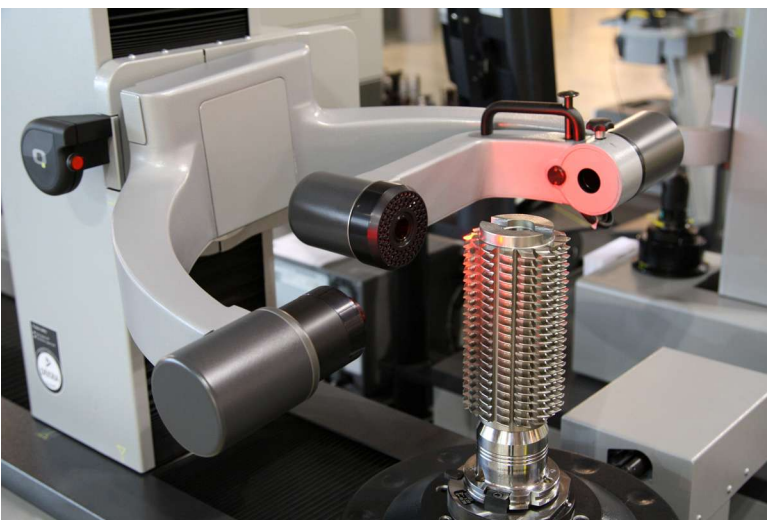


Bild 5:  
CNC-gesteuerter schwenkbarer Optikträger zum Messen von Wälzfräsern.