

## Presseinformation zur EMO 2011

### ZOLLER beweist führende Position

#### 15 Messeneuheiten für Bestzeit im Fertigungsprozess

ZOLLER präsentiert auf knapp 400 m<sup>2</sup> fünfzehn echte Weltneuheiten der Werkzeug-Messtechnologie und deren Organisation, die alle eines gemeinsam haben: Den Fertigungsprozess zu beschleunigen und wirtschaftlicher zu gestalten. Das schwäbische Unternehmen mit Begeisterung für Prüf- und Messtechnik beweist einmal mehr seine führende Position in der Branche.

#### ZOLLER eröffnet nie dagewesene Möglichkeiten

Im Bereich Messtechnologie präsentiert ZOLLER Innovationen, die den aktuellen Anforderungen an neue Werkzeuge und Materialien gerecht werden. Mit der Messmaschine »hobCheck« eröffnet ZOLLER noch nie dagewesene Möglichkeiten für die Komplettvermessung von Abwälzfräsern auch erheblicher Größen. Das Mess- und Prüfgerät »pomEdgeCheck CNC« erlaubt die vollautomatische Vermessung von Schneidkantenverrundung mit dem in diesem Bereich führenden Verfahren der Streifenprojektion. Mit dem ZOLLER »sawCheck 2« ist es erstmals möglich, alle Parameter von Präzisionssägen auf nur einem Gerät wirtschaftlich zu messen.

#### ZOLLER löst spezielle Messaufgaben moderner Fertigungen

ZOLLER löst hier mit Messgeräte-Neuheiten aus eigener Entwicklung auch spezielle Messaufgaben der modernen Fertigung. Mit dem »microsensor« für berührungsloses, präzises Messen und dem mobilen Tischgerät »pomSkpGo« dringen ZOLLER-Messgeräte bis in Mikrogeometrien vor, mit dem Einstell- und Messgerät »venturion 800« mit 1.600 mm Messlänge können Werkzeuge bis 1.200 mm Durchmesser und max. 1.600 mm Werkzeuglänge vermessen werden. Mit dieser Messbereich-Bandbreite ist ZOLLER einmalig am Markt.

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

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



**»pomEdgeCheck CNC«**  
Einstell- und Messgerät für vollautomatische Schneidkantenverrundung in Kompaktausführung mit CNC-gesteuerter Linearachse und Autofocus.



**»hobCheck«**  
Dieses Universalgenie eröffnet nie dagewesene Möglichkeiten für die wirtschaftliche Komplettvermessung von Wälzfräsern.



**ZOLLER TMS Tool Management Solutions**, die leistungsstarke Werkzeugverwaltung, schließt die Lücken zwischen CAM-System, Lager, Einstellen und Messen sowie der Fertigung.

Speziell für die Herausforderungen des prozessnahen Messens hat ZOLLER die »pom«-Serie entwickelt und um Messgeräte wie das »pomDiaCheck« für hochpräzise Durchmesserermessung < 1 µ erweitert.

#### **ZOLLER-Innovationen enden nicht am Gerät**

Mit »cris 3D« für die vollautomatische und minutenschnelle Prüfung von Werkzeugen, und mit »caz«, dem weltweit ersten virtuellen Messgerät, überzeugt ZOLLER auch mit Software-Lösungen für alle speziellen Messanwendungen.

Dabei hat ZOLLER nicht nur erstklassige Geräte- und Messgeräte-Software im Fokus, sondern die Produktbereiche um eine leistungsstarke Werkzeugverwaltung erweitert: die ZOLLER TMS Tool Management Solutions. Diese bietet Schnittstellen zu CAM-Systemen (z.B. „Edgcam“) und sorgt so für durchgängigen Datenfluss. Module zur Kollisionsbetrachtung (z.B. „vericut“) oder Standzeitüberwachung (ZOLLER »flash«) fügen sich nahtlos in die Software ein.

#### **ZOLLER Innovationen live erleben: Halle 3, Stand E24**

Neben den Innovationen an Einstell-, Mess- und Prüfgeräten kann der Messebesucher die leistungsstarke Werkzeugverwaltung ZOLLER TMS Tool Management Solutions auch live am Stand E24 in Halle 3 erleben: den kompletten Fertigungsablauf, vom CAD/CAM-System bis in die Maschinensteuerung, liefert ZOLLER aus einer Hand.

#### **E. ZOLLER GmbH & Co. KG**

##### **Willkommen in der Zukunft des Messens.**

ZOLLER steht für Qualität, Präzision, Zuverlässigkeit und Sinn für Wirtschaftlichkeit. Mit diesen Prinzipien entwickeln wir Technologien, die Maßstäbe setzen. Unsere Produkte verbinden innovative Technologie mit einfacher Bedienbarkeit. Die hauseigene Entwicklungsabteilung garantiert stetigen Fortschritt – für ökonomische und funktionale Lösungen, die Ihnen Kosten sparen.

ZOLLER – Ihr Experte für das Einstellen, Messen, Prüfen und Verwalten von Werkzeugen.

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

**[www.zoller.info](http://www.zoller.info)**



### »gemini 2«

Die neue Generation für das Einstellen und Messen von Kurbelwellenfräsern.



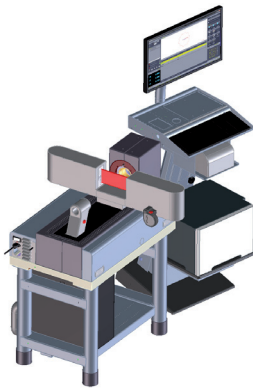
### »aralonBasic«

Die ZOLLER-Lösung zum prozessnahen Messen von Kurbelwellenfräsern mit innenliegenden Werkzeugschneiden.



### »eQuick 200«

Ergonomisch gestaltete Lösung für die optimale Instandsetzung bzw. Bestückung von vielschneidigen Kurbelwellenfräsern.



### »pomDiaCheck«

Das Messgerät für prozessnahe, hochpräzise  $\mu$ -genaue Durchmessermessung an Zerspanungswerkzeugen.



### »genius 3« mit »microsensor«

Ergänzung der Universalmessmaschine für Zerspanungswerkzeuge um den »microsensor« für berührungsloses, präzises Messen von Mikrogeometrien.



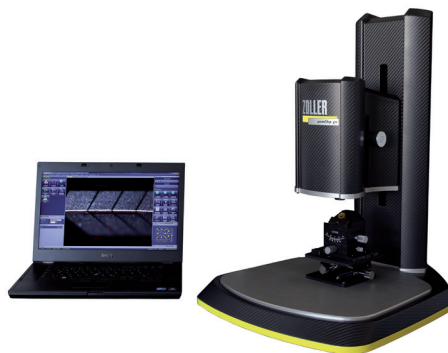
### »venturionTopoCAM«

Die 3D-Digitalisierung der neuesten Generation, präsentiert von ZOLLER gemeinsam mit GFMesstechnik.



### »hobCheck«

Das Universalgenie für fertigungsnah und wirtschaftliche Komplettvermessung von Wälzfräsern.



### »pomSkpGo«

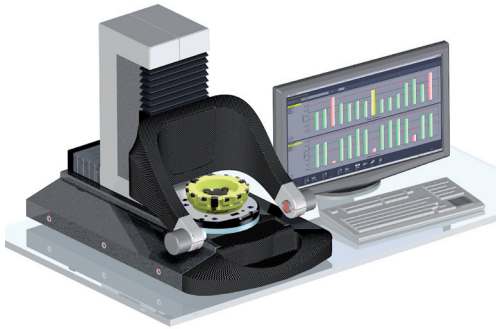
Das mobile Tischmessgerät für wirtschaftliches Messen der Schneidkantenverrundung.



### »pomEdgeCheck CNC«

Einstell- und Messgerät für Schneidkantenverrundung in Kompaktausführung mit CNC gesteuerter Linearachse und Autofocus.

ZOLLER - Ihr Experte für das Einstellen, Messen, Prüfen und Verwalten von Werkzeugen.



### »pomZenit«

Die neue Dimension der Mess- und Prüfplätze für die Messerkopffertigung.



### »sawCheck 2«

Die ZOLLER-Lösung für die sichere Komplettkontrolle von Präzisionssägen.



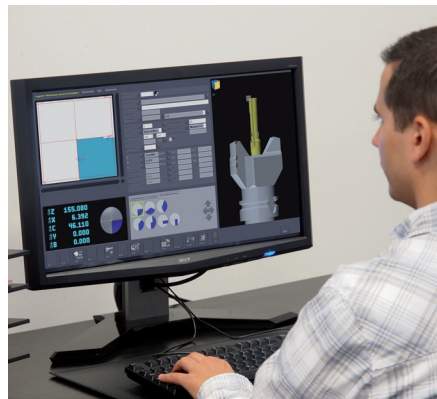
### »venturion« mit Messlänge 1.600 mm

Das Einstell- und Messgerät für aktuelle Anforderungen an große Zerspanungswerkzeuge bis zu 1.000 mm Durchmesser und einer Gesamtlänge von 1.600 mm.



### »toolOrganizer«

Der ZOLLER »toolOrganizer« für die einfache Bestimmung des exakten Lagerorts jeder Einstellkomponente - für systematische und effiziente Werkzeugverwaltung.



### »caz«

Das von ZOLLER entwickelte, weltweit erste, virtuelle Messgerät. »caz« steht für computer aided ZOLLER und bietet durch die vollständige Integration in die Steuerungssoftware »pilot 3.0« eine attraktive Gesamtlösung.



### ZOLLER TMS Tool Management Solutions

Die leistungsstarke Werkzeugverwaltung schließt die Lücken zwischen CAM-System, Lager, Einstellen und Messen sowie der Fertigung. Für volle Kostenkontrolle, Transparenz und maximale Effizienz im Fertigungsprozess.



ZOLLER - Ihr Experte für das Einstellen, Messen, Prüfen und Verwalten von Werkzeugen.

E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte | Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim  
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8060807 | post@zoller.info | www.zoller.info

Rev. 2011-09-12/01/kn (ci\_EMO2011-Messeneuheiten\_de.indd) Änderungen vorbehalten

**ZOLLER**  
Erfolg ist messbar