

PRESSEINFORMATION 03/11

Als führender Hersteller von Einstell- und Messgeräten präsentiert ZOLLER zur Control vom 3. bis 6. Mai 2001 in Stuttgart erstmals neue Mess- und Inspektionsgeräte der Baureihe »pom«.

Für die Produktion auf das Wesentliche optimiert

Mess- und Inspektionsgeräte für Werkzeuge müssen im Produktionsprozess den Umgebungsbedingungen entsprechend ausgelegt und einfach zu bedienen sein. Dementsprechend ist die neue Gerätegeneration prozess orientiertes messen »pom« von ZOLLER auf das Wesentliche optimiert. Mit »pomDiaCheck« und »pomBasisEdgeCheck« wird es so künftig möglich, Stichproben oder auch das Messen und Prüfen von Werkzeugen und Kleinteilen im Auflicht direkt an der Maschine wirtschaftlich durchzuführen. »pomBasisEdgeCheck« ist dabei für das schnelle und präzise Messen der Schneidkantenverrundung ausgelegt. Das »pomDiaCheck« erlaubt künftig ein hochpräzises, berührungsloses und automatisches Messen von Durchmessern an beispielsweise Wellen und Drehteilen inklusive eines Profilschans. Die neue Generation der »pom« Geräte eröffnet aufgrund der vielen Gerätevarianten und Flexibilität der Software einen sehr breiten Einsatzbereich.

Neue Messmöglichkeiten mit »genius« und »smarTcheck«

Um eine drastische Reduzierung der Maschinenrüstzeit und höhere Qualität der Schleifscheiben geht es in diesem Zusammenhang mit dem Einsatz der Software »elephant«. Schleifscheiben werden mit dieser Technologie automatisch erkannt und zur Messung freigegeben, die Messwerte anschließend steuerungsgerecht direkt an die Werkzeugschleifmaschine weitergegeben.

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



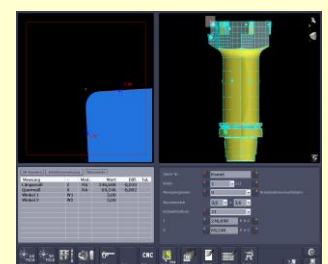
»pom« mit
bedienerfreundlichem,
höhenverstellbaren Cockpit



Mit der Software »elephant«
werden kürzere Rüstzeiten und
höhere Qualitäten erzielt



»smarTcheck« für Wälzfräser



Das Softwaremodul »CAZ« für
den Import von 3D-Volumen-
modellen

Weltneuheit – das virtuelle Messgerät

Mit dem integrierten ZOLLER Softwaremodul, dem virtuellen Messgerät Computer Aided ZOLLER »CAZ« kann außerdem der Import von 3D-Volumenmodellen von Werkzeugen für Messaufgaben interaktiv definiert werden. Dazu werden Messstellen definiert, Sollmaße festgelegt, Schneidenformen und Messprogramme zugewiesen.

ZOLLER eröffnet mit zahlreichen Gerätevarianten und der Flexibilität der Software mit dieser neuen Generation der »pom« Geräte einen sehr breiten Einsatzbereich – für einen effizienten Produktionsprozess auf das Wesentliche optimiert.

Besuchen Sie ZOLLER auf der Control 2011 in Halle 1, Stand 1420!

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