

PRESSEINFORMATION 04/08

Control 2008 - MESSEVORANKÜNDIGUNG

Sicherheit in der Fertigung mit ZOLLER

Die weltweit einzige „lupenreine“ Fachmesse für Qualitätssicherung, die Control, zeigt auch in diesem Jahr wieder das gesamte Spektrum an Produkten, Systemen und Komplettlösungen für die Qualitätssicherung. Die Control – das Synonym für Qualität.

ZOLLER auf der
Control 2008
Halle 1, Stand 1418

Wer in Deutschland produziert, muss die Qualität im Griff haben, denn sonst drohen Ausschuss, Zeit- und Geldverlust und darüber hinaus Imageschäden. Deshalb gilt es, die bearbeiteten oder noch zu bearbeitenden Werkzeuge zu prüfen und zu kontrollieren, um sicher sein zu können, dass alles perfekt erledigt wurde.

Kaum ein anderer Messmaschinenhersteller weltweit hat eine derart große Erfahrung mit Schnittstellen zwischen Maschinensteuerungen, Fertigungsleitrechnern und Betriebsmittelverwaltungen wie ZOLLER. Denn ZOLLER hat bisher Schnittstellen zu nahezu jeder CNC-Werkzeugschleifmaschine entwickelt, die einen reibungslosen Ablauf garantieren – und es kommen ständig neue dazu.

Besonders im Bereich Schnittstellen von Schleifmaschinen zum Messgerät bietet ZOLLER innovativste Möglichkeiten. Beispielsweise mit dem ZOLLER »genius 3« und der Schnittstelle zu Ihrer Werkzeugschleifmaschine. Damit können Sie sich den Programmieraufwand an der Messmaschine komplett sparen, denn es reicht vollkommen aus, wenn das zu schleifende Werkzeug an Ihrer Werkzeugschleifmaschine und deren Steuerung programmiert wird. Aus dem erzeugten Schleifprogramm macht ZOLLER mit dem »genius 3« durch Online-Datenübertragung ein Messprogramm und Sie müssen nur noch den Messvorgang starten.



Die ZOLLER »num«-Schnittstelle ist die Verbindung zwischen der NUMROTOplus®-Software für Werkzeugschleifmaschinen und der ZOLLER Universal-Messmaschine »genius 3«. Mit ihr arbeiten Programmierplatz, CNC-Schleifmaschine und Messmaschine im Netzwerkverbund: Die Daten zum Schleifen, Messen und Prüfen sind an allen Stationen verfügbar – automatisch und zeitgleich, ohne Neueingabe von Hand oder Übertragungsfehler. Damit haben Schleif- und Schärfbetriebe sowie Werkzeughersteller erstmals die Möglichkeit, ihre Schleifvorgänge durchgängig zu automatisieren – von der Programmierung der Schleifmaschinensteuerung bis hin zum hieb- und stichfesten Prüfprotokoll.

Viele Anwender des ZOLLER »genius 3« haben erkannt, dass durch automatisierte und bedienerunabhängige Messabläufe Fehler minimiert und Schleifzeiten reduziert werden. Mit dieser Schnittstelle profitieren Sie von höchster Qualität und stichhaltiger Dokumentation, Sie sparen Zeit und Kosten – und erhöhen Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Auch mit dem ZOLLER »smarTcheck« können Werkzeuge berührungslos im Auf- und Durchlicht gemessen und geprüft werden. Die automatischen Messabläufe ermöglichen schnelle und μ -genaue Ergebnisse, die durch eine automatische Ausgabe von Prüfprotokollen stichhaltig dokumentiert werden können. Durch den Einsatz eines ZOLLER »smarTcheck« wird die Qualität Ihrer Werkzeuge durch die Einhaltung engster Toleranzen verbessert und es entstehen weniger Ausschuss, weniger Reklamationen sowie weniger Maschinen-stillstandszeiten. Optimale Prozesssicherheit – dank ZOLLER!

Sie wünschen sich intuitives Arbeiten ohne Programmieraufwand? Mit der neuen, überlegenen Software »metis« sind Sie in der Lage, schnell, einfach, sicher und vor allen Dingen genau Parameter Ihrer Werkzeuge oder Werkstücke zu messen und zu überprüfen. Und dies in atemberaubend kurzer Zeit. Denn »metis« misst Konturen manuell oder automatisch im Auf- und Durchlicht. Durch die grafische Bedienoberfläche mit übersichtlicher integrierter Online-Hilfe für jede Funktion ermöglicht diese Software intuitives Arbeiten – und somit eine enorme Zeitersparnis.

Für optimale Sicherheit und Genauigkeit sorgt ZOLLER durch den ausschließlichen Einsatz von Markenprodukten. Ob Heidenhain-Messsysteme, Sony-Kameras, THK-Führungen oder Bosch-Pneumatik – ZOLLER bietet Ihnen eine lange Lebensdauer für Ihr Messgerät, geringe Wartungskosten und Zuverlässigkeit für Ihre Fertigung.



Bildunterschrift:
ZOLLER-Universalmessmaschine
»genius 3« mit Steuerungs-Software
»pilot 3.0«



Bildunterschrift:
Universelle Messfunktionen im Auf-
und Durchlicht mit der ZOLLER
Werkzeuganalyse-Software »metis«

Überzeugen Sie sich selbst. Besuchen Sie uns auf der Control 2008 in Stuttgart.
Gerne stellen wir Ihnen live vor Ort die unterschiedlichen Systeme für mehr
Sicherheit in Ihrer Fertigung vor.

Sie finden uns in Halle 1, Stand 1418.
Das ZOLLER-Team freut sich auf Ihren Besuch.

E. Zoller GmbH & Co. KG
Planckstraße 10
71691 Freiberg/Neckar
www.zoller.info