

Presseinformation

29. Juni 2012

Neu: Typische Laboranwendung 100% werkstatttauglich gelöst

Mit dem portablen Tischmessgerät zur Messung der Schneidkantenpräparation ZOLLER »pomSkpGo« wird eine typische Laboranwendung jetzt in die Werkstatt gebracht.

Laborergebnisse in Werkstattumgebung

Das ZOLLER »pomSkpGo« punktet mit 100% Werkstatt-Tauglichkeit, intuitiver Bedienung und rückführbaren Ergebnissen – 100 % genau. Damit deckt ZOLLER die steigende Nachfrage zur Optimierung der Schneidkante ab.

Der Aufbau aus Carbon erlaubt den mobilen Einsatz und sichert hohe Präzision und Steifigkeit. Damit kann das Gerät immer an dem Ort eingesetzt werden, an dem es benötigt wird: Genau dort, wo die Präparation angebracht wird oder kontrolliert werden muss.

Stichfeste Auswertungen

Das »pomSkpGo« liefert stichfeste Auswertungen zur angebrachten Schneidkantenpräparation. Dies garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität der Werkzeuge und minimiert Reklamationen in der Fertigung

Hohe Messgeschwindigkeit

Die Messgerätesoftware basiert auf der bewährten ZOLLER »pilot 3.0« Oberfläche. Diese bietet zahlreiche Mess- und Auswertalgorithmen speziell für den Bereich der Schneidkantenverrundung für die Vermessung im Messraum oder in der Fertigung. Das Messvolumen umfasst $1,6 \times 1,2 \times 1,0 \text{ mm}^3$ bei einer lateralen Auflösung von bis zu $1,2 \mu\text{m}$ und einer Höhenauflösung von $0,1 \mu\text{m}$. Mit dem ZOLLER »skpPremium« Sensor bedeutet dies 1,9 Millionen Messpunkte in weniger als 2 Sekunden!

Einfache und schnelle Ausrichtung

Einen enormen Vorteil stellt die einfache Bedienung dar. Am »pomSkpGo« gelingt es auch ungeübten Bedienern innerhalb von Minuten eigenständig Messungen durchzuführen. Die Handhabung der Werkzeugaufnahmen und dabei vor allem die exakte Positionierung der Schneidkante unter den hochauflösenden Sensoren ist die Grundlage für eine exakte und wiederholgenaue Messung. Die einfache und schnelle Ausrichtung gelingt dank der ZOLLER Universal Aufnahme und der Positionierhilfe. Der große Arbeitsabstand garantiert schnelles und sicheres Arbeiten.

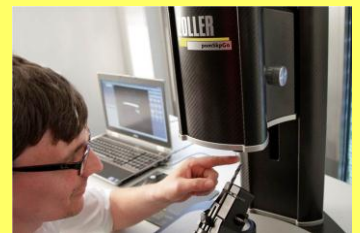
Einmal mehr hat ZOLLER mit dem »pomSkpGo« einen komplexen Sachverhalt intelligent umgesetzt – und bietet die Lösung für wirtschaftliche Messung der Schneidkantenverrundung zu einem absolut attraktiven Preis.

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



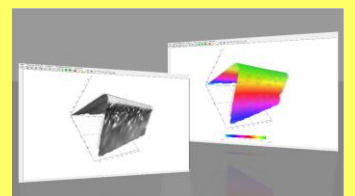
Portables Tischmessgerät
»pomSkpGo«



Das ZOLLER »pomSkpGo« punktet mit Werkstatt-Tauglichkeit und einfacher Bedienung



Die Positionierhilfe sichert die exakte Positionierung der Schneidkante unter den hochempfindlichen Sensoren



3D-Darstellung der Schneidkante

www.zoller.info

E. ZOLLER GmbH & Co. KG

Willkommen in der Zukunft des Messens: Mit Begeisterung für Prüf- und Messtechnik entwickelt die E. ZOLLER GmbH & Co. KG. mit Sitz in Pleidelsheim bei Stuttgart seit 65 Jahren innovative Lösungen für mehr Wirtschaftlichkeit im Fertigungsprozess. Mehr als 28.000 Einstell- und Messgeräte mit weltweit unerreichten Softwarelösungen sind bis dato weltweit installiert. Ein internationales Netz von Niederlassungen und Vertretungen garantiert höchste Servicequalität durch persönliche Kundenbetreuung. Der Name ZOLLER steht für Qualität, Erfahrung, Präzision, Innovation und Ergonomie beim Einstellen, Messen, Prüfen und Verwalten von Werkzeugen.

Sehen Sie den »pomSkpGo« Film auf www.zoller.info und www.youtube.com/zollertv !