

Die Messungen und die regelmäßige visuelle Überprüfung entscheidender Parameter gewährleisten eine um ein Vielfaches erhöhte Sicherheit, denn Fehler oder Abweichungen werden entdeckt, bevor die Serienfertigung startet. Rüst- und Stillstandzeiten werden reduziert, Kosten gesenkt und Lieferzeiten verkürzt.

Fertigungsqualität sichern und nachweisen

Für die fundamental wichtige Qualitätssicherung garantieren ZOLLER-Universal-Messmaschinen wie das 600-fach weltweit bewährte »genius3« oder das neue »threadCheck« höchste Standards. Detaillierte Prüfprotokolle dokumentieren die Fertigungsqualität für den Kunden. Die Messergebnisse sind zu 100 % rückführbar.

Effiziente Automationslösung für hohen Werkzeugdurchsatz

Für alle Unternehmen, die ihren Werkzeugdurchsatz nicht mehr von Hand bewältigen können, ist die Kombination von »genius 3« mit »roboSet« die effiziente Automationslösung zur Werkzeugmessung und -prüfung. Mit »roboMark« und »roboClean« können die Werkzeuge zusätzlich gereinigt sowie sekundenschnell und vollautomatisch beschriftet werden.

NEU: Vollständig bis ins Detail

Mit der kompletten 3D-Digitalisierung von Werkzeugen und Werkstücken eröffnet das fünffachs-CNC-gesteuerte »3dCheck« die Zukunft des Messens bei ZOLLER. Diese Messtechnologie ermöglicht einen vollautomatischen Digitalisierungs- und Messablauf. Durch den kompakten Aufbau und die genial einfache Bedienung können mit dem »3dCheck« Koordinatenmessungen und Flächenrückführungen zur Qualitätssicherung im F/E-Bereich bis hin zur schnellen, prozessnahen 3D-Simulation durchgeführt werden. Der Export der Messdaten im standardisierten STL-Format ermöglicht die Weiterverarbeitung des 3D-Datensatzes im Kunden-CAD oder in 3D-Analyse-Applikationen – ein Novum in der 3D-Technik.

Ganz gleich, ob für einfache Standard-Messverfahren oder für hochkomplexe, individuelle Messanforderungen: ZOLLER präsentiert seine komplette Produktpalette zur Werkzeug-Messtechnik auf der GrindTec 2014 – besuchen Sie ZOLLER, es lohnt sich garantiert!

Die vollständige ZOLLER-Produktpalette zur Werkzeug-Messtechnik erleben Sie auf der GrindTec in Halle 1-1045



»3dCheck«

Messtechnologie für einen vollautomatischen Digitalisierungs- und Messablauf



»roboMark«

Vollautomatische Werkzeugbeschriftung



www.zoller.info