

Presseinformation

September 2016



Halle 1, Stand G73

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

Weltpremiere: Neue Einstell- und Messgeräteserie

ZOLLER, weltweit führender Hersteller von Einstell-, Mess- und Prüfgeräten, präsentiert auf der AMB 2016 erstmals die neue Einstell- und Messgeräteserie in neuem Design und kompromissloser Qualität. Die unschlagbare Kombination aus optimaler Ergonomie und umfangreichster Funktionalität in Hard- und Software garantiert höchstpräzise Messergebnisse eines jeden Werkzeugs und schafft echten wirtschaftlichen Mehrwert.

Die Geräteserie bietet Einstell- und Messlösungen in nie dagewesenem Umfang für Bohr-, Fräs- und Drehwerkzeuge an. Die neuen Geräte der Serie »smile« überzeugen mit maximaler Bedienfreundlichkeit dank progressivem Einhandbediengriff, komfortablem Spindel-Handling, und modernster Elektronik.

„Mini-Must-have“ »smileCompact«

Neu: Das „Mini-Must-have“ »smileCompact«, ideal für kleine Betriebe oder als Zweitgerät für einfache, effiziente Werkzeugeinstellung. Das Einstiegermodell punktet mit unerreichtem Preis-Leistungsverhältnis bei maximaler Performance.

Unterschiedliche Messbereiche und Bildverarbeitungstechnologien zur Wahl

Für »smile« stehen Messbereiche für eine maximale Werkzeuglänge von 350 bis 800 mm sowie einen Werkzeugdurchmesser von 320 bis 620 mm zur Auswahl. Drei leistungsfähige Bildverarbeitungstechnologien garantieren den passenden Leistungsumfang: die Basisvariante für das einfache Einstellen und Messen von Standardwerkzeugen »pilot 1.0«, die moderne Touch-Bedientechnologie »pilot 2 mT« mit anwenderspezifischer Menüführung bis hin zu »pilot 3.0«, das die gesamte Bandbreite der Werkzeugvermessung, -inspektion und -verwaltung abdeckt.

»venturion 450« begeistert mit „greifbarem Design“

Das Premium-Einstell- und Messgerät »venturion 450« begeistert ebenfalls mit neuem Design und zusätzlich durch beispiellose Ergonomie.

Das „greifbare“ funktionale Design der Bedienelemente, das futuristische Redesign des ZOLLER-„Klassikers“ Einhandbediengriff »eQ« und die ergonomisch konstruierte separate Bedieneinheit »cockpit« schaffen durch einzigartigen Bedienkomfort echten wirtschaftlichen Mehrwert.



»smileCompact«: Einstiegermodell mit unerreichtem Preis-Leistungsverhältnis bei maximaler Performance.



Neue Einstell- und Messgeräteserie begeistert mit „greifbarem Design“ - Einhandbediengriff »eQ«



Bis ins Detail durchdacht und ergonomisch konstruiert - »venturion 450« mit separater Bedieneinheit »Cockpit«

Mit der »ace«-Hochgenauigkeitsspindel, einer High-End Kamera auch für kleinste Werkzeuggeometrien und Optionen wie RFID-Technologie zur prozesssicheren Datenübertragung ist »venturion« für höchste Ansprüche ausgestattet und bietet maximale Flexibilität und höchste Präzision für Profis, wie man es von einem ZOLLER-Produkt gewohnt ist. Umfassende Softwarefunktionen bieten für jede Anwendung die passende Einstell-, Mess- und Inspektionslösung.

Bereit für die vernetzte Fertigung

ZOLLER schafft wirtschaftlichen Mehrwert für heute und Perspektiven für morgen: Alle Einstell- und Messgeräte sind bereit für die vernetzte Fertigung der Zukunft. Dank intelligenter im eigenen Haus entwickelter Software und höchsten Sicherheitsstandards ist Prozesssicherheit garantiert. Die sichere Werkzeugdatenübertragung an die Maschine ist bewährt und herstellerunabhängig zuverlässig möglich, gängige Fremdsysteme vom ERP- und CAM-System über Schrank- und Liftsysteme können problemlos eingebunden werden - die Ausrichtung auf zukünftige Anforderungen hinsichtlich Industrie 4.0 sind mit ZOLLER schon heute Realität.



Zusätzlich NEU und LIVE vor Ort

Halle 1 Stand G37



»venturion 450«: Bereit für die vernetzte Fertigung, höchste Sicherheitsstandards und Prozesssicherheit garantiert



Hier im Video! Youtube.com/zollertv

Sichere Datenübertragung mit ZOLLER Identifikationscode »zid-Code«

Einfach, schnell und sicher »zidCode«: Diese neue effiziente Lösung zur Werkzeugidentifikation und Datenübertragung benötigt keine Netzwerkanbindung, sondern übermittelt die Daten kompletter Werkzeuge ganz einfach via QR-Code. Der Ablauf ist denkbar einfach: Die Werkzeuge werden am ZOLLER Einstell- und Messgerät gemessen, alle Daten in einem QR-Code verschlüsselt auf einem Etikett ausgedruckt, anschließend gescannt – und die Daten werden automatisch in die entsprechenden Datenfelder der Steuerung der CNC-Maschine übertragen. Tippfehler durch Dateneingabe von Hand sind damit ausgeschlossen – und Prozesssicherheit ist garantiert.

»venturion 600« mit Spannsystem powRgrip®

Erstmals zeigt ZOLLER eine Lösung für alle Anwender von powRgrip Spannsystemen, Werkzeuge definiert auf Länge „einzupressen“. In Verbindung mit dem REGO-FIX Spannsystem powRgrip können jetzt mit dem Einstell- und Messgerät »venturion 600« neben Werkzeugen aller Art auch Werkzeuge mit powRgrip-Spannfutter flexibel, schnell und präzise auf Länge eingestellt und vermessen werden. Dies bedeutet maximale Drehmomentübertragung, große Vibrationsdämpfung und lange Werkzeugstandzeiten.



Ganz einfach_ Datenübertragung mit ZOLLER Identifikationscode »zid-Code« im Video



Lösung für alle Anwender von powRgrip Spannsystemen Werkzeuge definiert auf Länge „einzupressen“.: »venturion 600« mit Spannsystem powRgrip®

Neue Funktion der ZOLLER TMS Tool Management Solutions

Integrierter 3D Kernel

Jetzt auf der AMB zu sehen: der in die TMS Tool Management Solutions Software integrierte 3D-Kernel. Das bedeutet für den Anwender: einfache Erstellung von 3D-Einzelkomponenten dank erweiterter DIN4000 Sachmerkmalstruktur und eine schnelle Bemaßung von Werkzeugen in 3D. Werkzeuge werden so in allen 3 Dimensionen visualisiert und können für einen sicheren Fertigungsprozess in CAM- und Simulationssysteme übertragen oder integriert werden.

Durchgängige Inventarisierung möglich

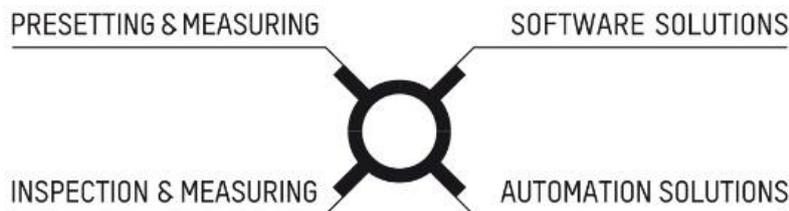
Ab sofort möglich und live auf der AMB 2016 zu sehen: Die 100%ige Nachverfolgbarkeit von Einzelkomponenten sowie von Komplettwerkzeugen ermöglicht jetzt eine präzise Erfassung von Standzeiten sowie des Werkzeugverschleißes. Über den gesamten Fertigungsprozess hinweg können Detailinformationen bis zum Einrichteblatt hinterlegt und rückverfolgt werden. Der Lebenszyklus des Werkzeuges ist jetzt vom Lager, über die Fertigung bis hin zum Nachschärfen dokumentiert. Diese eindeutige Identifikation der Komponente auf die Seriennummer bezogen ermöglicht echte Transparenz im Werkzeugwesen und ist die Basis für systematisches Tool Management und Industrie 4.0 Prozesse.



Neu: In die TMS Tool Management Solutions integrierter 3D Kernel



Durchgängige Inventarisierung möglich - 100%ige Nachverfolgbarkeit von Einzelkomponenten sowie von Komplettwerkzeugen



Über die E. ZOLLER GmbH & Co. KG

Mit Begeisterung für Prüf- und Messtechnik entwickelt die E. ZOLLER GmbH & Co. KG mit Sitz in Pleidelsheim bei Stuttgart seit über 70 Jahren innovative Lösungen für mehr Wirtschaftlichkeit im Fertigungsprozess. Mehr als 30.000 Einstell- und Messgeräte mit international unerreichten Softwarelösungen sind bis dato weltweit installiert. ZOLLER entwickelt sich zunehmend vom Einstell- und Messgerätehersteller zum global agierenden Technologie-Anbieter und Systemlöser. Ein internationales Netz von Niederlassungen und Vertretungen garantiert höchste Servicequalität durch persönliche Kundenbetreuung.

www.zoller.info