

Innovative Messlösungen auf der NORTEC in Hamburg

26.01.2016, 08:44 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *WENZEL Group GmbH & Co. KG*



WENZEL Portalmessgerät LH 87 (Quelle: WENZEL)

Die NORTEC als führende Fachmesse in Norddeutschland ist vom 26. - 29. Januar 2016 wieder Treffpunkt für die gesamte Branche. In Halle A4, Stand 343 zeigt die WENZEL Group GmbH & Co. KG aus Wiesthal leistungsstarke Koordinatenmesstechnik mit schaltender, scannender und optischer Sensorik. Außerdem wird die innovative und intuitive Messsoftware Metrosoft QUARTIS sowie der industrielle Desktop-Computertomograph exaCT XS präsentiert.

KOORDINATENMESSTECHNIK

Im Fokus steht mit dem 3D Linienscanner Shapetracer eine optische Lösung, die es dem Anwender ermöglicht, in

kurzen Zyklen Messergebnisse in hoher Präzision zu generieren. Der optische Sensor erreicht extrem schnelle Scangeschwindigkeiten mit bis zu 48.000 Punkten pro Sekunde. Zusammen mit dem Koordinatenmessgerät LH 87 (Bild) bildet er das ideale Tool zur Erfassung und Bearbeitung von Punktwolken. Der Shapetracer eignet sich für alle, die Oberflächen und Konturen physischer Teile erfassen und bearbeiten wollen und wird vor allem für die effiziente Flächenrückführung und -generierung eingesetzt.

MESSSOFTWARE

Metrosoft QUARTIS ist eine neue Generation von Messsoftware mit einer auf die Zukunft ausgerichteten Architektur. Das umfangreiche und gleichzeitig intuitiv bedienbare Softwarepaket ist eines der leistungsfähigsten im Markt. Auch bei komplexen Bauteilen und Messaufgaben gelangen Anwender schnell und einfach zu aussagekräftigen Messresultaten.

INDUSTRIELLE COMPUTERTOMOGRAPHIE

Die Einsatzgebiete der industriellen Computertomographie liegen in der Mess- und Prüftechnik von kleinen bis mittelgroßen Bauteilen, wo 3D Daten von komplexen inneren und äußeren Strukturen gefordert sind. Auf der Messe wird der Desktop-CT exaCT XS präsentiert, ein äußerst kompakter Schreibtisch-Computertomograph mit außergewöhnlich gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Er ist besonders geeignet für kleine Kunststoffbauteile und für Bauteile mit geringer Dichte bis zu einem Durchmesser von 75 mm.

Das Gerät wird über einen modernen Touchscreen-Monitor gesteuert. Das benutzerfreundliche Bedienkonzept ermöglicht das Einrichten einer Messung innerhalb von wenigen Minuten. Im kompakten Design des exaCT XS sind alle Gerätekomponenten integriert, wodurch eine äußerst geringe Stellfläche erreicht wird. Die stabile und wartungsfreie Röntgenquelle in Kombination mit dem Industriedetektor aus eigener Produktion und dem Präzisionsdrehtisch liefern eine hervorragende Basis für alle messtechnischen Anwendungen. Zum Betrieb wird lediglich Platz auf dem Schreibtisch und eine Steckdose benötigt. Der Datenaustausch erfolgt über eine schnelle Netzwerkverbindung.

Portrait

Die WENZEL Group ist ein Marktführer in innovativer Messtechnik. WENZEL bietet ein umfassendes Produktportfolio in den Bereichen Koordinatenmesstechnik, Verzahnungsmesstechnik, Computertomographie, Optischem High Speed Scanning und Styling Solutions. Technologie von WENZEL wird in allen Industriezweigen eingesetzt, u. a. im Bereich Automotive, Luftfahrt, Energiegewinnung und Medizin. WENZEL blickt heute auf eine installierte Basis von über 10.000 Maschinen weltweit. Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 50 Ländern unterstützen den Verkauf und stellen den After Sales Service für unsere Kunden sicher. Die WENZEL Group beschäftigt heute 650 Mitarbeiter.

News-ID: 887865 • Views: 629 (Stand: 12.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/887865/Innovative-Messloesungen-auf-der-NORTEC-in-Hamburg.html>