



HAHN+KOLB auf der Control 2019 Messbar gut

Ludwigsburg, 4. April 2019 – HAHN+KOLB präsentiert auf der diesjährigen Control in Stuttgart eine Vielzahl neuer Messgeräte der Eigenmarke ATORN. So zeigt der Werkzeug-Dienstleister Lösungen für die Messung der Rauheit von Oberflächen, Geräte für das Ausmessen von Konturen sowie zur Überprüfung von Schichtdicken, Taupunkten und Oberflächenprofilen. Daneben sind in Halle 5 am Stand 5302 vom 7. bis 10. Mai Ultraschall-Reinigungsgeräte und der 3D-Drucker Multec M10 zu sehen.

Das ATORN Rauheitsmessgerät easyROUGHNESS unterstützt Anwender beim Messen der Rauheit technischer Oberflächen. Es ist einfach bedienbar und eignet sich mit zahlreichen unterschiedlichen Tastern für nahezu alle Aufgaben in der Fertigung und im Messraum. Herzstück des Geräts bildet eine duale Vorschubeinheit, die sowohl Gleitkufentaster als auch Freitaster aufnimmt. Die Messergebnisse lassen sich grafisch über den großen 10,1"-Full-HD-Industrie-Touchscreen-PC übersichtlich darstellen. Über das integrierte Betriebssystem Windows IoT haben Anwender zudem die Möglichkeit, die Messprogramme und -ergebnisse direkt im firmeneigenen Netzwerk zu verwalten und weiterzuverarbeiten.

Geometrien einfach messen und auswerten

Beim Vermessen und Auswerten von Bauteil-Geometrien hilft das neue ATORN Konturenmessgerät easyCONTOUR 120. Mit entsprechenden Hilfs- und Konstruktionslinien unterstützt es vor allem bei komplexen Geometrien. Die Programmierung erfolgt dabei über eine moderne Teach-in-Technik. Um dem Anwender die Prüfung so einfach wie möglich zu machen, können Taster und Vorrichtung separat über einen QR-Code eingelesen und archiviert werden. Für effizientes Arbeiten lassen sich wiederkehrende Bauteile mit dem passenden Messprogramm verknüpfen; über einen weiteren Barcode startet die Software vollautomatisiert. Um Bauteile und Taster präzise in Position zu bringen, ist das ATORN Konturenmessgerät mit einem Y-Kreuztisch und einen Joystick ausgestattet.

Drei ATORN Helden für die Korrosionsmessung

Das neue Trio an ATORN Messgeräten unterstützt den Anwender benutzerfreundlich und leistungsstark bei der professionellen

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTT GART
CHRISTOPH MILLER
JASMIN SIEVERDING
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

**HAHN+KOLB auf der
Control
7.-10. Mai 2019
Halle 5
Stand 5302**



Korrosionsmessung. Das ATORN Schichtdickenmessgerät ist das Handgerät für die einfache Schichtdickenmessung auf Stahl und Nichteisenmetallen. Das ATORN Taupunktmessgerät mit integrierter Messsonde dient dabei der Messung und Aufzeichnung der für Beschichtungsprozesse relevanten Klimaparameter. Mit dem Oberflächenprofilmessgerät von ATORN lässt sich das Oberflächenprofil einfach ermitteln. In Kombination werden die Geräte insbesondere für den Schiffsbau, Offshore-Windparks oder Chemiewerke eingesetzt.

Reinigen per Ultraschall

Die Sauberkeit von Bauteilen und Werkzeugen spielt im fertigungsnahen Umfeld eine zentrale Rolle für die Qualität. Das neue ATORN Ultraschall-Reinigungsgerät bekämpft auch hartnäckige Verschmutzungen wie Polierpasten, Öle und Fette mit Multifrequenz-Technologie. Je nach Empfindlichkeit der Teile und Oberflächen können die Frequenzen grob (25 kHz) oder fein (45 kHz) eingestellt werden. Kurze Aufheizzeiten bis 80 °C und optional zuschaltbare Effekte wie Sweep-, Puls- und Dynamic-Funktion erhöhen die Reinigungsleistung erheblich.

Diese und weitere Lösungen von HAHN+KOLB sind auf der Control in Stuttgart vom 7. bis 10. Mai 2019 in Halle 5 am Stand 5302 zu sehen.

Über HAHN+KOLB

Die HAHN+KOLB Group ist einer der weltweit führenden Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferanten. Im Direktvertrieb verkauft das in Ludwigsburg ansässige Unternehmen national und international Zerspanungs- und Spannwerkzeuge, Mess- und Prüftechnik, Betriebseinrichtungen, allgemeine Werkzeuge, Handlingsysteme und Maschinen sowie kundenorientierte Systemlösungen. Zu den Kunden gehören unter anderem Firmen und Konzerne aus dem Maschinenbau, der Automobil-, Metall-, Elektronik- und Energiebranche. Mehr als 70.000 Produkte präsentiert der Werkzeug-Dienstleister in drei getrennten Katalogen zu den übergeordneten Themen „Werkzeuge“, „Zerspanung – Spanntechnik“ sowie „Betriebseinrichtung – Maschinen“. Das gesamte Sortiment ist auch im Onlineshop verfügbar. Im Jahr 2018 erzielte HAHN+KOLB einen Umsatz von 282 Mio. Euro. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 870 Mitarbeiter weltweit.

Weitere Informationen zu HAHN+KOLB finden Sie unter <http://www.hahn-kolb.de>

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
JASMIN SIEVERDING
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

**HAHN+KOLB auf der
Control
7.-10. Mai 2019
Halle 5
Stand 5302**

Bildmaterial

Bild 01



Das ATORN Rauheitsmessgerät easyROUGHNESS unterstützt beim Messen der Rauheit technischer Oberflächen.

Bild 02



Beim Vermessen und Auswerten von Bauteil-Geometrien hilft das neue ATORN Konturenmessgerät easyCONTOUR 120.

Bild 03



Das neue Trio an ATORN Messgeräten unterstützt den Anwender benutzerfreundlich und leistungsstark bei der professionellen Korrosionsmessung.

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
JASMIN SIEVERDING
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

**HAHN+KOLB auf der
Control
7.-10. Mai 2019
Halle 5
Stand 5302**



Bild 04



Die neuen ATORN Ultraschall-Reinigungsgeräte bekämpfen auch hartnäckige Verschmutzungen wie Polierpasten, Öle und Fette mit Multifrequenz-Technologie.

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTT GART
CHRISTOPH MILLER
JASMIN SIEVERDING
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie zum Download im HAHN+KOLB
Pressebereich www.hahn-kolb.de/presse

**HAHN+KOLB auf der
Control
7.-10. Mai 2019
Halle 5
Stand 5302**