

HAHN+KOLB auf der CONTROL 2015**Sekundenschnelle Härteprüfung in Serie**

Ludwigsburg, 24. März 2015 – Schnelle Härteprüfung, eine Labor-Themenwelt und ein Universal-Prüfgerät als Jubiläums-Edition: Auf der diesjährigen CONTROL stellt HAHN+KOLB sein breites Portfolio im Bereich Qualitätssicherung vor. Mit den neuen Härteprüfern Q150 RCS und Q60 RCS von Qness lässt sich im Rockwell-Verfahren innerhalb von zwei Sekunden die Härte eines Werkstoffs ermitteln. Mittelpunkt des Messestands bildet ein Metallografie-Labor, in dem der Systemlieferant HAHN+KOLB sein Angebot rund um die Planung und Ausstattung von Laborarbeitsplätzen demonstriert. Weitere Highlights auf der CONTROL sind das Universal-Härteprüfgerät Qness Q250 CS in einer Jubiläums-Ausgabe sowie Innovationen der Kooperationspartner TESA Technology und MAHR.

Härteprüfung in der 100%-Serienfertigung

Die neuen Rockwell-Härteprüfgeräte Q150 RCS und Q60 RCS von Qness werden überall dort eingesetzt, wo es auf das schnelle Ermitteln von Härtewerten ankommt. Da die Lasten über ein mechanisches System aufgebracht werden, beträgt die Prüfzeit gerade einmal zwei Sekunden. Der Lastbereich liegt bei 62,5 kg oder 150 kg, die Einspannhöhe beträgt 180 mm und ist erweiterbar. Über das 4-Zoll-Farb-Touch-Display direkt im Prüfkopf lässt sich das Gerät intuitiv bedienen und kann sowohl als Stand-alone oder integriert in einer Fertigungslinie mit automatisiertem Prüfprozess betrieben werden. Eine robuste und kompakte Bauweise mit einem stabilen Maschinenständer in C-Form rundet das neue Konzept der RCS-Serie ab. „Für die Härteprüfung nach Rockwell gehören die Geräte zu den schnellsten im Bereich der Serienfertigung“, erklärt Marco Pagnutto, Produktmanager für Fertigungsmess- und Materialprüftechnik bei HAHN+KOLB.

Lösungen für Laborarbeitsplätze

Der Systemlieferant HAHN+KOLB erweitert außerdem sein Sortiment im Bereich Laborausstattung. „Wir bieten die Planung, Gestaltung und Ausstattung ganz unterschiedlicher Labors im Industrieumfeld der Metallbearbeitung an“, sagt Marco Pagnutto. „Bei unseren Überlegungen legen wir dabei den Fokus auf ergonomische Arbeitsabläufe.“ Dabei können die Fachleute sowohl bestehende Labors erweitern und anpassen oder komplett neu aufbauen – alles aus einer Hand. Für die CONTROL konzipiert HAHN+KOLB ein Metallografie-

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
MARKUS VEYHLE
TELEFON +49 (0) 7141 498-5157
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 2015**

**Halle 5
Stand 5205**

Labor, bestehend aus Waldner-Labormöbeln, Verbrauchsmaterial von Akasel, Qness Härteprüfgeräten sowie Lichtmessmikroskopen von Zeiss.

Fünf Jahre Exklusiv-Partnerschaft mit Qness

Als exklusiver Vertriebspartner bietet HAHN+KOLB seit fünf Jahren die Produkte von Qness an. Zur CONTROL stellt der Werkzeug-Dienstleister das Universal-Härteprüfgerät Qness Q250 CS in einer Jubiläums-Edition vor. Das kostenlose Zubehörpaket im Wert von 2.920 Euro umfasst unter anderem ein Rockwell-Modul, einen Rockwell-Eindringkörper HRC und einen Brinell-Eindringkörper mit einem Kugeldurchmesser von 2,5 mm. Auch ein 4-Fach-Objektiv mit passendem Adapter und ein Gutschein für ein Härteprüfseminar in der HK-Akademie sind Teil der Jubiläums-Edition. Für das Q250 CS und die Modelle Q250 C, Q750 CS und Q750 C ist außerdem ein neuer Design-Unterschrank erhältlich. Aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt, bietet er geschützten Stauraum direkt unterhalb des Prüfgeräts.

Innovationen von MAHR und TESA Technology

Zum ersten Mal stellt HAHN+KOLB Lösungen von MAHR vor. Darunter ein Längenmessgerät sowie ein Formtester. Höhen- und Wellenmessgeräte von TESA Technology komplettieren das Angebot des Werkzeug-Dienstleisters im Bereich Qualitätssicherung.

Über HAHN+KOLB

Die HAHN+KOLB-Gruppe ist einer der weltweit führenden Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferanten. Im Direktvertrieb verkauft das in Ludwigsburg ansässige Unternehmen Zerspanungs- und Spannwerkzeuge, Messtechnik, Betriebseinrichtungen, allgemeine Werkzeuge, Handlingsysteme und Maschinen sowie kundenorientierte Systemlösungen. Zu den Kunden gehören unter anderem Firmen und Konzerne aus der Automobil-, Metall-, Elektronik- und Energiebranche. Mehr als 60.000 Produkte präsentiert der Werkzeug-Dienstleister in zwei getrennten Katalogen zu den übergeordneten Themen „Werkzeuge und Maschinen“ sowie „Betriebseinrichtung“, die auch als mobile Online-Kataloge (www.hk-co.de) zur Verfügung stehen. Allein in Deutschland liegt die Auflage bei jeweils rund 80.000 Exemplaren. Im Jahr 2014 erzielte HAHN+KOLB einen Umsatz von 218 Mio. Euro. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 850 Mitarbeiter weltweit.

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

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
MARKUS VEYHLE
TELEFON +49 (0) 7141 498-5157
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 2015**

**Halle 5
Stand 5205**

Bildmaterial:

Bild 01



Die Härteprüfgeräte Q150 RCS und Q60 RCS ermitteln innerhalb von zwei Sekunden die Härte nach Rockwell. Ein idealer Begleiter also für die Serienfertigung.

Bild 02



Von der Planung bis zur Ausstattung bietet HAHN+KOLB Systemlösungen für Industrielabors.

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
MARKUS VEYHLE
TELEFON +49 (0) 7141 498-5157
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 2015**

**Halle 5
Stand 5205**

Bild 03



Ein umfassendes Zubehörpaket mit einem Preisvorteil von rund 3.000 Euro gehört zur Jubiläums-Edition der Qness Q250 CS.

Der Design-Unterschrank bietet viel Stauraum unterhalb des Geräts.

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie im HAHN+KOLB-Pressebereich unter <http://www.hahn-kolb.de/Home/News/Presse>