



## Systemlieferant erweitert Portfolio um industriellen 3D-Drucker

### HAHN+KOLB führt Kunden in Fertigung der Zukunft

**Ludwigsburg, 8. November 2017 – Der Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferant HAHN+KOLB verstärkt sein Engagement im Bereich Additiver Fertigung. Hierzu erweitert HAHN+KOLB sein Portfolio um industrielle 3D-Drucker des Herstellers Multec und setzt damit auf Qualität „Made in Germany“. Auf der diesjährigen Formnext vom 14. bis 17. November in Frankfurt stellen HAHN+KOLB als exklusiver Vertriebspartner und Multec erstmals gemeinsam den Multirap M800 vor.**

Additive Technologien und 3D-Druck gewinnen angesichts immer kürzer werdender Produktionszyklen rasant an Bedeutung. Insbesondere für die Fertigung von Prototypen, Kleinserien oder im Bereich Formen- und Werkzeugbau ist die Additive Fertigung eine wirtschaftliche Alternative zur herkömmlichen Produktion. Als exklusiver Vertriebspartner bietet HAHN+KOLB ab sofort seinen Kunden mit dem Multirap M800 von Multec einen neuartigen 3D-Drucker mit patentiertem Mehrfachdruckkopf. Damit ist erstmals ein exakter Mehrfach-Druck mit bis zu vier unterschiedlichen Materialien möglich bei absolut sauberer Trennung. Industrielle Anwender profitieren von der Druckgeschwindigkeit und der möglichen Bauteilgröße von bis zu 50 x 65 x 80 cm. „Wir sind davon überzeugt, dass die Additive Fertigung für unsere Kunden immer wichtiger wird“, sagt Martin Hochmuth, Geschäftsleitung Produkt, E-Sales und IT bei HAHN+KOLB. „Mit dem Industrie-Drucker M800 bieten wir ab sofort eine vielversprechende Lösung, um unsere Kunden auf ihrem Weg in die Fertigung der Zukunft bestmöglich zu unterstützen.“

#### Qualität „Made in Germany“

Bei der ersten Lösung dieser Art für sein Portfolio setzt der Werkzeug-Dienstleister HAHN+KOLB auf den regionalen Hersteller Multec. „Nach einer umfangreichen Suche und Bewertung möglicher Partner haben wir uns für Multec entschieden“, so Martin Hochmuth. „Der Qualitätsanspruch passt hervorragend zu HAHN+KOLB – in der Entwicklung und Produktion genauso wie im Service und der Ersatzteilversorgung.“ Auch bei der Beratung und zur Einführung der neuen Technik arbeiten die Fachleute von Multec gemeinsam mit den Verantwortlichen von HAHN+KOLB eng zusammen. Dabei erstreckt sich das Angebot von einer ersten Bestandsaufnahme sowie der Beratung zu

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](http://www.hahn-kolb.de)  
 E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto: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](http://www.sympra.de)  
 E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

**HAHN+KOLB und  
 Multec auf der  
 Formnext 2017**

**Halle 3.0  
 Stand B12**



Maschine und Rohmaterial über die Inbetriebnahme und Schulung am Gerät bis hin zur möglichen Nachrüstung.

### **Multirap M800 für die industrielle Fertigung**

Auf der Formnext in Frankfurt präsentieren HAHN+KOLB und Multec vom 14. bis 16. November erstmals den neuen 3D-Drucker Multirap M800. Dank seines großen Bauraums eignet sich der M800 ideal für den Einsatz in Industrie-Unternehmen, die per Rapid Tooling und Rapid Manufacturing größere Stückzahlen prozesssicher produzieren. Herzstück des M800 ist der patentierte Mehrfachdruckkopf. Dank der speziellen Düsen-Wechselautomatik lassen sich damit vier unterschiedliche Kunststoffe oder Farben auftragen – mit absolut sauberer Farbtrennung und tropffrei. Das reduziert den Aufwand für die Nachbearbeitung auf ein Minimum. Eine weitere Besonderheit sind die verschiedenen Düsengrößen. Je nach Einsatzart beschleunigen große Düsen den Druckvorgang enorm, wenn es beispielsweise um den Druck von Füllstrukturen geht. Auch wasserlösliches Stützmaterial, das sich vom fertigen Bauteil einfach abwaschen lässt, baut der Multirap M800 präzise auf.

#### **Über HAHN+KOLB**

Die HAHN+KOLB-Gruppe 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 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 „Betriebseinrichtungen – Maschinen“. Allein in Deutschland liegt die Auflage bei jeweils rund 80.000 Exemplaren. Im Jahr 2016 erzielte HAHN+KOLB einen Umsatz von 251 Mio. Euro. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 800 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](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto: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](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

**HAHN+KOLB und  
Multec auf der  
Formnext 2017**

**Halle 3.0  
Stand B12**

## Bildmaterial:

### Bild 01



Herzstück des Multirap M800 ist der patentierte Mehrfachdruckkopf, mit dem erstmals bis zu vier unterschiedliche Materialien absolut präzise und tropffrei aufeinander gedruckt werden können.

### Bild 02



v.l.n.r.: Martin Hochmuth (HAHN+KOLB), Petra Rapp und Manuel Tosché (Multec) freuen sich über die Kooperation. Mit dem Multirap M800 bietet HAHN+KOLB erstmals einen 3D-Drucker in Industriestandard für seine Kunden.

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](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto: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](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

**HAHN+KOLB und  
Multec auf der  
Formnext 2017**

**Halle 3.0  
Stand B12**

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie im HAHN+KOLB-Pressbereich unter <https://hahn-kolb.de/aktuelles/presse>