



HAHN+KOLB auf der AMB 2022

Neue Tools für die Metallbearbeitung

Ludwigsburg, 3. August 2022 – Die diesjährige AMB steht bei HAHN+KOLB ganz im Zeichen der Digitalisierung und Automation. In Halle 1 der internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung präsentiert der Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferant seine Lösungen für die Prozessoptimierung. Vorgestellt werden Tool-Management-Systeme, E-Business-Lösungen, elektronische Anbindungen und Ausgabesysteme. Außerdem zeigt HAHN+KOLB einen Querschnitt seines Vollsortiments: von Systemarbeitsplätzen und Messtechnik bis hin zu Produkten für die Bearbeitung von Edelstahl.

Optimierte Prozesse durch Automation

Früher waren Roboter nur für die Fertigung bekannt, heute sind sie fester Bestandteil vieler Arbeitsplätze. HAHN+KOLB bietet individuelle und flexibel angepasste Gesamtlösungen, um die Effizienz zu steigern und sich wiederholende Aufgaben zu standardisieren oder gar zu minimieren. Automationsschraubstöcke, -türme und -pyramiden gehören daher zu den Highlights am diesjährigen Messestand von HAHN+KOLB. Ein Exponat ist die neu erschienene 3-fach-Pyramide von ATORN, die durch Mehrfachspannung auf 5-Achs-Maschinen unproduktive Nebenzeiten wie Umspannen, Ausrichten oder die Bestimmung des Nullpunkts eliminiert und selbst die Fertigung kleinster Losgrößen bis hin zu Einzelteilstücken automatisiert.

Gezeigt wird auch, wie das Zusammenspiel unterschiedlicher Tools den gesamten Fertigungsprozess optimiert: Neben verschiedenen Spanntechnik-Systemen stellt HAHN+KOLB vor, wie hydraulische und pneumatische Greifer für einen vollautomatischen Werkstückwechsel in der Maschine sorgen, Schraubstock- und Teilehandling in modularen Roboterzellen effizient umgesetzt wird, Palettierung mit Terminal zu einer besseren Logistik beiträgt und welche Komponenten in der autonomen Fertigung eine hohe Produktivität ermöglichen.

Digitales Toolmanagement

Neben der Automation steht die Digitalisierung in der Produktion im Fokus von HAHN+KOLB auf der AMB. Für eine moderne Fertigung und Betriebsmittelversorgung hat HAHN+KOLB das

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
LISA CURDES
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
AMB
13.-17. September 2022
Halle 1
Stand 1B12**



Werkzeugausgabesystem HK-MAT als 24/7-Lösung im Portfolio. Der HK-MAT, der in verschiedenen Varianten verfügbar ist, verwahrt alle wichtigen Werkzeuge, Hilfsmittel oder Betriebsstoffe für die Fertigung und stellt sie Mitarbeitenden jederzeit zur Verfügung. Dabei kontrolliert und protokolliert der Automat jede Entnahme und generiert eine automatisierte Nachbestellung, wenn ein Artikel nur noch in geringer Menge vorhanden ist. Aktuell stellt HAHN+KOLB die Daten von über 22.000 Produkten verschiedener Hersteller-, Eigen- und Exklusivmarken zur Integration in die Werkzeugverwaltungssysteme digital zur Verfügung.

Alle Geräte im Blick

Ein weiteres Highlight am Messestand ist HK-INSPECT: Das webbasierte Betriebsmittelverwaltungstool behält bei AUTOSTAT-Produkten, Leitern, Regalen und vielen weiteren prüfungsrelevanten Betriebsmitteln stets den Überblick und sorgt für klare Verantwortlichkeiten sowie festgelegte Lagerorte. Die HK-INSPECT App für Android und iOS identifiziert Betriebsmittel direkt am Einsatzort und hält Prüftermine und weitere Daten durch schnelle Synchronisation immer aktuell. Außerdem informiert HK-INSPECT auch per E-Mail über anstehende Prüf- oder Wartungstermine.

Hochleistung bei Edelstahl

Nichtrostende Stähle sind vielseitig einsetzbar und zeichnen sich im Vergleich zu vielen anderen Werkstoffen durch eine gute Korrosionsbeständigkeit aus. Dafür müssen sie mindestens 10,5 Prozent Chrom und maximal 1,2 Prozent Kohlenstoff aufweisen. Diese besondere Materialzusammensetzung beansprucht jedoch das Werkzeug und ist bei der spanenden Bearbeitung eine bleibende Herausforderung. HAHN+KOLB liefert dafür das richtige Material: Die ATORN VHM-Bohrwerkzeuge verschaffen in Bezug auf einen effizienten Werkzeugeinsatz besondere Vorteile, was Kosten- und Zeiteinsparung bei der Edelstahlbearbeitung betrifft. Auch die verschiedenen Reibahlen sowie Dreh-, Fräs- und Gewindewerkzeuge von HAHN+KOLB sorgen für eine vielseitige und wirtschaftliche Bearbeitung von Edelstahl.

Zu sehen sind diese und weitere Lösungen am Stand von HAHN+KOLB auf der AMB in Stuttgart vom 13. bis 17. September 2022, Halle 1, Stand 1B12.

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
LISA CURDES
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
AMB
13.-17. September 2022
Halle 1
Stand 1B12**



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 120.000 Produkte präsentiert der Werkzeug-Dienstleister in drei getrennten Katalogen zu den übergeordneten Themen „Werkzeuge“, „Zerspanung – Spanntechnik“ sowie „Betriebseinrichtung – Maschinen“ in seinem Onlineshop. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 870 Mitarbeiter weltweit.

Weitere Informationen zu HAHN+KOLB finden Sie unter 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
LISA CURDES
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

Bildmaterial:

Bild 01



Die ATORN 3-fach-Pyramide von HAHN+KOLB ermöglicht neue Schritte für die Automation: Nebenzeiten werden eliminiert und zugleich wird die Produktivität gesteigert.

**HAHN+KOLB auf der
AMB
13.-17. September 2022
Halle 1
Stand 1B12**

Bild 02



Nichtrostender Stahl braucht eine besondere Behandlung: Die HPC-Spezialgeometrie der ATORN VHM-Bohrwerkzeuge ist sehr gut geeignet für den Einsatz in den Materialgruppen Edelstahl, Titan-, Nickel- und Sonderlegierungen.



Bild 03



Immer auf dem Laufenden:
Mit HK-INSPECT können
prüfungsrelevante Produkte
über QR-Codes individuell
gekennzeichnet und mit der
Software verknüpft werden.

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
LISA CURDES
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

Bild 04



Digitales Werkzeug-
Management mit dem HK-
MAT von HAHN+KOLB.
Diesen gibt es in zahlreichen
unterschiedlichen
Ausführungen,
beispielsweise wie hier als
HK-MAT RT mit bis zu 384
elektrisch verriegelbaren
Lagerplätzen auf insgesamt
acht Ebenen.

**HAHN+KOLB auf der
AMB
13.-17. September 2022
Halle 1
Stand 1B12**

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