

BeA und KMR: effiziente Lösungen

Joh. Friedrich Behrens AG bei der LIGNA 2019

Ahrensburg – Die Behrens Gruppe präsentiert bei der LIGNA die Marken BeA, BeA Autotec und KMR Seite an Seite in Halle 13, Stand A14. Europas Marktführer für die Befestigungstechnik in Holz zeigt als Systemlieferant Innovationen, Weiterentwicklung und bewährte Lösungen in der Klammer-, Nagel-, Schraub- sowie Schmelzklebetechnik. Die Joh. Friedrich Behrens AG ist in Europa führender Systemanbieter für automatisierte Befestigungstechnik. BeA Autotec präsentiert bei der LIGNA kundenspezifische Lösungen mit hohem Automatisierungsgrad im Fertigungsprozess.

Joh. Friedrich Behrens AG
Bogenstraße 43-45
22926 Ahrensburg

Tel.: + 49 (4102) 78 444
Fax: + 49 (4102) 78 270
E-Mail: info@behrens-group.com
www.behrens-group.com

BeA Autotec Schrauber

BeA Autotec unterstreicht mit dem neuen BeA Autotec Schrauber die Innovationsführerschaft bei automatisierten Befestigungslösungen im Fertigelementbau. Als erster Anbieter hat der europäische Marktführer ein Gerät entwickelt, mit dem Fassadenbekleidungen, Decken- und Fußbodenschalungen automatisiert mit Schrauben (35 - 60 mm Länge) gesetzt werden können. BeA vereint dabei seine Expertise bei der Konstruktion von automatisierten Geräten mit dem Know-how bei der Magazinierung von Schrauben.

BeA Nagelplattensystem

Die Qualität der Supply-Chain ist bei Nagelplattensystemen ein wesentlicher Faktor für die Akzeptanz der Anwender. Deshalb hat sich die Behrens Gruppe beim Einstieg in das Geschäftsfeld entschieden, die Nagelplatten am Hauptsitz in Ahrensburg zu produzieren. Das Nagelplattensystem wird in Deutschland erstmals bei der LIGNA präsentiert. „BeA steht für Zuverlässigkeit – auch bei der Lieferung. Deshalb haben wir uns für eine Produktion in Deutschland entschieden, damit eine schnelle und zuverlässige Lieferung ohne regulative Hemmnisse im Warenverkehr gewährleistet ist“, erklärt Tobias Fischer-Zernin, Vorstandsvorsitzender der Joh. Friedrich Behrens AG.

KMR KG-System: Klammer und Klammer-Nagler 3477, 3454, 3455

Die Bauform der KG-Klammer wird sehr häufig bei der Befestigung von Plattenwerkstoffen im Holzbau verwendet. KMR hat nun zur Verarbeitung ein komplettes System mit dem KMR Klammer-Nagler 3477 (KG-Klammer und G-Klammer 40 - 65 mm), den beiden Automatik-Klammer-Naglern KMR 3455 (KG-Klammer 25 - 50 mm) und KMR 3454 (KG-Klammer 40 - 65 mm) und dem mobilen Skater-Chassis KMR 3201 entwickelt. Bei der manuellen Befestigung von Platten auf Holzrahmen ist das Arbeiten „am langen Arm“ gängige Praxis. Dabei setzt der Anwender das Gerät in der Plattenmitte auf und zieht dieses zum Plattenrand. Durch die Automatikauslösung werden bei dauerhaft betätigtem Auslöser die

Klammern mittels einer Zeitsteuerung eingetrieben. Bei den neuen KMR Automatik-Klammernaglern lässt sich die Eintreibfrequenz exakt auf die Anwendung und die individuelle Arbeitsgeschwindigkeit einstellen.

KMR Kompressor ölfrei K162-6

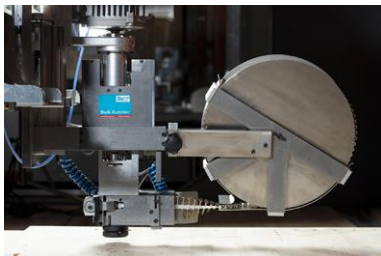
KMR erweitert das Programm an Kompressoren um eine kompakte Variante für den ölfreien Betrieb. Das geringe Gewicht von 10 kg und die kompakte Bauform ist ideal für Arbeiten mit Klammergeräten im Innen-, Möbel- und Messebau. Der Kompressor verfügt trotz der kompakten Bauweise über ein Ansaugvolumen von 160 l/min, eine Abgabeleistung von 65 l/min bei einem maximalen Druck von 8 bar. Der Motor ist vor Überhitzung geschützt. Die Saugnapf-Füße verleihen dem Kompressor auch bei Vibrationen einen festen Stand. Im Lieferumfang ist bereits ein Spiralschlauch und eine Blaspistole enthalten.

KMR Zaunklammer-Gasnagler 3845

Das Erstellen oder Ausbessern von Zaunanlagen, Baumschützern oder Wuchshüllen ist sehr zeitaufwendig. Der neue KMR Zaunklammer-Gasnagler 3845 erleichtert die Arbeit und garantiert die gleichmäßige und präzise Befestigung. Die Befestigung von Klammern und Nägeln in Holz mit gasbetriebenen Geräten ist im Holzbau weit verbreitet und findet auch in der Forst- und Landwirtschaft zunehmend Akzeptanz.

Über die Joh. Friedrich Behrens AG

Die Joh. Friedrich Behrens AG ist mit den Marken BeA und KMR einer der europaweit marktführenden Hersteller von Befestigungstechnik für Holz und holzähnliche Werkstoffe. Die seit über 100 Jahren bestehende Behrens-Gruppe vertreibt über einen weltweiten Verbund von Tochter- und Beteiligungsunternehmen in Deutschland entwickelte und produzierte Werkzeugmaschinen (druckluft- und gasbetriebene Nagel- und Klammergeräte) sowie entsprechende Befestigungsmittel (magazinierte Nägel, Klammern und Schrauben). Die Produkte zeichnen sich durch innovative Technologien, höchste Qualitätsstandards und moderne Fertigungsmethoden aus.



BeA Autotec Schrauber 1.jpg

Der neue BeA Autotec Schrauber ermöglicht nun die schnellere, präzisere und vor allem prozesssichere Einschraubung.

Foto: © Behrens Gruppe



BeA Nagelplatte 2.jpg

BeA bietet ein umfangreiches Sortiment aus hochwertig zinkbeschichteten Nagelplatten verschiedener Stärken und Größen an.

Foto: © Behrens Gruppe



KMR Klammer-Nagler 3455.jpg

Beim neuen KMR Automatik-Klammernagler 3455 für KG-Klammern lässt sich die Eintreibfrequenz exakt auf die Anwendung und die individuelle Arbeitsgeschwindigkeit einstellen.

Foto: © Behrens Gruppe



KMR Kompressor ölfrei K162-6.jpg

Das geringe Gewicht und die kompakte Bauform des KMR Kompressor ölfrei K162-6 ist ideal für Arbeiten mit Klammergeräten im Innen-, Möbel- und Messebau.

Foto: © Behrens Gruppe



KMR Zaunklammer-Gasnagler 3845.jpg

Der neue KMR Zaunklammer-Gasnagler 3845 erleichtert die Befestigung von Zaunklammern.

Foto: © Behrens Gruppe

Medienkontakt:

Jörg Ahrens
Telefon +49 4102 78-383
joerg.ahrens@behrens-group.com

Volker Simon
Telefon +49 7151 994567-11
E-Mail simon@nota-bene-com.de

Joh. Friedrich Behrens AG
Bogenstr. 43 - 45
22926 Ahrensburg
www.behrens-group.com

nota bene communications GmbH
Strümpfelbacher Straße 21
71384 Weinstadt
www.nota-bene-com.de