

AUMANN MESSETERMINE

CWIEME 2007

vom 22. – 24.05.07 in Berlin

Die Aumann GmbH, Espelkamp, Aumann Berlin GmbH und der neue Kooperationspartner Nittoku werden erstmals auf einem gemeinsamen Messestand die Produktpalette „Wickelmaschinen und Automation“ ausstellen.



vom 28. – 31.05.07 in Moskau

Auf der nächsten Wire Russia in Moskau wird Aumann die Produktpalette der Drahtlackieranlagen für Kupferdrähte in einem Durchmesserbereich von 0,015 - 1,000 mm präsentieren.



vom 13. – 16.11.07 in München

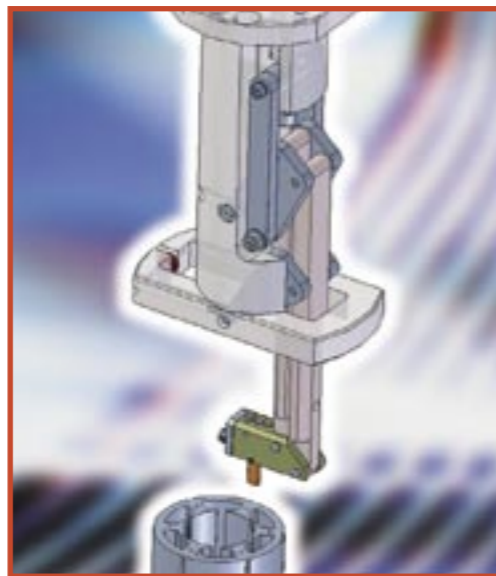
Aumann GmbH, Aumann Berlin und der neue Kooperationspartner Nittoku werden auch in München gemeinsam auftreten, um Ihre Kernkompetenzen Wickel- und Montagetechnik zu präsentieren.

AUMANN

Erteiltes Patent für neue Nadelwickeltechnik

Ideas Inside berichtete in der zweiten Ausgabe über die neue Antriebstechnik und die Vorteile eines neu entwickelten Nadelwickelsystems.

Im Zuge der Patentanmeldung haben wir jetzt einen Erteilungsbeschluss mit der Patenturkunde erhalten.



Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Jürgen Hagedorn zur Verfügung. juergen.hagedorn@aumann.com

GEWINNSPIEL

Auch im neuen Jahr heißt es wieder: Mitmachen und gewinnen!

Wenn Sie den nachfolgenden Satz richtig ergänzen, sind Sie mit dabei und können eine von 5 Tischuhren "Jambi" mit folgenden Funktionen gewinnen: Digitale Uhr mit integriertem Radio, Wecker und Kalender, blau beleuchtet.

Die Aumann GmbH geht eine _____ ein.

Ausfüllen und per Fax 05772-566-298 oder per E-Mail an ute.wojtynia@aumann.com die richtige Lösung senden.

Vielen Dank und viel Glück!



Neues über Drahtlackiermaschinen, Wickeltechnik und Automation aus dem Hause Aumann

01/2007

DIE THEMEN

Aumann News: Aumann Kooperation mit Nittoku	Seite 1	Aumation: Messerückblick ATExpo in Chicago	Seite 3
Aumatec: Effizienz und Kostensenkung	Seite 2	Aumann: Messetermine 2007	Seite 4
Aumann stellt vor: COVATEC Maschinenfabrik	Seite 2	Aumann: Patent für Nadelwickeltechnik	Seite 4
Aumann: 2. Wickelseminar in Espelkamp	Seite 3	Aumann: Preisausschreiben	Seite 4

AUMANN

Newsletter online bestellen: info@aumann.com

AUMANN kooperiert mit dem Weltmarktführer NITTOKU

Verehrte Kunden, Mitarbeiter und Freunde unseres Hauses,

wir freuen uns Ihnen mitteilen zu dürfen, dass AUMANN und der Weltmarktführer NITTOKU aus Japan in Zukunft zusammenarbeiten.

„NITTOKU will sein Angebot um die Produktionsautomation für die europäischen Kunden verstärken und suchte dazu schon seit längerer Zeit einen kompetenten Kooperationspartner“ sagt Reinhard Latzel, seit 12 Jahren NITTOKU-Verkaufsleiter in Deutschland.

NITTOKU ist mit ca. 400 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von ca. 115 Mio. US\$ weltweit größter Hersteller im Bereich Wickelmaschinen. Besonders auf dem Gebiet der Motorwickeltechnik hat sich NITTOKU einen Namen gemacht und ergänzt somit das Aumann-Programm ideal. So verfügt NITTOKU zum Beispiel über mehr als 30 Patente.

Damit vergrößert sich die Angebotspalette der Aumann-Gruppe für ihre Kunden deutlich.

Wir können Ihnen nun, neben dem altbewährten Programm von elektronischen Drahtbremsen mit Servotechnik bis hin zu Linearwickelmaschinen für Pencilcoils mit integrierter Laserüberwachung, sehr viel mehr Spezialtechnologie liefern.

Die Doppelflyer von NITTOKU können z. B. 12-nutige Rotoren mit einem Draht 0,85 mm und 13 Wdg/Nute in 7 Sekunden bewickeln. Vom kleinsten bisher bewickelten Rotor mit einem Durchmesser von 2,5 mm (Handy-Vibrationsalarm) bis hin zur Bewicklung von Statorn mit einem Durchmesser von ca. 350 mm für Hybridantriebe (12 Drähte 0,7 mm parallel gewickelt) ist die Palette der vorhandenen Verfahrenstechniken komplett. Damit aus diesen Rotoren komplette Motoren werden, baut AUMANN die weiteren Technologien in Form einer vollautomatischen Produktionslinie um diesen Flyerwickler herum.

Besonders das große Automations-Know-how unserer Berliner Kollegen wird hier in Zukunft mehr zur Anwendung kommen.

Konnte NITTOKU bisher in Europa nur Einzelsysteme anbieten und verkaufen, so ist nun durch die Kooperation mit AUMANN die Basis geschaffen, gezielt innovative Fertigungssysteme als komplexe Komplettlösungen anzubieten und zu realisieren und all dies in unmittelbarer Nähe zum Kunden.



Geplant ist eine Zentralisierung für die gemeinsame Bearbeitung von Großprojekten, angefangen bei der Bearbeitung von Anfragen, über die Angebote, die Realisierung und Projektbetreuung bis zum Service.

Zukünftig soll auch der amerikanische Markt gemeinsam bedient werden. Dazu sollen im neuen Jahr die einzelnen Vertriebsniederlassungen in den USA zu einem Gemeinschaftsbüro zusammengefasst werden. „Kompetenz bündeln zum Nutzen und Vorteil der Kunden“ so heißt die gemeinsame Strategie beider Kooperationsunternehmen für die Zukunft.

Ihr Ingo Wojtynia

Effizienz und Kostensenkung – DLH 8 Drahtlackiermaschinen gehen in Serie

Im Anschluss an die durchgeführte Inhouse-Präsentation am Produktionsstandort in Espelkamp im April 2006 erfolgte Ende letzten Jahres die Auslieferung des neuen Flaggschiffes der aumatec DLH 8 Drahtlackieranlagen.

Als eines der ersten Unternehmen wird BEICO Industries Limited in Indien von der neuen Technologie der DLH 8 Maschinenserie profitieren.

Die ausgelieferte Drahtlackieranlage der DLH 8 Baureihe ist für den Drahtbereich von 0,30-1,00 mm ausgerüstet. Dem modularen Maschinenkonzept folgend können die DLH 8 Lackieranlagen auch für die Durchmesserbereiche 0,16-0,36 mm oder 0,20-0,50 mm geliefert werden.

Bei den standardmäßig durchgeführten Vorabnahmen im Herstellerwerk übertrafen Leistung und Effizienz der Anlagen die Kundenerwartungen. Für die vom Kunden ausgewählten Durchmesser wurden die zugesagten Leistungsdaten erreicht und zum Teil übertroffen.

Die praxisnahe Konzeptumsetzung der DLH 8 Maschinenserie und die zum Teil patentierten Entwicklungen überzeugten in der Anwendung.



Die ausgelieferte Maschine wird die anerkannte Effizienz der aumatec Drahtlackieranlagen bei gleichzeitiger Kostensenkung in Produktion, Energieverbrauch und Maschinenwartung belegen.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Andreas Kondring zur Verfügung andreas.kondring@aumann.com

AUMANN STELLT VOR:

Auf Wunsch unserer Leser und Kunden werden sich in unserem Newsletter unter der Rubrik „Aumann stellt vor“ Firmen aus der gleichen Branche vorstellen. Dies gibt Ihnen Gelegenheit im Bedarfsfall schneller die gesuchten Technologien zu finden.

FABRIQUE DE MACHINES
MASCHINENFABRIK



COVATEC SA



Covatec ist Hersteller von Thermokompressionschweißanlagen mit mehr als 30 Jahren Erfahrung.

Die Hauptanwendung ist das Schweißen von isoliertem Kupferlackdraht (z. B. mit Polyurethanschicht-Isolierung) im Durchmesserbereich von 0,01 bis 0,2 mm.

Folgende Technologien sind verfügbar:

1. Schweißen mit Elektrode aus Wolfram ohne Kurzschluss
2. Schweißen mit Elektrode aus Wolfram mit Kurzschluss
3. Schweißen mit Thermode aus Diamant

Durch einen Linearmotor können die Parameter Temperatur, Zeit und Kraft gesteuert werden. Winklige Positionen des Kopfes in X- und Y-Richtung sind manuell einstellbar.

Covatec entwickelt und produziert „stand alone“ Halbautomaten oder Einzelelemente, die in eine Linie integriert werden können.

Es sind sowohl Standard- als auch Sonderausführungen verfügbar.

Zertifiziert nach ISO 9001:2000
seit 2003 unter Nr. CH03 / 0745



COVATEC AG SCHWEIZ
Tel.: +41 (0) 32 344 99 70
Fax: +41 (0) 32 344 99 80
E-mail: covatec@bluewin.ch
www.covatec.com

COVATEC DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 9171 89 66 76
Fax: +49 (0) 9171 89 66 77
E-mail: rudolf.gilch@t-online.de
www.covatec.com

2. Wickelseminar bei Aumann

Am 19. und 20.10.2006 fand bei Aumann in Espelkamp das zweite Wickelseminar für Anwender und Konstrukteure aus den Bereichen Spulen- und Motorenfertigung statt.

Aufgrund der großen Nachfrage musste das Seminar im Hotel Mittwald in Espelkamp durchgeführt werden. Der geschäftsführende Gesellschafter der Aumann GmbH, Herr Ingo Wojtynia, begrüßte die knapp 30 Teilnehmer und informierte über die neue Kooperation mit Nittoku. Herr Latzel, Verkaufsleiter für Nittoku in Deutschland, stand während des 2-tägigen Events für Fragen zum Wickelprogramm des neuen Partners zur Verfügung. Die Fachvorträge am ersten Tag behandelten das Linear-, Flyer- und Nadelwickelverfahren, die Herstellung des Kupferlackdrahtes, die wickelgerechte Konstruktion des Spulenkörpers sowie das Widerstandsschweißen.

Im Aumann Technikum wurden verschiedene Maschinen vorgeführt. Beim Betriebsrundgang konnten sich die Teilnehmer von der Vielfalt des Aumann Lieferprogramms (vollautomatische, komplexe Montagelinien, Wickelsysteme und Drahtlackieranlagen) überzeugen. Am zweiten Tag wurden die beiden Kontaktierverfahren Thermokompressionsschweißen und bleifreies Lötten vorgestellt sowie über die verschiedenen Prüfmethode von Spulen/Wicklungen informiert. Der abschließende Vortrag zeigte die Vor- und Nachteile einer Komponentenfertigung in China auf.

Während der zweitägigen Veranstaltung gab es für alle Beteiligten ausreichend Gelegenheit zur Diskussion und zum Erfahrungsaustausch. Aufgrund des großen Interesses werden wir in 2007 ein weiteres Wickelseminar veranstalten. An dieser Stelle nochmals herzlichen Dank an alle Referenten für die ausführlichen Beiträge.

Für weitere Fragen oder Empfehlungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Ihr Kontakt: helmut.berthold@aumann.com.



Teilnehmer & Referenten des zweiten Wickelseminars

ATEXpo • Chicago



Aumann war im September als Aussteller mit seinem Verkaufsteam aus Fort Wayne und Unterstützung aus Deutschland auf der ATEXpo – der weltgrößten Handelsmesse für Automations- und Fertigungsanlagen – vertreten, die im Donald E. Stephens Kongresszentrum in Rosemont (Chicago)/USA stattfand.

Hier konnten sich die Kunden praxisnah über die neuesten Technologien, Ideen und Lösungen zur Optimierung ihrer Fertigungsprozesse informieren, die von einer beeindruckenden Anzahl renommierter Firmen präsentiert wurden.

Während dieser 3 Tage konnte Aumann viele neue Kontakte mit potentiellen Kunden in Nordamerika aufnehmen, die bereits zu unterschiedlichen Anfragen für Wickel- und Automationsanlagen führten.

An der ausgestellten Roboterzelle konnten unsere Kunden beim Roulette ihr Glück versuchen. Abgestimmt auf das Messthemata war dieses Spiel voll automatisiert, mit einem Roboter, der die Scheibe drehte, die Kugel warf und die Gewinne aushändigte.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Hartmut Hillenhagen.

Aumann Inc.
9300 Airport Drive, Suite H
Fort Wayne, IN 46809 • USA
Tel.: ++1(260) 478-1777
Fax ++1(260)478-1004
sales@aumannusa.com