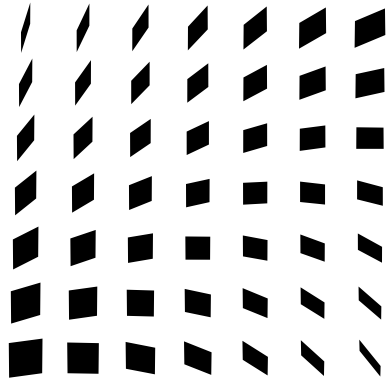


Drupa 2008 Special Edition



print media messe
drupa

düsseldorf, germany
www.drupa.com

may 29 - june 11, 2008

Sonderausgabe

Issue 11/2008

Vaassen chooses Meech equipment to improve manufacturing processes.

Vaassen entscheidet sich für Meech Geräte, um Herstellungsverfahren zu verbessern.



New Static Locator

Neues Messgerät zur Erkennung statischer Elektrizität



Web Cleaning System Enhancements

Erweiterung im Bahnreinigungsbereich



Offices in:

• UK • USA • Belgium • Hungary • China

Vaassen chooses Meech equipment to improve manufacturing processes

Vaassen Flexible Packaging BV, based in the Netherlands and part of the Clondalkin Group, is a specialist manufacturer of inner liners for the tobacco industry.

Vaassen faced two key production issues. Firstly, it was found that during the pre-lacquering process, there was a build up of static after the paper had passed through the rubber cylinders. Secondly, it was noticed that during coating, the paper dust contaminated the pressure roller on the web resulting in poor print quality due to missing dots.

To resolve static build up in the pre-lacquering process Vaassen went for the Meech 915 AC ionising bar which provides powerful and intense ion production even at very fast web speeds. To eliminate the dust contamination problem, Vaassen chose the Meech Series 1000 SCT web cleaner which incorporates static eliminators, brushes and a high power vacuum dust collection system.



Vaassen entscheidet sich für Meech Geräte, um Herstellungsverfahren zu verbessern

Vaassen Flexible Packaging BV, eine in Holland ansässige Tochter der Clondalkin Group, ist ein auf die Herstellung von Innenschutzfolien für die Tabakwarenindustrie spezialisiertes Unternehmen.

Vaassen sah sich zwei wichtigen Herstellungsproblemen gegenüber. Erstens gab es das Problem, dass das Papier sich im Vorbeschichtungsverfahren statisch auflud, während es über gummierte Beschichtungswalzen lief. Zweitens wurde festgestellt, dass anfallender Papierstaub die Druckrollen der Bahn verunreinigte, was wiederum zu schlechter Druckqualität mit fehlenden Tintenpunkten führte.

Um die statische Aufladung im Vorbeschichtungsverfahren zu verhindern, entschied sich Vaassen für den Meech 915 AC Ionisierstab, der sogar bei sehr hohen Bahngeschwindigkeiten wirksame und intensive Ionenerzeugung garantiert. Um das Staubkontaminierungsproblem zu lösen, installierte Vaassen den Meech 1000 Serien SCT Bahnreiniger, mit Antistatikstäben, Bürsten und einem wirksamen Vakuumstaubsammelsystem.

www.meech.com

New Appointments

Karrieren



Meech International is pleased to announce the appointment of David Rogers as International Product Manager (IPM) for its comprehensive range of industrial static control solutions. No stranger to Meech and many of its customers, David has been working at the company for the past 13 years in a technical sales support role. This new position will see him use his applications expertise and product knowledge to promote the continued development and growth of Meech's static control systems throughout the world.

Meech International freut sich, die Ernennung von David Rogers zum International Product Manager (IPM), mit Verantwortung für die umfassende Reihe von industriellen Statikkontrolllösungen, bekanntzugeben. David ist bei vielen Kunden bekannt und ist seit 13 Jahren im Technischen Sales Support tätig. In seiner neuen Rolle wird er in der Lage sein, seine Erfahrungen im Anwendungsbereich und seine umfassenden Produktkenntnisse einzusetzen, um fortlaufende Entwicklung und Wachstum von Meech Systemen zur Statikkontrolle auf der ganzen Welt zu fördern.

The Surface Cleaning Technology Division (SCT) also has a new IPM – Alan Chadwick. Alan has been with Meech for 9 years and has now moved into the IPM role for Meech's range of customised solutions for effective web cleaning.

Die Abteilung Bahnreinigung (SCT) hat nun auch einen Produktmanager – Alan Chadwick. Alan arbeitet schon seit 9 Jahren bei Meech und ist von nun an als Produktmanager für die SCT Abteilung zuständig. Diese Rolle ermöglicht ihm nach spezifischen Lösungen im Bereich der effektiven Bahnreinigung zu suchen.



Customer support in Germany has been strengthened by the addition of Ralph Simon, Technical Sales, based at the Meech Elektrostatik office. Ralph is an International Business graduate from the St. Marie Institute, Liege.

Meech Elektrostatik SA hat kürzlich den Kundendienst in Deutschland durch die Einstellung von Ralph Simon verstärkt. Ralph hat sein Studium in Außenhandel am St. Marie Institut in Lüttich, Belgien, erfolgreich abgeschlossen.

Meech working with Watkiss Automation

Meechs Zusammenarbeit mit Watkiss Automation

The new Watkiss PowerSquare™ 200 combines the four processes of stitching, folding, spine forming and trimming to produce SquareBack™ books up to 200 pages thick in a single machine.

To ensure the reliable handling of the sheeted material, Watkiss have standardised on Meech 915 ionising bars to control static electricity.

Die neue Watkiss PowerSquare™ 200 kombiniert vier Verfahren - Heften, Falten, Rückenformung und Versäuberung, um SquareBack™ Bücher mit bis zu 200



Seiten in einer einzelnen Maschine zu produzieren.

Um verlässliches Handling des Blattmaterials zu gewährleisten, hat Watkiss sich auf die Meech 915 Ionisierstäbe zur Kontrolle der statischen Elektrizität standardisiert.

Offices in:

• UK • USA • Belgium • Hungary • China

Web Cleaning System Enhancements

Erweiterung im Bahnreinigungsbereich

To accommodate the high web speeds that are increasingly found on printing and converting machinery, Meech have increased the durability of the contact faceplate on the Series 1000 web cleaning system. The stainless steel faceplate is now coated with Titanium Aluminium Nitride to provide an extremely hard-wearing, low friction finish that extends the life and performance of the faceplate.

Meech hat auf die stark anwachsenden Bahngeschwindigkeiten von Druck- und Weiterverarbeitungsanlagen mit einer Belastbarkeitserhöhung der Kontaktplatte des 1000er Serien Bahnreinigungssystems reagiert. Die Edelstahlplatte wird jetzt mit Titanium-Aluminiumnitrid beschichtet, um eine extrem strapazierfähige Oberfläche mit geringem Reibwiderstand zu liefern, durch die Lebensdauer und Leistung der Kontaktfläche erhöht werden.



Increased web speeds can also result in increased levels of static charge. To ensure the complete control of static at all web speeds, Meech have upgraded the ionising bar mounted on the cleaning heads. The new resistively coupled system offers greatly enhanced levels of ionisation to ensure neutralisation of the charges that hold contaminants on the web.

Erhöhte Bahngeschwindigkeiten führen häufig ebenfalls zu höheren statischen Aufladungen. Um die perfekte Statikkontrolle bei allen Bahngeschwindigkeiten zu gewährleisten, hat Meech den auf den Reinigungsköpfen aufgebrauchten Ionisierstab verbessert. Dieses neue widerstandsgekoppelte System liefert erheblich verbesserte Ionisierung und garantiert so die Neutralisierung der Aufladungen, durch die kontaminierende Substanzen auf der Bahn festgehalten werden.



The new Meech Compact Extraction System will also be on show at Drupa 2008.

The system has a very small "footprint" and includes key features such as:

- a high capacity labyrinth filter design
- digital control for easy set up & adjustment of machine settings
- a user-friendly graphic display that shows current settings & allows easy fault diagnosis
- automatic adjustment of motor speed to maintain a constant airflow

With a sound rating of just 52dBA, the unit is also extremely quiet.

Das neue Meech Compact Extraction System wird ebenfalls auf der Drupa 2008 vorgestellt. Das System benötigt nur eine sehr geringe Standfläche und bietet u.a. die folgenden Vorteile:

- Hochkapazitäts-Labyrinth Filterdesign
- Digitale Kontrolle für einfache Einrichtung & Anpassung der Maschineneinstellungen
- Anwenderfreundliches Grafikdisplay, zeigt die gegenwärtigen Einstellungen & ermöglicht einfache Fehlerdiagnose
- Automatische Anpassung der Motorgeschwindigkeit, um konstanten Luftstrom zu gewährleisten

Mit einer Geräuschstärke von nur 52dBA ist diese Einheit außerdem auffallend geräuscharm.

EXHIBITIONS

Meech is exhibiting at:
Meech nimmt teil an:

automechanika

Automechanika
Frankfurt am Main, Germany
September 16th - 21st 2008
9.2 A38



Fakuma
Friedrichshafen, Germany
October 14th - 18th 2008
B5-5123

SGIA '08

The Speciality Printing & Imaging Expo

SGIA '08
Atlanta, GA, USA
15-18th October 2008
Booth Number: 2620



PackExpo '08
Chicago, IL USA
9th - 13th November 2008
Booth Number: N-4327



NPE 2009
McCormick Place, Chicago
22nd - 26th June 2009
Booth Number: 65045

New Static Locator

Neues Messgerät zur Erkennung statischer Elektrizität

Meech is featuring its new 983v2 Static Locator at Drupa 2008. This new product provides an accurate measurement of electrostatic charges. With a larger easy-to-read digital output display, its modern ergonomic design means that it is simpler to operate than previous versions. For reproducible results, the new 983v2 incorporates auto distance sensing. It is suitable for use by production, maintenance, inspection and quality engineers and on any material where static may be an issue.

Meech stellt das neue 983v2 Messgerät auf der Drupa 2008 vor. Dieses neue Produkt ermöglicht die genaue Messung von elektrostatischen Aufladungen. Mit einem größeren, leichtlesbaren digitalen



Ausgabedisplay und seinem modernen ergonomischen Design bietet es eine einfachere Handhabung als vorherige Versionen. Um reproduzierbare Ergebnisse zu liefern, inkorporiert der neue 983v2 ebenfalls Auto-Distanz-Sensoren. Es eignet sich für Einsatz in der Produktion, Wartung, und Qualitätskontrolle und kann auf alle Materialien, bei denen statische Aufladung ein Problem darstellt, verwendet werden.

New Literature on www.meech.com

Neue Literatur bei www.meech.com

Meech is continuing to expand its range of industry specific application guides, which are available from the download section of www.meech.com or in hard copy format. Guides are now available in English, German and Polish and cover the plastics, converting, packaging and printing industries. German and French language versions of Static Control brochure are also available, as is a new version of "Static Causes and Cures".

Meech expandiert auch weiterhin seine Reihe industriespezifischer Anwendungssprospekte, die Sie in der Download-Sektion unter www.meech.com herunterladen oder als Papierformat erhalten können. Diese Broschüren stehen jetzt in Englisch, Deutsch und Polnisch zur

Verfügung und beziehen sich auf Plastik-, Weiterverarbeitungs- und Verpackungsgewerbe, sowie die Druckbranche. Den Statikkontrollprospekt, sowie auch die neue Version von "Static Causes and Cures", stehen ebenfalls in Deutsch und Französisch zur Verfügung



New Distributors

Limex-Technik s.r.o.
Strma 1429,
CZ-464 01 Frydlant; Czech Republic
Tel: +420 482 312521
Fax: +420 482 312477
e-mail: limex@limex-technik.cz
www.limex-technik.cz

Kasi s.r.o.
Stavbarska 42,
821 07 Bratislava 214; Slovakia
Tel: +421 2 4564 2611
Fax: +421 2 4564 2612
e-mail: kasi@kasi.sk
www.kasi.sk

Neue Vertretungen

Kromlek Limited Sti Tekin Sok.
Baskanlar Sitesi 3A Blok Da:12,
Koşuyolu Kadıköy Istanbul 34718
Tel: + 90 216 325 27 47
Fax: + 90 216 327 60 18
e-mail: info@kromlek.com.tr
www.kromlek.com.tr

Plasto Tec Mexicana S.A. de C.V.
Calzada México-Tacuba num. 942
Colonia Torreblanca; Delegación Miguel
Hidalgo; Merco, D.F.; C.P. 11280
Tel: (52-55) 5386-3620
Fax (52-55) 5386-3621
e-mail: plastotecnica@plastecusa.com

For more Meech News please visit: www.meech.com

Weitere Informationen zu Meech News finden Sie unter: www.meech.com

www.meech.com

© Meech International Ltd 2008

Meech

Issue 11/2008

Meech International
2 Network Point
Range Road, Witney
Oxfordshire, OX29 0YN
UK

Tel: +44 (0) 1993 706700
Fax: +44 (0) 1993 776977
E-mail: sales@meech.com

Meech Static Eliminators USA Inc.
2915 Newpark Drive
Norton, OH 44203
USA

Tel: +1 330 564 2000 / 1 800 232 4210
Fax: +1 330 564 2005
E-mail: info@meech.com

Meech Elektrostatik SA
Av C Grandprez 27
B 4970, Stavelot
Belgium

Tel: +32 8086 2983
Fax: +32 8086 2821
E-mail: mesa@meech.com

Meech CE
2151 Fót
Széchenyiút. 46
Hungary

Tel: +36 27535075
Fax: +36 27535076
E-mail: ce@meech.com

Meech China
Room 1105, No.5 Building, SIPPC
1111 Zhennan Rd, Putuo District
Shanghai 200331
China

Tel: + 86 21 6608 1980 6608 1981
Fax: + 86 21 6608 1982
Mobile: 01380169 2517
e-mail: china@meech.com

Offices in:

• UK • USA • Belgium • Hungary • China