

ICE 2007 Special Edition



ICE Sonderausgabe

SCT Success SCT-Erfolg



Product Update: Static Generator Produkt-Update: Statischer Generator



NEW Meech Website NEUE Meech Website



Product Features: EX Range Produktmerkmale: EX-Reihe



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

Urban Industrial Zone
No. 529 Nan Yangjing Road,
Pudong New Area, Shanghai 200135
China

Tel: 86 21 6853 7164/7874
Fax: 86 21 6853 9427
Mobile: 01380169 2517
E-mail: china@meech.com

Appointment

Karrieren

Peter Wang has been appointed as Technical Sales Engineer for the complete Meech range of static and contamination control products throughout China. Based in the Shanghai office, Peter is working alongside George Ren, Business Development Manager, to further develop our customer base for static and contamination control systems.



Peter Wang wurde zum Technical Sales Engineer für alle Meech Steuerprodukte für statische Aufladung und Kontamination in China ernannt. Von der Niederlassung in Shanghai aus arbeitet Peter mit George Ren (Business Development Manager) zusammen, um den Kundenstamm für Steuersysteme für statische Aufladung und und Kontamination zu erweitern.

NEW MEECH WEBSITE!

www.meech.com

Meech has launched a new global website at www.meech.com. This new site is a valuable source of information featuring comprehensive technical and application details for Meech's complete product range.

A newly added search facility allows users to quickly and easily locate specific product and application information from any of the 4 main areas of the Meech business: static control, air technology, surface cleaning and JetStream air knife systems. A range of downloads to support all products can easily be accessed.

Neue Meech Website

Meech hat unter www.meech.com eine neue globale Website bereitgestellt. Diese Website dient als nützliche Informationsquelle



mit umfassenden technischen und Anwendungsdetails zu allen Meech Produkten.

Eine neu hinzugefügte Suchfunktion ermöglicht den Anwendern das schnelle und einfache Auffinden von spezifischen Produkt- und Anwendungsinformationen aus den vier Hauptgeschäftsbereichen von Meech: Elektrostatische Regellösungen, Lufttechnologie, Oberflächenreinigung und JetStream-Luftmessersysteme. Hier erhalten Sie ganz einfach Zugriff auf verschiedene Downloads zu allen Produkten.



Winner

Meech is pleased to announce that David Arden of David Arden Developments was the lucky winner of the MP3 Player, as featured in the last issue of Meech News.

Meech freut sich, David Arden von David Arden Developments als glücklichen Gewinner des MP3-Players aus der letzten Ausgabe von Meech News bekanntgeben zu können.

Case Study - Cleaning Recycled Paper

Following extensive trials, a major Australian producer of recycled paper and associated products has recently invested in a Meech SCT Web Cleaning system to be installed on a printing press.

Recycled paper has a much shorter fibre length than normal paper which means that the fibres "break out" more easily as the paper passes over the press rollers.

As the paper travels through the press, the fibres are ground into a fine dust. The Meech web cleaning system provides efficient dust removal, leading to improved print quality and increased productivity by reducing downtime for cleaning.

Fallstudie Reinigung von Recycling-Papier

Nach umfangreichen Tests hat ein großer australischer Hersteller von Recyclingspapier und zugehörigen Produkten kürzlich ein Meech SCT-Siebreinigungssystem erworben, das in einer Druckmaschine installiert werden soll.

Recyclingspapier weist erheblich kürzere Fasern als normales Papier auf, so dass die Fasern viel leichter „ausbrechen“, wenn das Papier über die Rollen einer Druckmaschine läuft.

Wenn das Papier durch die Druckmaschine geleitet wird, werden die Fasern zu feinem Staub zermahlen. Das Meech Siebreinigungssystem bietet eine effiziente Staubbeseitigung. Dies führt zu verbesserter Druckqualität und mehr Produktivität aufgrund von weniger reinigungsbedingten Ausfällen.



EX Solutions

Meech is the only company to offer EX-rated ionising bars with both close and long range capability that do not require airflow. These systems are ideal for use in applications such as solvent coating heads and gravure printing presses. The 915Ex and 976Ex bars are certified by Baseefa/Atex for use in Europe and by UL for use in the USA.

Ex-Lösungen

Meech ist das einzige Unternehmen, das Ionisierungsleisten mit EX-Einstufung für geschlossene und Weitbereichsanwendungen bietet, die keinen Luftstrom erfordern. Diese Systeme eignen sich ideal für Anwendungen wie Lösungsmittel-Beschichtungsköpfe und Gravurdruckpressen. Die Leisten 915Ex und 976Ex wurden von Baseefa/Atex für Europa und von UL für die USA zertifiziert.



EXHIBITIONS

Meech is exhibiting at:



China Print
Dongguan, Guangdong, China
April 10th - 14th 2007



Total
Birmingham NEC
May 15th - 18th



ChinaPlas
Peoples Republic of China
May 21st - 24th 2007



CMM
Chicago
June 4th - 7th 2007
Booth #1002



Pack Expo
Las Vegas
October 15th - 17th 2007
Booth #S-5461



K 2007
Düsseldorf
October 24th - 31st 2007



SGIA
Orlando, Florida
October 24th - 27th 2007
Booth #2718



drupa
Düsseldorf
May 21st - June 11th 2008

Offices in:

Upgraded Static Generator = Greater Versatility



Meech International has launched the Model 992v3 Static Generator, further advancing Meech's position as a leader in static control solutions. The upgraded 30kV Model 992v3 can be operated in either Constant Voltage or Constant Current Mode to generate a controlled level of static charge that will create a temporary bond between materials, one of which must be insulative. The addition of the Constant Current Mode allows the performance of the Model 992v3 to be optimised for a variety of applications and a diverse range of materials, resulting in maximum pinning effect without the risk of overload.

Designed with a Constant Voltage output range from 0 – 30kV or a Constant Current output adjustable between 0 – 500µA, the 992v3 is available with either negative or positive output polarities. In Constant Voltage Mode, the voltage is constant and the current fluctuates with changing application conditions. This makes it ideal for use where the material to be statically pinned is continuous, for example on reel-to-reel machines. Alternatively, in sheeting type machines where the material to be bonded is not continuous, the Constant Current Mode offers optimum performance. Multiple 993R spark free generator bars can be connected via the twin outputs. An internal switch mode power supply accommodates different input voltages and frequencies.

Aktualisierter statischer Generator = mehr Vielseitigkeit

Meech International hat das Modell 992v3 des statischen Generators

vorgestellt und damit die Position von Meech als führender Anbieter statischer Steuerungslösungen weiter gestärkt. Das aktualisierte Modell 992v3 mit 30 kV kann mit konstanter Spannung oder konstanter Stromstärke betrieben werden, um eine kontrollierte statische Ladung zu erzeugen, die eine temporäre Bindung zwischen Materialien schafft, von denen eines isolierend sein muss. Durch einen Modus für konstante Stromstärke kann die Performance des Modells 992v3 für verschiedene Anwendungen und Materialien optimiert werden, was zu maximaler Haftung ohne Risiko der Überladung führt.

Mit einer konstanten Spannungsausgabe von 0-30 kV bzw. einer konstanten Stromausgabe von 0-500 µA steht der 992v3 entweder mit negativer oder positiver Ausgangspolarität zur Verfügung. Im Modus für konstante Spannung fluktuiert die Stromstärke je nach Anwendungsbedingungen. Dieser Modus eignet sich optimal für Anwendungen, bei denen fortlaufendes Material durch statische Aufladung haften muss (z. B. bei Rolle-zu-Rolle-Maschinen). Alternativ dazu bietet der Modus für konstante Stromstärke in Bogenmaschinen ohne fortlaufendes Material optimale Leistung. Mehrere funkenfreie 993R-Generatorleisten können über die beiden Ausgänge verbunden werden. Ein Netzteil mit internem Schaltmodus bietet verschiedene Eingangsspannungen und Frequenzen.



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 2006

Meech

Issue 8/2007

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
Urban Industrial Zone
No. 529 Nan Yangjing Road,
Pudong New Area, Shanghai 200135
China

Tel: 86 21 6853 7164/7874
Fax: 86 21 6853 9427
Mobile: 01380169 2517
E-mail: china@meech.com

Offices in:

• UK • USA • Belgium • Hungary • China