**13 September 2019**

**Meech zeigt auf der Fachpack 2019 neue kontaktlose Bahnreiniger, statische Generatoren und Elektroden für mittlere Reichweiten**

Auf der Fachpack 2019 zeigt Meech International (Stand 4-413) seine neuesten technologischen Entwicklungen zur Unterstützung der Verpackungsindustrie. Darunter CyClean™ R, Hyperion IonCharge 50-75w und IonCharge 30 sowie die Hyperion™ 960IPS. Außerdem zeigt Meech seine anderen bewährten Elektrostatik- und Bahnreinigungssysteme.

"Die Fachpack ist ein wichtiges Event für Meech geworden. Sie bietet uns die perfekte Plattform zum Demonstrieren, wie unsere Produkte Probleme vermeiden und die Produktivität bei der Verpackungsherstellung steigern", sagt Ralph Simon, Verkaufsdirektor bei Meech International. "Wir freuen uns sehr, in diesem Jahr vier neue Produkte vorstellen zu können, die alle in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus verschiedensten Industrien entwickelt wurden."

CyClean™ R ist eine verbesserte Version von Meech's original CyClean™. Es ist ein ein- oder beidseitiger, kontaktloser Bahnreiniger, der Blas- und Saugluftströme zum Reinigen von Bahnen mit niedriger Spannung verwendet. Er eignet sich ideal für breitere Bahnen, bei denen geringere Bahnspannungen die Regel sind. Er ist kompakt, hat einen geringen Luftverbrauch und kann auf Hochgeschwindigkeitsbahnen eingesetzt werden. Meech's 924IPS Elektroden sind ebenfalls in das System integriert.

"CyClean™ R besitzt alle Eigenschaften unseres ursprünglichen CyClean™", fährt Simon fort. "Das kompakte Design eignet sich für den Einsatz auf engstem Raum und kann auf schmalen Bahnen ab 700 mm verwendet werden."

Hyperion IonCharge 30 und IonCharge 50 sind Upgrades der Meech 992V3 30kV und 50kV Generatoren. Beide Generatoren sind vielseitig und technologisch fortschrittlich. IonCharge 30 ist kompakt und einfach zu installieren, während IonCharge 50 Meech's leistungsstärkster Elektrostatik Generator ist. In Kombination mit Meech's Aufladeelektroden und -köpfen eignen sich diese neuen Generatoren für eine Reihe von Anwendungen, bei denen eine vorübergehende Verbindung von Materialien erforderlich ist.

"Durch ihre fortschrittliche Steuerung bieten die Generatoren eine hervorragende Leistung, zuverlässige Konnektivität und Benutzerfreundlichkeit", sagt Simon. "Sie sind mit vorhandenen SPS-Netzwerken kompatibel und ihre Touchscreen-Schnittstellen ermöglichen die Überwachung und Einstellung ihrer Leistung."

Meech's neue DC-Elektrode für mittlere Reichweiten, Hyperion 960IPS, liefert eine extrem leistungsstarke Ionisation von bis zu 15 kV mit einer um 50% größeren maximalen Reichweite als ihr Vorgänger, die beliebte 929IPS Elektrode. Die 960IPS ist vielseitig und einfach zu installieren. Spannung, Frequenz und Polarität sind vollständig einstellbar. Sie eignet sich daher ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

"Die Hyperion 960IPS ist zwar in Bezug auf Ionisation und Reichweite weiter fortgeschritten als ihr Vorgänger, verfügt jedoch über alle wichtigen Funktionen, die die 929IPS zu einem solchen Erfolg gemacht haben. Meech's Überwachungstechnologie sorgt dafür, dass die Leistung erhalten bleibt und lokale und ferngesteuerte Signale anzeigen, wenn die Elektrode gereinigt werden muss."

Neben den Neuheiten wird ebenfalls Meech's gesamte Hyperion Serie gezeigt, einschließlich der 924IPS, 929IPS und 971IPS Elektroden, die für Anwendungen mit kurzer, mittlerer und großer Reichweite geeignet sind. All diese Elektroden können über Meech's Industrie 4.0 System - das Hyperion SmartControl - gesteuert werden. Mit diesem System können Bediener auf Leistungsinformationen der Elektroden auf einem festen oder entfernten Gerät zugreifen und die Betriebseinstellungen anpassen, um maximale Produktivität und Ausgabequalität zu erzielen.

Außerdem ist Meech's umfassendes Sortiment an Bahnreinigern auf dem Stand zu sehen. CyClean™ und ShearClean™ werden neben den Kontaktreinigern TakClean™ und VacClean™ ihre kontaktlosen Reinigungsfunktionen demonstrieren.

Simon fasst zusammen: "Egal, ob es darum geht, eine gleichbleibende Produktqualität sicherzustellen oder Probleme im Zusammenhang mit Verunreinigungen und Maschinenproblemen zu lösen, der Meech Stand bietet eine Reihe von Lösungen zur Optimierung des Produktionsflusses."

"Unsere Mitarbeiter werden wie immer zur Stelle sein, um alle Fragen zu beantworten und detailliert zu erklären, wie unsere neuesten und bewährten Produkte der Branche erhebliche Vorteile bringen können."

**ENDE**

**Über Meech International**

Meech International mit Hauptsitz in Oxfordshire, Großbritannien, wurde 1907 gegründet und ist einer der weltweit führenden Spezialisten für Entwicklung und Herstellung von Elektrostatiklösungen und Oberflächenreinigungstechnologien. Die Meech Produktpalette ist in mehrere Hauptgruppen unterteilt: statische Kontrolle, Drucklufttechnologie, Bahnreinigungssysteme, IonWash, JetStream und IonRinse Systeme. Diese werden in vielen Industrien verwendet, einschließlich Druck, Verpackung, Converting, Kunststoff, Automobil, Pharma und Nahrungsmittelproduktion. Mit einem etablierten weltweiten Netzwerk von Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern werden rund 80% der von Meech hergestellten Systeme in 45 Übersee-Märkten verkauft.

**Herausgegeben im Auftrag von Meech International von AD Communications:**

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

Tom Platt Iain Cameron

Account Manager Marketing Director

AD Communications Meech International

T: +44 (0) 1372 464470 T: +44 (0) 1993 706700

tplatt@adcomms.co.uk Iain.Cameron@meech.com

Für weitere Informationen über Meech International besuchen Sie bitte: [www.meech.com](http://www.meech.com)