

JetStream

Ionisier-Luftkeilsystem Für herausragende Reinigung

Unbeatable performance, unrivalled efficiency

Das Meech JetStream Ionisier-Luftkeilsystem ist nicht einfach nur ein weiteres Werkzeug - es ist die weltweit führende Lösung zum Entfernen von Verunreinigungen und Staub.

Jetstreams einzigartige Technologie vereint unübertroffene Leistung mit herausragender Effizienz, und eignet sich für eine Reihe unterschiedlicher Anwendungen, von der größten bis zur kleinsten. Und es kommt noch besser:

JetStream wird von Meech hergestellt - einem Marktführer, der weltweit auf jahrelange Erfahrung zurückgreifen kann und der in der Lage ist, Ihnen immer die perfekte Lösung zu bieten.





Wir sind weltweit vertreten

Wo auch immer Sie sich auf dem Globus befinden, finden Sie Meech bei der Arbeit; in einem unermüdlichen Bestreben, einer Vielfalt verschiedener Unternehmen durch spezialisiertes Fachwissen unter die Arme zu greifen. Mit unserem Hauptsitz und dem technischen Zentrum in Großbritannien, unserer Herstellungszweigstelle in den USA und den Verkaufsbüros in Belgien, Ungarn und China sind wir auf der ganzen Welt anzutreffen. In der Tat ist es so, dass wir mit unseren Verkaufagenturen in über 50 Ländern vertreten sind und Ihnen nahezu überall ausgezeichnet geschulte, sorgfältig ausgewählte Meech Händler zur Seite stehen, die Ihnen umfassenden Support bieten – wo auch immer Sie sich befinden.

Herausragende Qualität als Standard

Wie bei allen Meech Systemen, steht Qualität im Mittelpunkt des JetStream Ionisier-Luftkeilsystems. In allem, was wir tun, erfüllen wir die anspruchsvollsten Qualitätsanforderungen: Herstellung, Kundendienst und technisches Know-how - unser Qualitätsmanagement ist BSI bis ISO9001 zertifiziert. Meech Produkte sind ebenfalls zu den betreffenden internationalen Standards und Normen zertifiziert , u.a. CENELEC EN 60950, UL/CSA (CUL) und CE. Wir halten ebenfalls ATEX und UL"EX" Zertifizierungen für den Einsatz in gefährlichen Umfeldern. Sie können daher sicher sein, dass die von Ihnen gewählte Lösung auch den anspruchsvollsten Erwartungen Ihres Unternehmens genügen wird.

Weltführend in der Kontrolle von Statischer Aufladung und Luftwerkzeugen

Niemand kennt sich im hochspezialisierten Bereich von Aufladungskontrolle und Luftwerkzeugen besser aus als Meech. Die praktischen Vorteile unserer Erfahrung werden im JetStream deutlich. Einzigartige Designeigenschaften – wie zum Beispiel die integrierten Ionisierstäbe - liefern wichtige Vorteile, einschließlich verbesserter Leistung und längerer Haltbarkeit und helfen so dabei, das Beste aus Ihrer Investition herauszuholen.

Alle Erfahrungen, die Sie brauchen

Seit der Gründung 1907 hat Meech weltweit einen ausgezeichneten Ruf für Design und Herstellung von effektiven und belastbaren Systemen erworben, die durch unser erfahrenes und sachkundiges Techniker-Team unterstützt werden. So ist es keine Überraschung, dass unsere globale Kundenliste inzwischen auf über 7000 Unternehmen angewachsen ist. Einige Beispiele sind:

- Big Bear Plastic
 Products Ltd
- Cadence Innovation s.r.o.
- Coors Brewers Ltd
- Ford Motor Company
- Guardian Industries
- Hexcel Composites Ltd
- Honda of the UK Manufacturing Ltd

- IBC Vehicles Ltd
- Nissan MotorManufacturing (UK) Ltd
- Peguform Iberica S.L.
- Plastic Omnium Varroc PVT Ltd
- RPC Containers Ltd
- Sanyo Electric Group

Technisch sind wir einfach ausgezeichnet

Natürlich ist es einfach zu behaupten, dass man ein weltführendes Unternehmen ist. Meech beweist es aber jeden Tag. Unser JetStream Ionisier-Luftkeilsystem bietet viele technisch fortgeschrittene Eigenschaften – einschließlich integrierter Ionisier-Stäbe – die Ihnen wertvolle Vorteile bringen.

Bessere Leistung

Die wichtigsten Vorteile des Meech JetStream Ionisier-Luftkeilsystems sind u.a. bessere Energieeffizienz und Leistung. Wenn Sie Beweise wollen, vergleichen Sie unsere Lösungen ganz einfach mit Alternativen wie Druckluftvorhängen und Düsen, oder spezialisierten Systemen, wie Straußenfeder-Anlagen - JetStream gewinnt jedes Mal.

In der Praxis bewährt

Unsere Erfahrungen mit vielen verschiedenen Anwendungen bedeutet, dass Meech JetStream Ionisier-Luftkeilsysteme in einer ganzen Bandbreite verschiedener Branchen auf der ganzen Welt verwendet werden. Mit welchem Problem Sie sich auch beschäftigen, wahrscheinlich haben wir es schon gelöst.

Energiesparend

Das JetStream-System wird mit einem Gebläse betrieben und verbraucht somit deutlich weniger Energie als alle vergleichbaren Druckluftsysteme. Die Stromeinsparungen liegen dabei normalerweise bei 70-90%.

Ionisierter Luftstrom

Warum Ionisieren? Ganz einfach, - weil ein ionisierter Luftstrom Ihnen eine optimale Reinigungsleistung bietet. Ionisierte Luft bricht die statischen Verbindungen, die unerwünschte Verunreinigungen auf der Oberfläche halten, und ermöglicht somit das effektive Entfernen und verhindert erneutes Anziehen.

Kontinuierlicher Strom ionisierter Luft

Mit JetStream gehören "Streifen-Probleme", die im Zusammenhang mit Druckluftdüsen auftreten, der Vergangenheit an. Unsere Lösung liefert einen gleichmäßigen, ununterbrochenen Strom ionisierter Luft und garantiert somit eine immer gleichbleibende Leistung.

Hoher Luftdruck und großes Luftvolumen

Both high air pressure and high air volume are key factors in cleaning performance. Compressed air systems provide high pressure but insufficient volume to remove contamination efficiently. The JetStream system provides both – without compromise.

Schnelle Amortisierung

Obwohl die finanzielle Investition für ein JetStream anfangs höher sein mag, sind die Kosten über die Lebenszeit des Gerätes hinweg geringer.

Energieeinsparungen und Verbesserungen in der Produktivität liefern Ihnen schnelle Amortisierung (normalerweise in weit weniger als 12 Monaten).

JetStream Systeme sind ebenfalls günstiger als ein vergleichbares Straußenfedersystem. Und das sowohl hinsichtlich der Kapital- als auch der Betriebskosten.

Dies bedeutet, dass JetStream Ihnen nicht nur bessere Leistung und Energieeffizienz, sondern auch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis bietet.

Einfache Wartung

Was Sie wirklich nicht gebrauchen können, ist ein System, das laufend gewartet werden muss. Die einzigartigen Designeigenschaften im JetStream haben Wartungsarbeiten im Vergleich zu alternativen Systemen sehr vereinfacht. Dies führt natürlich dazu, dass die Produktivität optimiert wird.





Auf Leistung ausgelegt

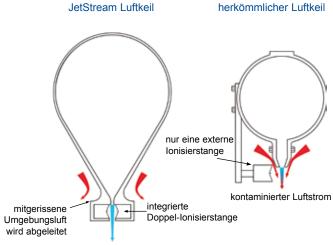
Beim JetStream bringen wir unser gesamtes Wissen im Bereich statischer Ladung und Lufttechnik zum Tragen. Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen anhand einiger Beispiele, wie unser Design-Know-how praktische Vorteile mit sich bringt.

Vielseitige, maßgeschneiderte Systeme

JetStream Ionisier-Luftkeilsysteme werden genau auf die individuellen Anforderungen des einzelnen Kunden und seinen Anwendungen zugeschnitten. In unserer Reihe von Systemkomponenten finden Sie:

- Luftkeile Gesamtlänge ab 200mm. Optional erhältlich mit Ex (ATEX) eingestuften Ionisier-Stäben, sowie Lufteinlässen, welche sich entweder oberhalb oder seitlich des Kopfes befinden.
- Gebläse Energiesparende Gebläse liefern hohen Druck und hohe Luftvolumen. Die Gebläse werden entweder durch einen einfachen ein/ aus- Schalter oder einen Frequenzumrichter zur Energieeinsparung und genauen Regelung des Luftstromes gesteuert.
- Filterung

 als Standard eingestuft auf 5 Micron
- SSchalldämpfung Schalldämpfung am Ein/Auslass des Gebläses und akustisches Gehäuse optional erhältlich, um Geräusche auf bis zu 70dBA abzuschwächen.
- Kontrollpulte Gebläse, Ionisierung und Profilanpassung.

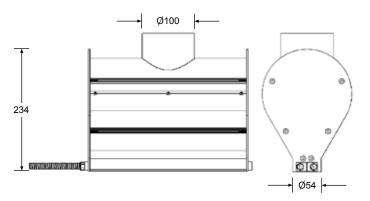


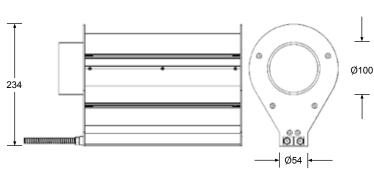
sauberer Luftstrom

Einzigartige Designvorteile

Die JetStream Ionisier-Luftkeile werden aus gehärtetem eloxiertem Aluminium und rostfreiem Edelstahl hergestellt, wodurch sie in den meisten Umfeldern verwendet werden können. Basierend auf unserer Erfahrung, haben wir verschiedene einzigartige Funktionen in das Design eingearbeitet:

- Integrierte Doppelionisier-Stäbe bieten herausragende Ionisierleistung bei minimaler Wartung.
- mitgerissene Umgebungsluft wird abgeleitet das Volumen von potentiell kontaminierender Umgebungsluft, welche der Luftkeil mitreißt und dann auf das Zielsubstrat bläst, wird minimiert.
- Großflächige Verteilung garantiert einen gleichmäßigen Luftstrom am gesamten Luftkeil.
- Innenprofil liefert einen hocheffizienten Luftstrom.





Dimensions in mm



Weitere Systemverbesserungen

Profilanpassung

JetStream Ionisier-Luftkeilsysteme wurden entwickelt, um den verschiedensten individuellen Einsatzanforderungen zu genügen. Es stehen Ihnen drei Profil-Optionen zur Verfügung:

- Fest ermöglicht das manuelle Einstellen der Luftkeile und eignet sich am besten für Anwendungen, bei denen das zu behandelnde Teil fest auf einem Montagegestell eingestellt ist (z.B. Reinigung von Fernsehgerätgehäusen vor dem Beschichten).
- Anpassbar eignet sich für Anwendungen, bei denen das zu reinigende Teil fest positioniert ist, jedoch mehr als eine Oberfläche gereinigt werden muss (z.B. Kfz- Stoßstangen). Der Luftkeil durchläuft dabei eine Reihe von vorprogrammierten Positionen, um die optimale Staubentfernung zu garantieren.
- Echtzeit Profilierung der Luftkeil bewegt sich über die gesamte Komponentenform in einer Entfernung von ca. 100-150mm von der Oberfläche um die bestmögliche statische Neutralisierung und Dekontaminierung zu erzielen. Echtzeit Profilierung wird normalerweise in der Fließband-Fahrzeugfertigung verwendet.

Abzug

JetStream Ionisier-Luftkeilsysteme können ebenfalls mit einer Absaugeinrichtung ausgerüstet werden, um kontaminierende Stoffe aufzufangen, die von der Zieloberfläche abgeblasen werden. Hier stehen zwei verschiedene Abzugssysteme zur Verfügung:

- Rückführung geschlossene Systeme, die die Luft durch Blasen und Entfernen rezirkulieren. Sie enthalten inline Filter und eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen das Einhalten des Luftstromgleichgewichts besonders wichtig ist (z.B. Automobilbranche).
- Nicht-rückführend die kontaminierte Luft wird Abgesaugt und in die Atmosphäre abgegeben. Typische Anwendungen sind solche, bei denen die zu reinigenden Teile sich auf einem Fließband befinden.

Installieren und Inbetriebnahme

Bei Meech sind Sie gut aufgehoben! Wir bieten Ihnen das ganze Programm: ein umfassendes Projektmanagement, die Installation und Inbetriebnahme, eine Hand in Hand Zusammenarbeit mit Ihrem Ingenieurteam, sowie die Überwachung der von Ihnen beauftragten Lieferfirmen.





JetStream in Aktion

Meech JetStream Lösungen werden in vielen verschiedenen Branchen und Anwendungen erfolgreich verwendet. Wir haben eine Liste mit einigen Branchen zusammengestellt, in denen Meech Technologie weltweit jeden Tag zum Einsatz kommt.

Automobilherstellung

Die Anwendungen in diesem Bereich beziehen sich hauptsächlich auf das Entfernen kontaminierender Stoffe (Staub, Schmutz und Fasern), um die Lackqualität zu verbessern und dafür zu sorgen, dass die Ergebnisse schon beim ersten Durchlauf perfekt sind. JetStream lonisier-Luftkeilsysteme werden vor der Lackierung von PKW, Transportern und LKW Karosserien, so wie für Einzelteile wie Stoßstangen, Spiegel und Spoiler, verwendet.

Getränkedosen/ Nahrungsmittelkonserven

Bisher wurden Dosen vor dem Füllen mit Sterilisierflüssigkeiten behandelt. Dieses Verfahren ist ausgesprochen umweltschädigend, da es viel Energie verbraucht und große Mengen an Flüssigkeit recycelt werden müssen. Sterile, ionisierte Luft aus einem JetStream System erreicht dasselbe Resultat, aber sehr viel energiesparender und umweltschonender.

Kunststoffe

Staubkontaminierung kann bei der Herstellung von Kunststoffprodukten, wie zum Beispiel Wabengittern

ein großes Problem darstellen. JetStram Ionisier-Luftkeilsysteme mit Absaugeinheiten bieten die besten Qualitätsstandards.

Plastikteile - Lackieren

Um gute Qualität zu erzielen und Ausschussraten zu reduzieren, muss die zu behandelnde Oberfläche frei von Kontamination und statisch entladen sein. Dies kann mit dem JetStream Ionisier-Luftkeilsystem problemlos erreicht werden.

Plastikteile - Bedrucken

Verunreinigung durch Staub kann zu schlechter Qualität, hohen Ausschussraten durch Fehler, sowie häufigen Ausfallzeiten führen, in denen die Seihtücher gereinigt werden müssen. Die Installation eines JetStream lonisier-Luftkeilsystems ermöglicht das einfache Entstauben, was wiederum zu verbesserter Qualität und erhöhter Produktivität führt.

Glasscheiben

Geschnittene Glasscheiben werden normalerweise vor dem Verschiffen zur Lagerung gestapelt, wobei die Oberflächen mit einem Puder bestaubt werden, um das spätere Trennen zu vereinfachen. Ein JetStream Ionisier-Luftkeilsystem entfernt alle verbleibenden Glassplitter und Glasstaub und ermöglicht somit eine gleichmäßige Verteilung des Puders, um Oberflächenbeschädigung zu reduzieren.

Und vieles, vieles mehr.



JetStream: Spart Zeit und Geld

Kunde: Big Bear Plastic Products Ltd

Big Bear Plastic Products Ltd arbeitet rund um die Uhr, um eine Produktpalette für die verschiedensten Branchen zu produzieren, die von Kinderrutschen und Sandkisten bis hin zu industriellen Verpackungen und Wohnwagenteilen reicht.

Vorteile: JetStream Ionisier-Luftkeilsysteme in der Big Bear Fabrik haben dabei geholfen, Qualität, Produktivität und Rentabilität zu steigern.

Fallstudie: Big Bear unterzog seine Arbeitsweisen und Verfahren einer eingehenden Untersuchung und deckte eine Reihe von Bereichen auf, in denen effizientere Verfahren verwendet werden konnten und die Qualität der Produktvorbereitung verbessert werden sollte, um Ausmusterungen zu reduzieren. Ein Bereich, in dem Verbesserungen vorgenommen werden sollten, war die große CNC Maschine des Unternehmens, in der simultan zwei Wohnwagenteile zugeschnitten werden. Die Schleifstäube, die vom Rotorkopf zurückgelassen wurden, mussten per Hand entfernt werden. Dies war schwierig und zeitaufwendig, da die Abfälle statisch geladen waren, was wiederum bedeutete, dass von der Oberfläche entfernte Verunreinigungen und Staub durch die statische Ladung sofort wieder angezogen wurden.

Meech Ingenieure wurden mit der Untersuchung dieser Situation beauftragt und entschieden, dieses Problem durch zwei JetStream-Systeme zu lösen. Die JetStream lonisier-Luftkeilsysteme neutralisieren die statische Aufladung der Teile und des Staubes und die Abfälle fallen ganz einfach auf den Boden.

Big Bear war von den Ergebnissen so beeindruckt, dass das Unternehmen ein weiteres System erwarb, um ähnliche Probleme zu lösen, die auftraten, wenn Plastikrohlinge in den Rotary Thermoformer (der der größte in Europa ist) eingegeben wurden. Das Installieren eines JetStream Systems löste die Qualitätskontroll- und Verfahrenszeitprobleme, die das Unternehmen bisher hatte.

"Dank des JetStream Systems, ist
Verunreinigung kein großes Qualitätsproblem
mehr. Das Installieren des Systems, hat uns
sowohl - durch das Reduzieren der für jeden
Vorgang erforderlichen Arbeitsstunden Zeitersparnisse eingebracht, als auch
finanzielle Einsparungen, da Druckluft
überflüssig geworden ist und wir weniger
Ausschuss haben."

Betriebsingenieur, Big Bear Plastic Products Ltd



JetStream: Treibt Qualität nach vorn

Kunde: Honda of the UK Manufacturing Ltd (HUM)

HUM wurde 1985 auf einem 370 Morgen großen Gelände in Swindon, Wiltshire gegründet. Die Automobilherstellung wurde in der Fabrikationsanlage Nr. 1 im Jahre 1992 aufgenommen. Diese Anlage verfügt über eine Jahreskapazität von 150 000 Fahrzeugen. Diese Kapazität wurde 2001 auf 250 000 Fahrzeuge ausgedehnt, als Anlage Nr. 2 in Betrieb genommen wurde.

HUM produziert Civic und CR-V Modelle für sowohl englische und europäische Märkte, als auch für den Mittleren Osten und Afrika.

Die Plastikabteilung bei HUM formt und lackiert Plastikstoßstangen sowohl für Neufahrzeuge, als auch für den Ersatzteilmarkt. Jeden Tag werden ca. 900 Stoßstangen produziert und lackiert.

Vorteile: JetStream garantiert, dass alle produzierten Stoßstangen von bester Qualität sind.

Fallstudie: Nachdem die Stoßstangen aus dem Spritzguss kommen, sind sie mit Partikeln und anderen Herstellungsresten bedeckt. Das Problem wird durch die statische Aufladung noch verschärft, durch die Plastikteile mehr und mehr Verunreinigung anziehen. Die Stoßstangen müssen sorgfältig gereinigt und neutralisiert werden, bevor sie lackiert werden können.

Das Meech JetStream Ionisier-Luftkeilsystem wurde am Anfang des Stoßstangenlackierprozesses installiert und reinigt sowie neutralisiert die Stoßstangen, bevor sie durch die Vorlackphase laufen. Das einzigartige Design des JetStream Systems stellt dabei sicher, dass die Verunreinigungen nicht wieder freigesetzt werden und die lackierten Stoßstangen erneut kontaminieren.

"Zuverlässigkeit ist noch nie ein Problem gewesen. Das JetStream System arbeitet immer problemlos, funktioniert gut und ermöglicht uns somit, Stoßstangen der Spitzengualität zu produzieren."

Plastikverarbeitungsmanager, Honda of the UK Manufacturing Ltd



JetStream: Gesteigerte Produktivität

Kunde: RPC Containers Ltd

Die RPC Gruppe ist Europas führender Hersteller von festen Plastikverpackungen und ist einzigartig, da das Unternehmen Plastikprodukte anbietet, die durch alle drei Herstellungsmethoden hergestellt werden - Blasformen, Spritzguss und Thermoformen.

Das Unternehmen verfügt über mehr als 40 selbständige Anlagen in 12 Ländern, und beschäftigt über 6500 Mitarbeiter.

Vorteile: RPC Containers musste die Produktivität der Container-Druck-Bänder verbessern. Ein JetStream Ionisier-Luftkeilsystem half beim Erfüllen dieser Anforderung.

Fallstudie: Unter Einsatz von Spritzgussverfahren stellt RPC Container in Oaham, Uk, oben offene Container für den Nahrungsmittel- und Industriebedarf her. Unter den Produkten befinden sich nahrungsmittelgerechte Eimer und Plastikfarbtöpfe, sowie Behälter für international bekannte Unternehmen wie Histor und ICI Dulux.

Nach dem Formen werden die Container auf das Druckfließband gebracht, wo sie genau nach den Wünschen der Kunden bedruckt werden. Hier befindet sich ein in einem Gehäuse untergebrachtes JetStream System, um die Produktivität zu verbessern. RPC musste die Ausfallzeiten der Fließbänder

reduzieren, die durch die erforderliche Reinigung der Seihtücher entstanden. Diese Ausfallzeiten konnten bis zu 12 mal pro Stunde auftreten und wurden durch Staubverunreinigungen verursacht, die dazu führten, dass die Farbe nicht zufriedenstellend auf die Container aufgebracht werden konnte.

JetStream löste dieses Problem sofort. Das JetStream System bläst einen Strom von ionisierter Luft über die Container, neutralisiert die statische Aufladung, entfernt die Verunreinigung von der Oberfläche und liefert so perfekte Druckergebnisse. Frei von Statik ziehen die Container keinen Staub an. Die kontaminierte Luft wird dann aus dem Gehäuse abgesogen und über eine inline Filtereinheit gereinigt, bevor sie wieder durch die JetStream Ionisier-Luftkeile geblasen wird.

"Die Resultate waren atemberaubend. Seit der Installierung des JetStream Systems erlebten wir einen deutlichen Rückgang in den Ausfallzeiten des Fließbandes. Es hat ganz sicher dabei geholfen, die Produktivität zu verbessern und hat das gesamte Verfahren effizienter gemacht."

Senior Entwicklungsingenieur, RPC Containers Ltd



JetStream: das perfekte Finish

Kunde: Visteon UK Ltd

Visteon UK Ltd ist ein Kernlieferant der Automobilindustrie, welche Konsolen, Kombiinstrumente und Armaturenbretter für viele der führenden Automobilhersteller produziert.

Vorteil: Sicherstellen, dass die gefärbten Plastik-Inneneinrichtungsteile den höchsten Anforderungen genügen. Visteon's roboterbetriebenes Färbfließband wurde bereits vor der Inbetriebnahme mit einem Meech JetStream Ionisier-Luftkeilsystem ausgerüstet

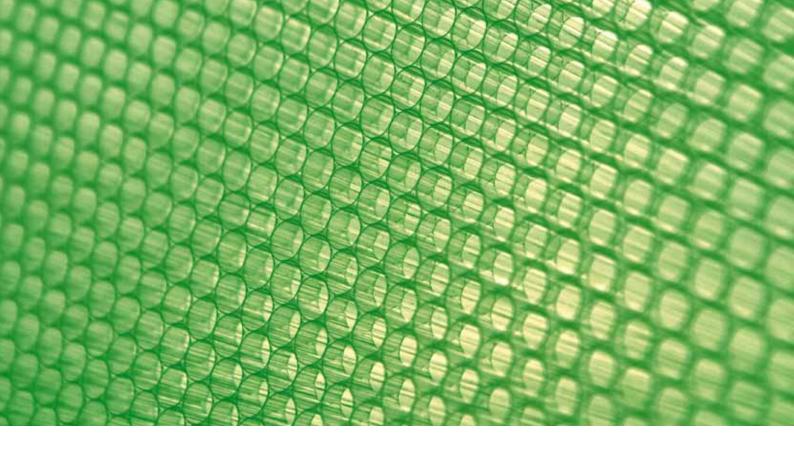
Fallstudie: Die roboterbetriebene Einheit in der Visteon Fabrik arbeitet rund um die Uhr, um die anspruchsvollen Anforderungen der Kunden zu erfüllen, unter denen sich so bekannte Namen wie

Jaguar und Land Rover befinden. Diese Ansprüche betreffen sowohl die Qualität der fertigen Produkte, als auch die Effizienz des Fließbandes. Schon in der Design- und Bauphase der Anlage bemühte sich Visteon um den Einsatz der besten Lösungen für jeden einzelnen Arbeitsschritt. Das Unternehmen beauftragte Meech Ingenieure mit einer dementsprechenden Untersuchung und diese empfahlen, ein JetStream Ionisier-Luftkeilsysteme in der Farbkabine zu installieren.

Während die geformten Plastikteile die einzelnen Produktionsschritte durchlaufen, neutralisiert das JetStream System automatisch alle eventuell auftretenden statischen Aufladungen und bläst alle Fremdkörper, die an der Oberfläche haften, weg. Dies stellt sicher, dass die Oberflächen der Innenausstattungs-Komponenten frei von Statik sind und weder Staub noch Faserverunreinigung aufweisen.

"Das JetStream System wurde bereits bei der Einrichtung unserer Anlage installiert und hat sich – auch bei unseren rund-um-die-Uhr Ansprüchen – als widerstandsfähig und zuverlässig erwiesen. Es ist ein wichtiger Teil unserer Qualitätskontrolle und hilft uns entscheidend dabei, die Ausschusszahlen ausgesprochen niedrig zu halten."

Farbeningenieur Paint Facility Engineer, Visteon UK Ltd



Alles was Sie brauchen - vom Branchenbesten

Luftkeiltrocknersysteme

Meech bietet ebenfalls energiesparende Luftkeil-Trocknersysteme an, die verwendet werden, um Oberflächenfeuchtigkeit zu entfernen, was zum Beispiel in den Bereichen der Getränkeherstellung, bei Frischprodukten, in der Plastikextrusion, sowie in Elektronik- und Automobilherstellung verwendet wird.

Meech ist ebenfalls ein führender Anbieter von:

- Industriellen Systemen zur Statikkontrolle Eliminiert unerwünschte statische Aufladung oder stellt eine gesteuerte statische Aufladung in industriellen Verfahren her, was Produktivität erhöhen kann, sowie Abfall reduziert und die Qualität verbessert.
- Bahnreinigungssysteme Normalerweise im Druck- oder Verpackungsgewerbe verwendet, um Kontaminierung zu entfernen, die Druckqualität zu verbessern und die Produktivität zu erhöhen.
- Drucklufttechnologie Druckluftprodukte, die Energie sparen, Lärmbelästigung reduzieren und effektive Kühlung liefern
- ESD Hochentwickelte Statikkontrolllösungen für elektronische Reinräume, um ESD Schäden zu vermeiden und Ausschuss zu reduzieren.





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 205, Huana Hotel Office Tower No. 1733 Lianhua Road Shanghai 201103 China PR

Tel: + 86 21 6119 6723/ 6119 6724 Fax: + 86 21 6119 6725 Mobile: 01380169 2517 email: china@meech.com