

Ionix Static Eliminator



Ionix eliminiert Anlageprobleme aufgrund elektrostatischer Aufladungen von Papier auf Bogenanlagemechanismen. Befindet sich das Problem der statischen Elektrizität NICHT in der Anlagevorrichtung, MÜSSEN Sie sich mit dem Händler bzw. mit Ionix in Verbindung setzen, bevor Sie fortfahren!

Installation der Modelle 100/200/300 in Grafikgeräten

Geeignet für Bogendruckmaschinen, Falzapparate, Kollatoren und Bindegeräte

1. Die roten Versandetiketten an beiden Enden des Ionix-Entelektrisators entfernen und die Einheit ausblasen, um beim Versand gelöste Teilchen zu entfernen. Das Gerät wird NICHT durch den Versand beschädigt.
2. Suchen Sie den HAUPT-Luftschlauch, der von der Pumpe zum Anleger läuft. Suchen Sie jetzt den Abschnitt, der am WEITESTEN von der Pumpe entfernt, aber noch VOR den abzweigenden Schlauchleitungen liegt. Wird der Entelektrisator zu nahe an die Gebläsepumpe installiert, kann er durch die von der Pumpe erzeugte Übertemperatur beschädigt werden. Es ist wichtig, dass die GESAMTE zum Anleger strömende Luft behandelt wird. Schneiden Sie die Luftleitung durch und ziehen Sie die abgeschnittenen Schlauchenden über die abgeschrägten Verbindungsstutzen. NICHT in Luftleitungen über 50 psi/3,5 bar installieren.
3. Den Schlauch nicht mit Schlauchschellen auf den Ionix-Armaturen befestigen. Muss Ionix mit Schlauchklemmen befestigt werden, stimmt die GRÖSSE NICHT. Dies führt zu MASCHINENSCHADEN! Stimmt die Größe des Ionix-Entelektrisators, ist es bei den üblichen Arbeitsdrücken von Grafikmaschinen ausreichend, die Schlauchenden aufzustecken, um Ionix zu sichern. Kann Ionix nicht sicher auf den Schlauch aufgesteckt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler bzw. Ionix und fordern einen Umtausch an.
4. Nachdem Ionix installiert ist, muss die Pumpe angeschaltet und sichergestellt werden, dass Luft aus dem Gerät strömt. INSTALLATION IN FALZAPPARATEN: Hier muss sichergestellt werden, dass ALLE Luftleitungen zum Anleger auch durch den Ionix-Entelektrisator laufen. Ist dies nicht der Fall, kann das Gerät NICHT RICHTIG funktionieren. Für Luftleitungen an den Seiten und der Unterseite sind u.U. weitere Entelektrisatoren notwendig.
5. Die Größe von Ionix richtet sich nach den erwarteten elektrostatischen Aufladungen, Luftvolumen und Materialeigenschaften. Vor der Installation in andere Geräten sollte deshalb erst mit Ionix Verbindung aufgenommen werden. Der Entelektrisator funktioniert nicht auf Geräten, die bei der Bestellung nicht ausdrücklich angegeben wurden.

Verwendung des Ionix-Entelektrisators

1. Der Ionix-Entelektrisator funktioniert automatisch. Deshalb vergessen Sie ganz, dass es ihn gibt, es sei denn, es treten Probleme mit Material auf, das ganz offensichtlich elektrostatisch aufgeladen ist.

2. Solange der Ionix-Entelektrisor installiert ist, dürfen NIEMALS Flüssigkeiten durch die Luftleitungen gespült werden. Dies würde den Entelektrisor zerstören. Muss das System durchgespült werden, immer erst den Ionix entfernen.
3. Die Nutzungsdauer des Entelektrisators wird u.a. durch Faktoren wie Luftfeuchtigkeit, Umgebungstemperatur und Länge des Dauerbetriebs bestimmt. Der Entelektrisor sollte 1 Jahr nach der Installation ausgewechselt werden. Nachdem er erschöpft ist, kann der Ionix-Entelektrisor ganz einfach im gewöhnlichen Müll entsorgt werden. Er enthält KEINE gefährlichen Materialien.
4. DENKEN SIE DARAN - das Ziel ist, die mit dem Ionix behandelte Luft beim Anlagebetrieb ZWISCHEN die Papierbögen zu blasen. Solche Vorgänge erhöhen die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage. DIE GESAMTE LUFT, DIE DURCH DIE PAPIERBÖGEN IM ANLAGEGERÄT GEBLASEN WIRD, MUSS ZUERST DURCH DEN IONIX LAUFEN, DAMIT IONIX WIRKSAM SEIN KANN!
5. Elektrostatische Aufladungen und auf elektrostatische Aufladungen wirkende Umweltfaktoren können aufgrund von Umständen, die Ionix nicht voraussehen bzw. kontrollieren kann, sehr unterschiedlich sein. Aus diesem Grund sind unsere Größenempfehlungen auch wirklich nur Empfehlungen, die wir auf der Grundlage unserer Erfahrung mit Tausenden von Installationen gemacht haben. Sollten Sie nach der Installation von Ionix immer noch Probleme mit statischer Elektrizität haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an uns, und bitten um technische Unterstützung.

Garantie

Liegen innerhalb von 6 Monaten nach Installation dieses Produkts Verarbeitungs- oder Materialfehler im Ionix-Entelektrisor vor, ersetzt Ionix das Gerät bzw. erstattet den Kaufpreis. Der Käufer hat über Ersatz bzw. Erstattung hinaus keine weiteren Abhilfensprüche. Ionix übernimmt keine Verantwortung für Verlust oder Schadensersatz, der unmittelbar oder mittelbar aus der Verwendung oder Unfähigkeit der Verwendung dieses Produkts entsteht. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden oder Mängel, die aufgrund von Unfall, Missbrauch oder Vernachlässigung entstehen.

Die Garantie ist ungültig, wenn Flüssigkeiten durch den Ionix-Entelektrisor gespült oder geschleust werden. Die Garantie ist ungültig, wenn der Ionix-Entelektrisor in Geräten installiert wird, für die er nicht geeignet ist. Einige Bundesstaaten und Territorien der Vereinigten Staaten untersagen den Ausschluss oder die Beschränkung beiläufig entstandener oder mittelbarer Schäden. Einige der obigen Beschränkungen bzw. Ausschlüsse treffen also u.U. nicht auf Sie zu. Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische Rechte. Sie haben u.U. weitere Rechte, die Ihnen je nach Bundesstaat in den Vereinigten Staaten zustehen.

Ionix Technologies Inc.

PO Box 3487 Boca Raton FL EE.UU. 33427-3487 1140 Holland Dr. #2 Boca Raton FL 33487
Tel.: +1-561/241-1147 800/246-1784 (nur Nordamerika) Fax: +1-561/241-3116 800/235-7954 (nur Nordamerika)
<http://www.ionixtechnologies.com> Ionix ist ein eingetragenes Warenzeichen. Der Ionix-Entelektrisor ist durch US-Patent 5,402,304 geschützt.