Ionisiereinheit für die InkJet Bedruckung

I für CPS−Module

Durch die einfache Nachrüstung einer Ionisierungseinheit können Sie ihre Produktivität erheblich steigern. Mit dem Einsatz der Ioniserungseinheit wird eine deutlich verbesserte Druckqualität erreicht und damit die OEE der Anlage signifikant gesteigert. Die Ionisierungseinheit erwirkt eine elektrostatische Entladung der Falschachteln am CPS Einlaufbereich wodurch die an dem Karton anhaftenden Kartonpartikel sowie Staub von der Druckfläche entfernt werden. Entsprechend wird das Verstopfen der einzelnen Ink-Jet Düsenreihen und die Stillstandszeiten wesentlich reduziert.



Ionisierungseinheit für die InkJet Bedruckung

Zahlreiche positive Rückmeldungen unserer Kunden bestätigen den erfolgreichen Einsatz der Ionisierungseinheit.

Im Upgrade Kit der Ionisierungseinheit sindfolgende Leistungen enthalten:

- Hardware Komponenten bestehend aus einem externen Netzteil, Ionenblasdüse, Halterungen für die nachträgliche Befestigung am Druckkopf, Magnetventil sowie notwendige Leitungen
- Software Update für die Ansteuerung des Magnetventils
- Dokumentation mit angepasstem Gruppen- und Schaltplan

Ihre Vorteile

- Nachrüstbar an allen bestehenden CPS Carton Print Systemen ab Firmware Version BLC 4.6
- Verbesserung der Druckqualität
- Vermeidung von Stillstandzeiten für die Ink-Jet-Kartuschen Reinigung
- Verringerung der Materialkosten durch Reduktion von Ausschuss und Kartuschenverbrauch



