ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

Inkjet-Codierlinie mit SE-DCB-90

Flaschen nehmen statische Aufladung aus vorangegangenen Produktionsschritten und durch Reibung auf dem Förderband auf. Passiert eine geladene Flasche den Inkjet-Druckkopf, stößt das elektrostatische Feld die winzigen Tintentröpfchen ab und zerstreut sie – Tintennebel („Spider-Webbing"), unscharfe Schrift, verzerrte Barcodes und unlesbare Codes. Ein SE-DCB-90, unmittelbar vor dem Druckkopf montiert, neutralisiert die zu bedruckende Seite jeder Flasche kurz vor dem Kennzeichnen, sodass die Tröpfchen gerade fliegen und der Code scharf ist.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-DCB-90



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-DCB-90 – vor dem Druckkopf

Steht senkrecht unmittelbar vor dem seitlich montierten Druckkopf; die Emitterspitzen zeigen zur bedruckten Seite der Flaschen, sodass der Codebereich neutral ist, wenn die Tinte auftrifft.

Ionisierung	**9 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Emitterspitzen	**Wolfram · Spitzenstrom < 250 µA**
Steckverbinder	**M12 · 4-poliges Kabel**
Versorgung	**24 V DC · SE-PSU-24-C-M12**

SE-DCB-90 – Details **Technisches Angebot anfordern**

Auch geeignet für die Inkjet-Kennzeichnung

Weitere FÖGE-Antistatikstäbe für Codier- und Kennzeichnungslinien.

SE-ACB-80 8 kV AC · 25 – 250 mm · bis 700 m/min
Hochleistungs-AC-Antistatikstab – 8 kV

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen. **foge-antistatic.de/applications/inkjet-coding-se-dcb-90/**

Schematisches Modell, nicht maßstabsgetreu. Maschinen und Teile sind allgemein dargestellt — kein bestimmter Hersteller und keine bestimmte Marke. Produktdaten wie auf foge-antistatic.de veröffentlicht.