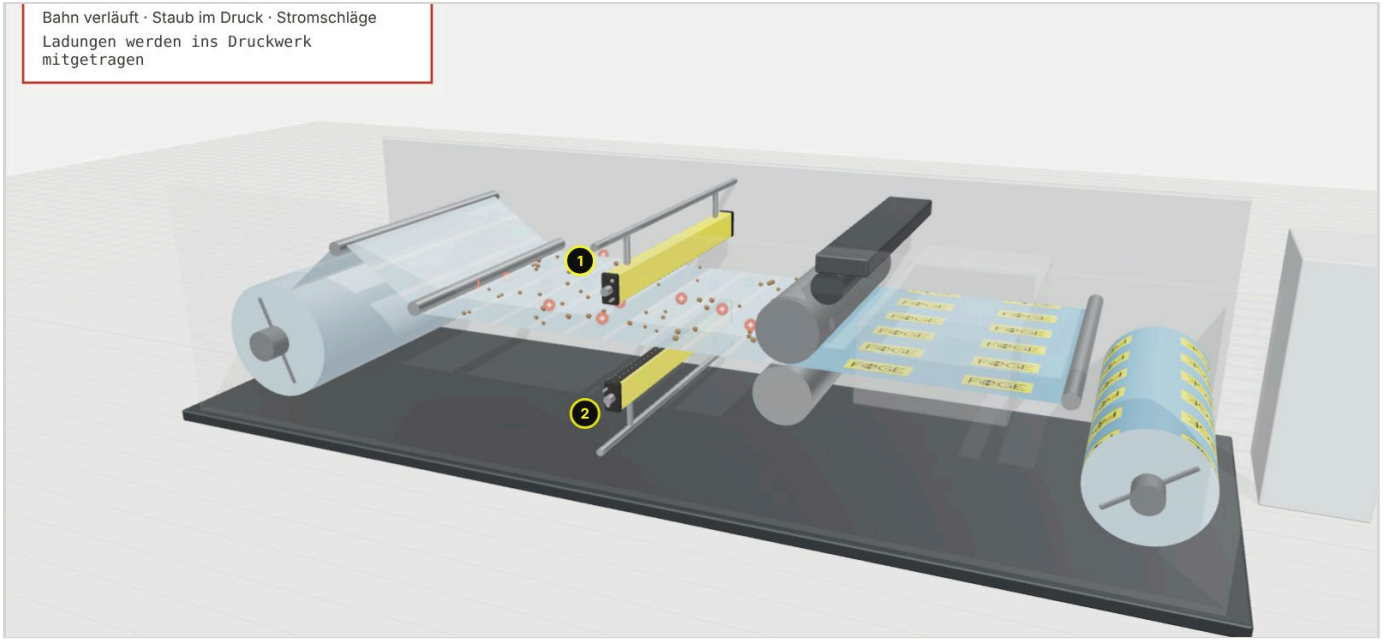
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

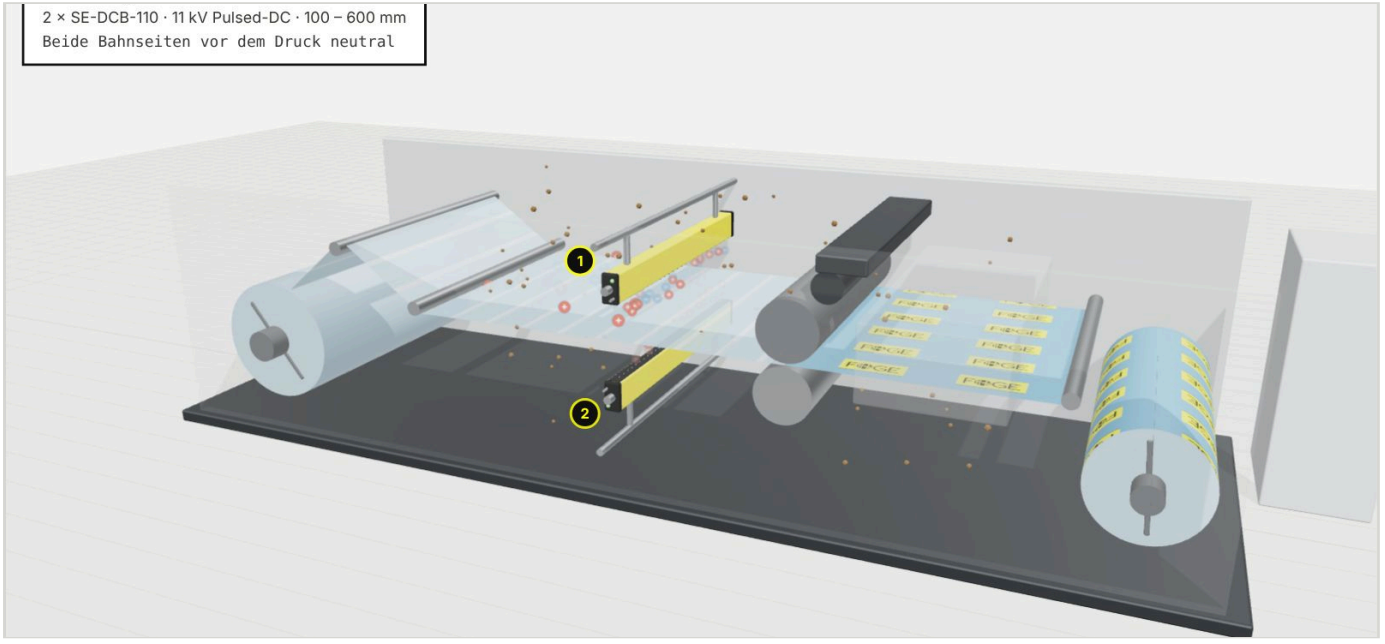
Hochgeschwindigkeits-Bahnverarbeitungs- / Converting-Linie mit zwei SE-DCB-110-Stäben

Folie, Papier oder Folie, die mit hoher Geschwindigkeit über die Walzen einer Druck-, Beschichtungs- oder Kaschieranlage läuft, lädt sich auf *beiden* Seiten auf. Die aufgeladene Bahn läuft aus der Spur, zieht Staub aus der Luft in den Druck oder die Beschichtung und verursacht Stromschläge beim Bedienpersonal. Zwei SE-DCB-110-Stäbe auf gegenüberliegenden Seiten der freien Bahnstrecke, direkt einander gegenüber unmittelbar vor dem Druckwerk, neutralisieren Ober- und Unterseite gleichzeitig.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-DCB-110



FÖGE-Produkte in dieser Anwendung

1 · SE-DCB-110 – Oberseite

Über der freien Bahnstrecke direkt vor dem Druck-/Beschichtungswerk; die Spitzen zeigen nach unten auf die Oberseite.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**100 – 600 mm**
Bestelllänge	**300 – 4500 mm (in 100-mm-Schritten)**
Versorgung	**24 V DC · SE-PSU-24-C-M12**

SE-DCB-110 – Details

2 · SE-DCB-110 – Unterseite

Unter der Bahn, direkt gegenüber Stab 1; die Spitzen zeigen nach oben auf die Unterseite, sodass beide Seiten gleichzeitig neutralisiert werden.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Emitterspitzen	**Wolfram · Spitzenstrom < 250 µA**
Steckverbinder	**M12 · 4-poliges Kabel**
Schutzart	**IP65 (mit Steckverbinder)**

Technisches Angebot anfordern

Auch geeignet für Verarbeitungslinien (Converting)

Weitere FÖGE-Antistatikstäbe für Druck, Beschichtung, Kaschierung und Rolle-zu-Rolle-Verarbeitung.

SE-DCA-110 Pulsed-DC-Antistatikstab mit Druckluft – 11 kV	11 kV Pulsed-DC + Luft · 25 – 1000 mm · 24 V DC
SE-ACB-80 Hochleistungs-AC-Antistatikstab – 8 kV	8 kV AC · 25 – 250 mm · bis 700 m/min

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen.

foge-antistatic.de/applications/web-handling-se-dcb-110/

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