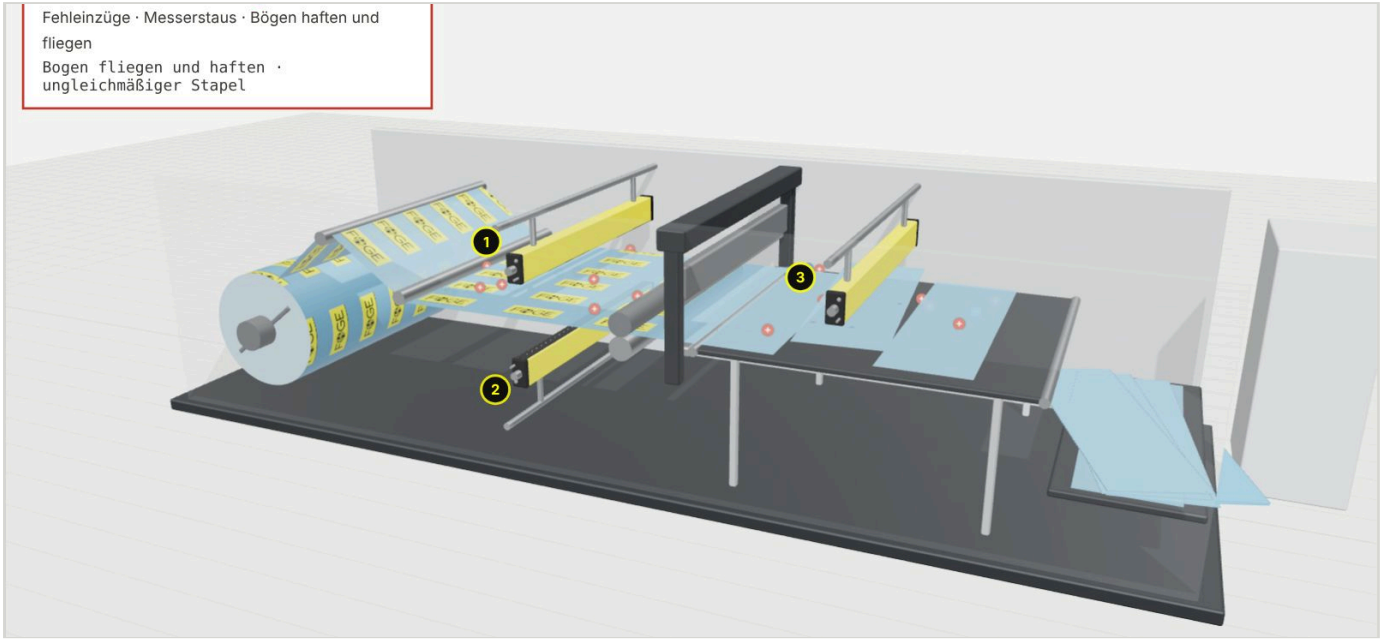
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

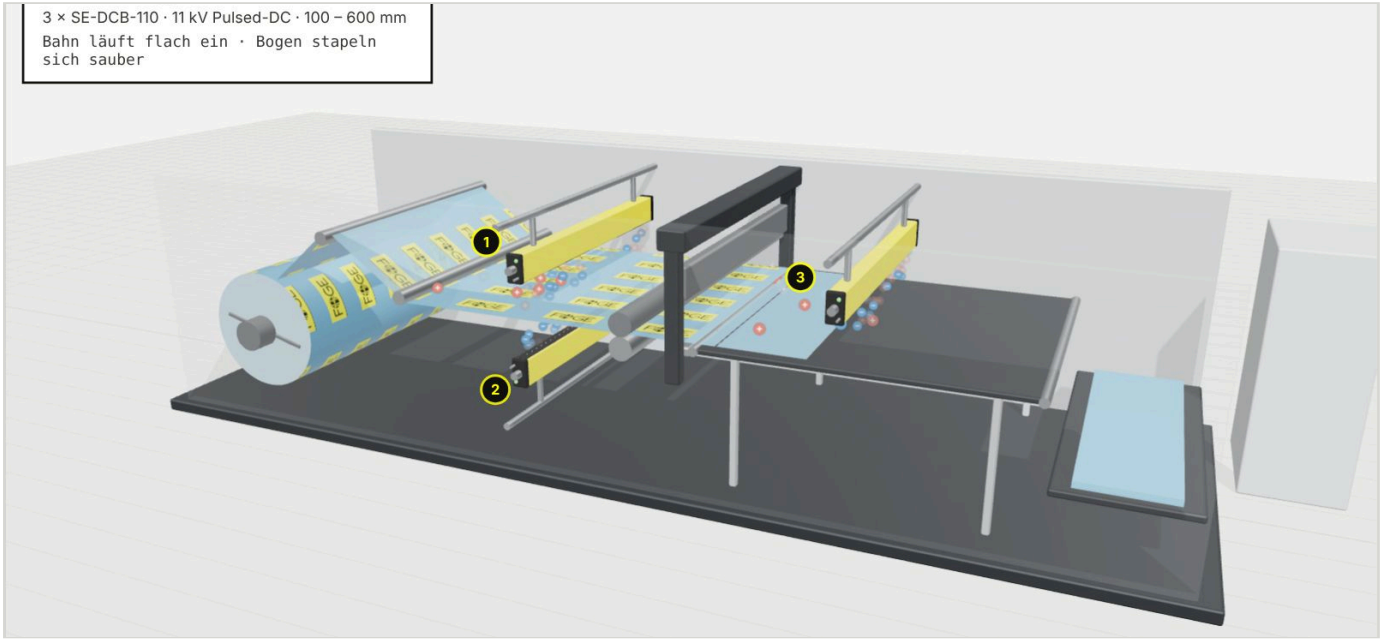
Querschneide-/Bogenschneidemaschine mit drei SE-DCB-110 Stäben

Reibung an den Einzugswalzen lädt die Endlosfolie auf. Die aufgeladene Bahn haftet an den Einzugswalzen und am Messer – Fehleinzüge, Messerstaus, ungenaue Schnittlängen. Der Schnitt selbst erzeugt neue Ladung: Die Bögen haften am Auslaufband, fliegen umher oder kleben aneinander, statt sich zu stapeln. Zwei SE-DCB-110-Stäbe vor dem Messer (oben und unten) neutralisieren die einlaufende Bahn; ein dritter SE-DCB-110 nach dem Messer neutralisiert die geschnittenen Bögen, sodass sie sauber gefördert und gestapelt werden.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-DCB-110



FÖGE-Produkte in dieser Anwendung

1 · SE-DCB-110 – Bahn, Oberseite

Vor den Einzugswalzen und dem Messer, über der Bahn; 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 – Bahn, Unterseite

Direkt gegenüber Stab 1 unter der Bahn; die Spitzen zeigen nach oben. Die Bahn läuft flach ein und löst sich sauber vom Schneidwerk.

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

Technisches Angebot anfordern

3 · SE-DCB-110 – geschnittene Bogen

Nach dem Messer, über dem Auslaufband; die Spitzen zeigen nach unten auf die Bogen und entfernen die beim Schnitt neu entstandene Ladung.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**100 – 600 mm**
Bestelllänge	**300 – 4500 mm (in 100-mm-Schritten)**

SE-DCB-110 – Details Technisches Angebot anfordern

Auch geeignet für Querschneiden und Bogenschneiden

Weitere FÖGE-Antistatikstäbe zum Querschneiden von Folien-, Papier- und Folienbahnen zu Bögen.

SE-ACB-80 Hochleistungs-AC-Antistatikstab – 8 kV	8 kV AC · 25 – 250 mm · bis 700 m/min
SE-ACB-55 Kompakter AC-Antistatikstab – 5,5 kV	5,5 kV AC · 25 – 100 mm · bis 500 m/min

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

foge-antistatic.de/applications/cross-cutting-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.