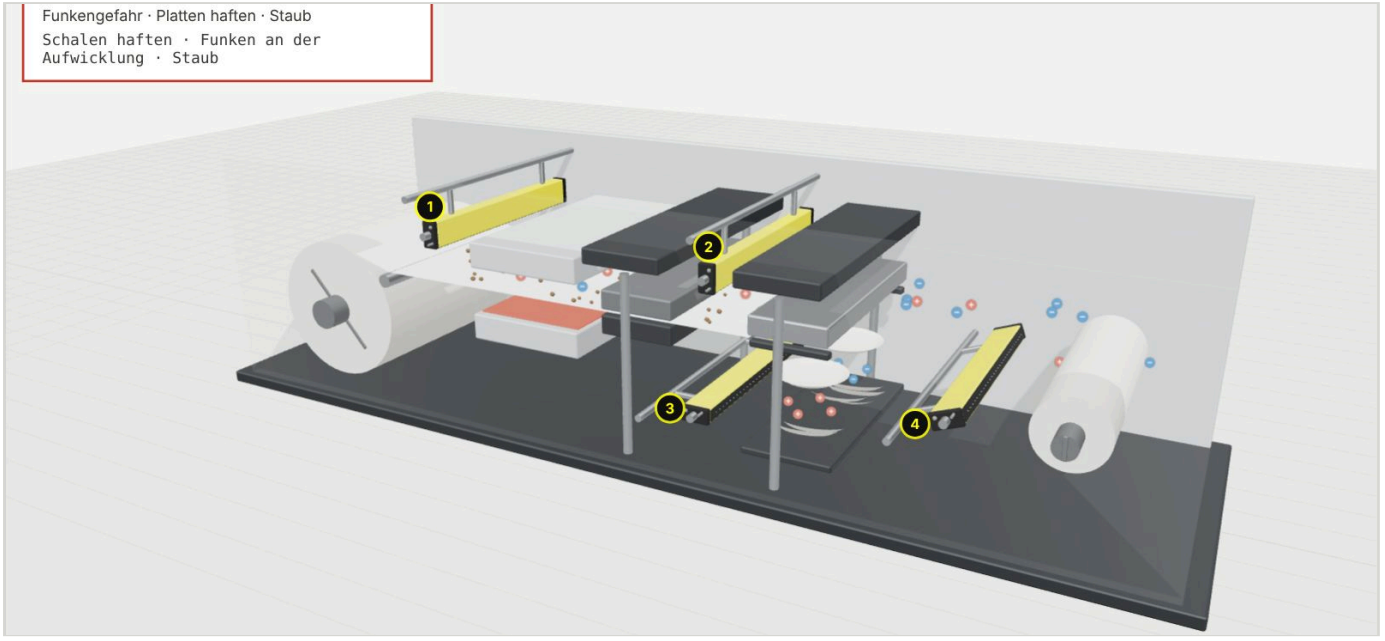
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

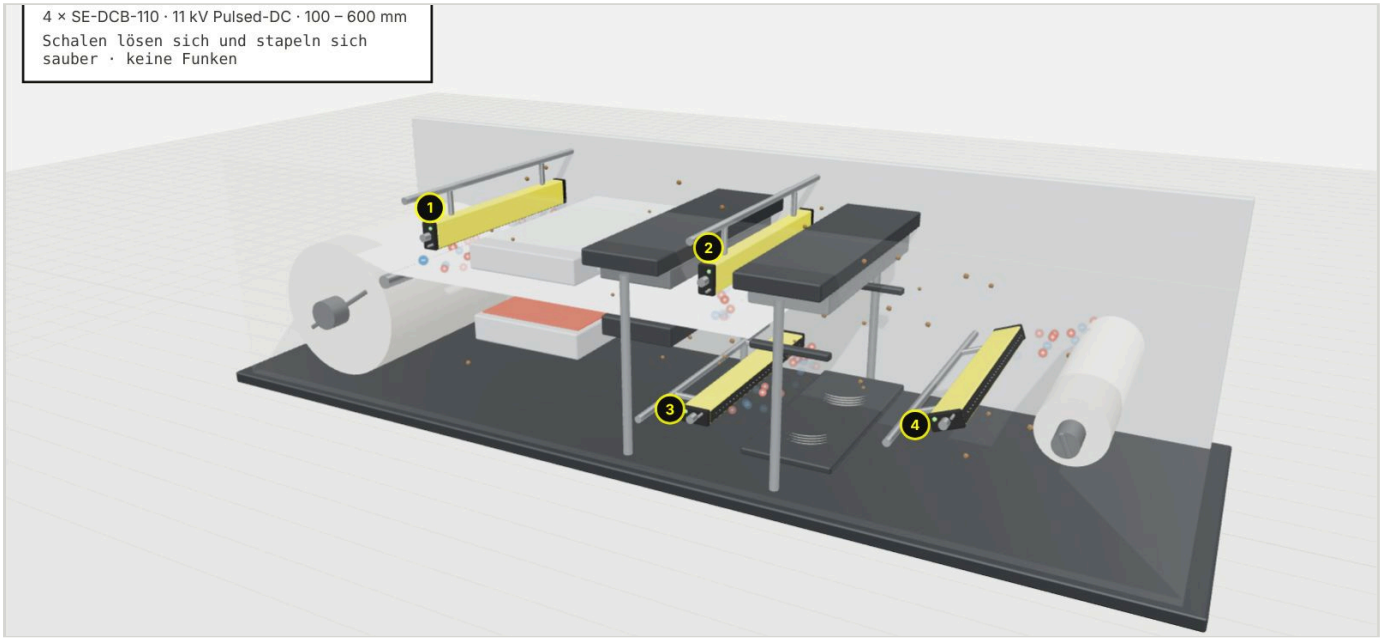
Thermoformlinie für Schaumstoffplatten mit vier SE-DCB-110-Stäben

Schaumstofffolie ist ein nahezu perfekter Isolator und hält statische Aufladung hartnäckig fest. Ein Funke kann brennbare Treibmittel entzünden, geformte Platten haften am Werkzeug und aneinander, sodass sie nicht automatisch gestapelt werden können, und der aufgeladene Schaum zieht Staub an – ein Hygieneproblem bei Lebensmittelverpackungen. SE-DCB-110-Stäbe an jeder kritischen Stelle – nach dem Abwickler, zwischen Formen und Stanzen, am Plattenstapel und an der Gitteraufwicklung – entfernen die Ladung, sodass sich die Platten sauber lösen, ordentlich stapeln und staubfrei bleiben.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-DCB-110



FÖGE-Produkte in dieser Anwendung

1 · SE-DCB-110 – Abwicklung

Über der Schaumstoffplatte nach der Abwickelrolle; entfernt die Hauptladung vor dem Ofen.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**100 – 600 mm**

SE-DCB-110 – Details

2 · SE-DCB-110 – geformte Platte

Über der geformten Platte zwischen Formstation und Stanzpresse; die Teller lösen sich sauber aus den Werkzeugen.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**100 – 600 mm**

Technisches Angebot anfordern

3 · SE-DCB-110 – Tellerstapel

Neben dem Tellerstapel unter der Stanzpresse; die Teller fallen flach und stapeln sich, ohne aneinander zu haften.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**100 – 600 mm**

SE-DCB-110 – Details

4 · SE-DCB-110 – Gitteraufwicklung

Unter dem Stanzgitter, ausgerichtet auf den Spalt der Aufwickelrolle – es wird keine Ladung in den Wickel eingewickelt, keine Funken.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**100 – 600 mm**

Technisches Angebot anfordern

Auch geeignet für das Thermoformen von Schaumstoff

Weitere FÖGE-Antistatikstäbe für Schaumstofffolien, -platten und -schalen.

SE-DCB-90 Pulsed-DC-Antistatikstab – 9 kV	9 kV Pulsed-DC · berührungssicher · 24 V DC

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

foge-antistatic.de/applications/foam-thermoforming-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.