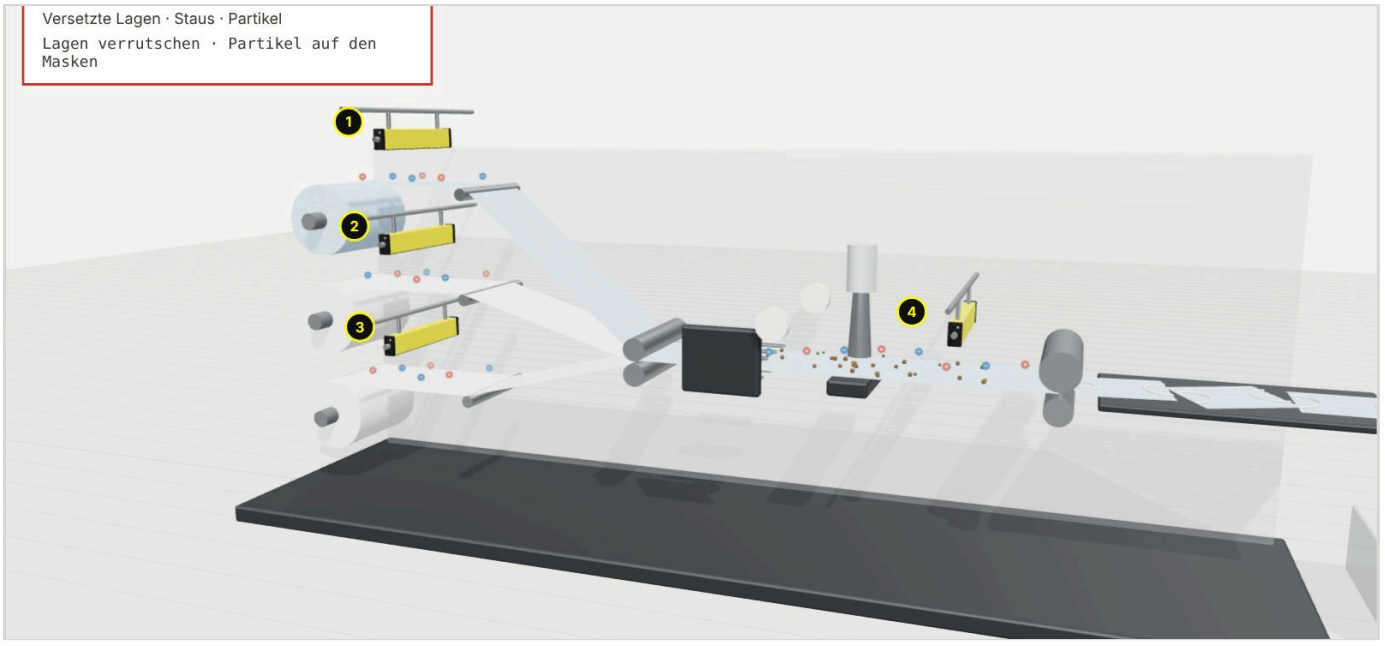
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

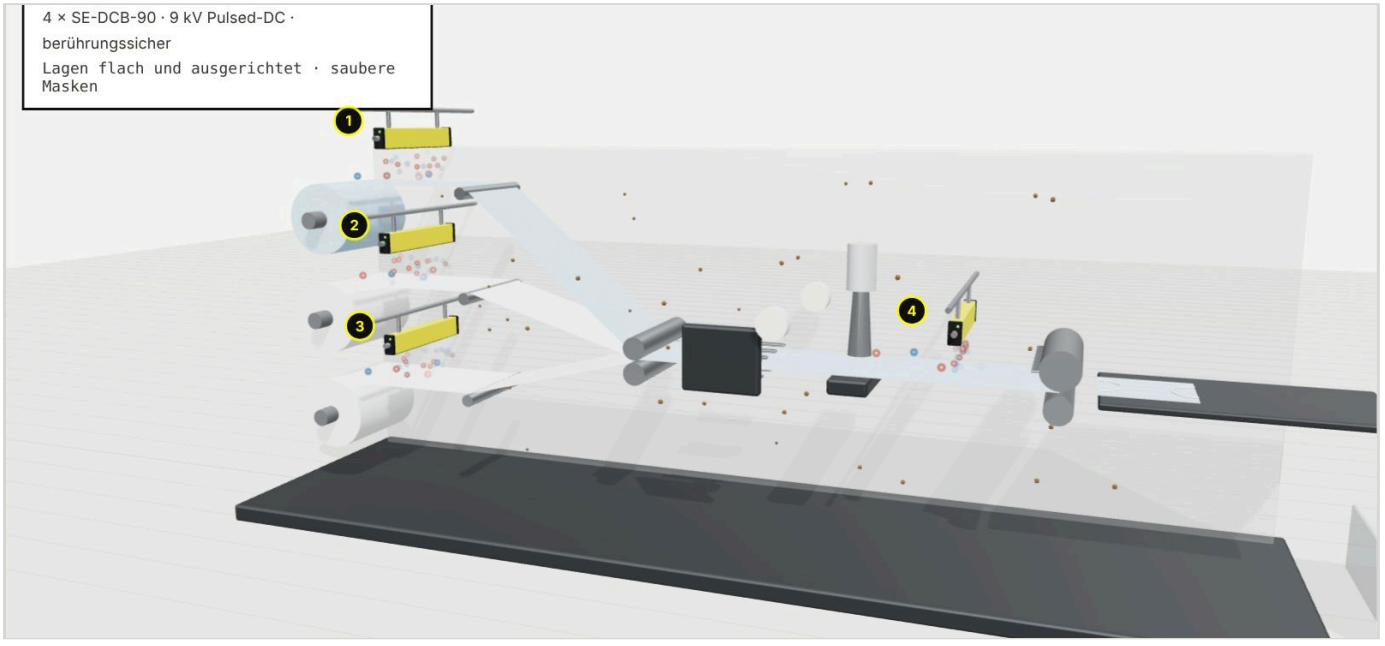
Automatisierte Mundschutzproduktion mit vier SE-DCB-90 Stäben

Mundschutzmasken bestehen aus Lagen von Polypropylen-Vliesstoff, die sich beim schnellen Abwickeln, Falten und Ultraschallschweißen aufladen. Die leichten Lagen verrutschen, haften an Walzen oder stoßen sich gegenseitig ab – Staus und ungleichmäßige Falten –, und die Ladung zieht Partikel aus der Luft an, was die medizinische Hygiene beeinträchtigt. SE-DCB-90 Stäbe über jeder Stofflage nach dem Abwickeln und an der abschließenden Schweiß-/Schneidstation halten das Material flach, ausgerichtet und sauber.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-DCB-90



FÖGE-Produkte in dieser Anwendung

1 · SE-DCB-90 – Außenlage

Über der äußeren Vlieslage direkt nach ihrer Abwicklung.

Ionisierung	**9 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Emitterspitzen	**Wolfram · Spitzenstrom < 250 µA**
Steckverbinder	**M12 · 4-poliges Kabel**

SE-DCB-90 – Details

2 · SE-DCB-90 – Filterlage

Über der Filterlage nach ihrer Abwicklung – die Lagen werden flach und ausgerichtet zusammengeführt.

Ionisierung	**9 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Emitterspitzen	**Wolfram · Spitzenstrom < 250 µA**
Steckverbinder	**M12 · 4-poliges Kabel**

Technisches Angebot anfordern

3 · SE-DCB-90 – Innenlage

Über der Innenlage nach ihrer Abwicklung.

Ionisierung	**9 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Emitterspitzen	**Wolfram · Spitzenstrom < 250 µA**
Steckverbinder	**M12 · 4-poliges Kabel**

SE-DCB-90 – Details

4 · SE-DCB-90 – Schweißen / Schneiden

Über der Maskenbahn zwischen Ohrschlaufen-Schweißen und Messer; entfernt die Ladung aus dem Schweißen, sodass die Masken sauber geschnitten und gestapelt werden.

Ionisierung	**9 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Emitterspitzen	**Wolfram · Spitzenstrom < 250 µA**
Steckverbinder	**M12 · 4-poliges Kabel**

Technisches Angebot anfordern

Auch geeignet für die Mundschutzproduktion

Weitere FÖGE-Antistatikstäbe für die Vliesstoffverarbeitung.

SE-ACB-55 Kompakter AC-Antistatikstab – 5,5 kV	5,5 kV AC · 25 – 100 mm · bis 500 m/min
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/face-mask-production-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.