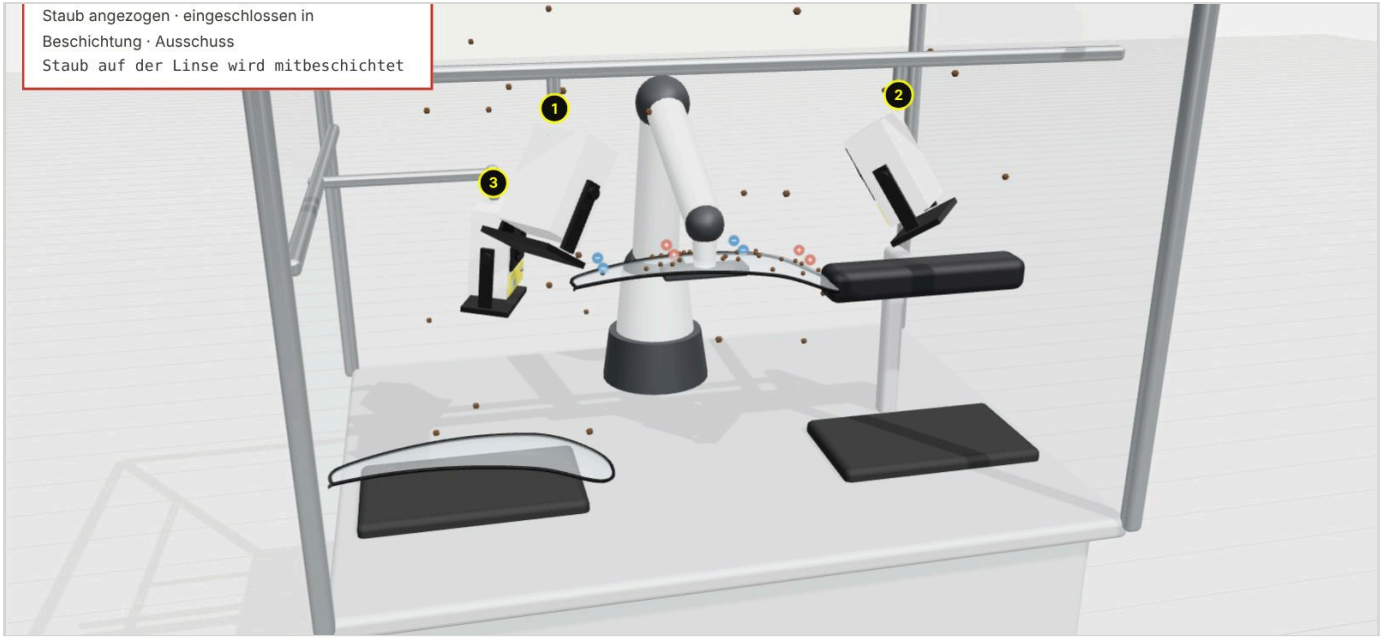
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

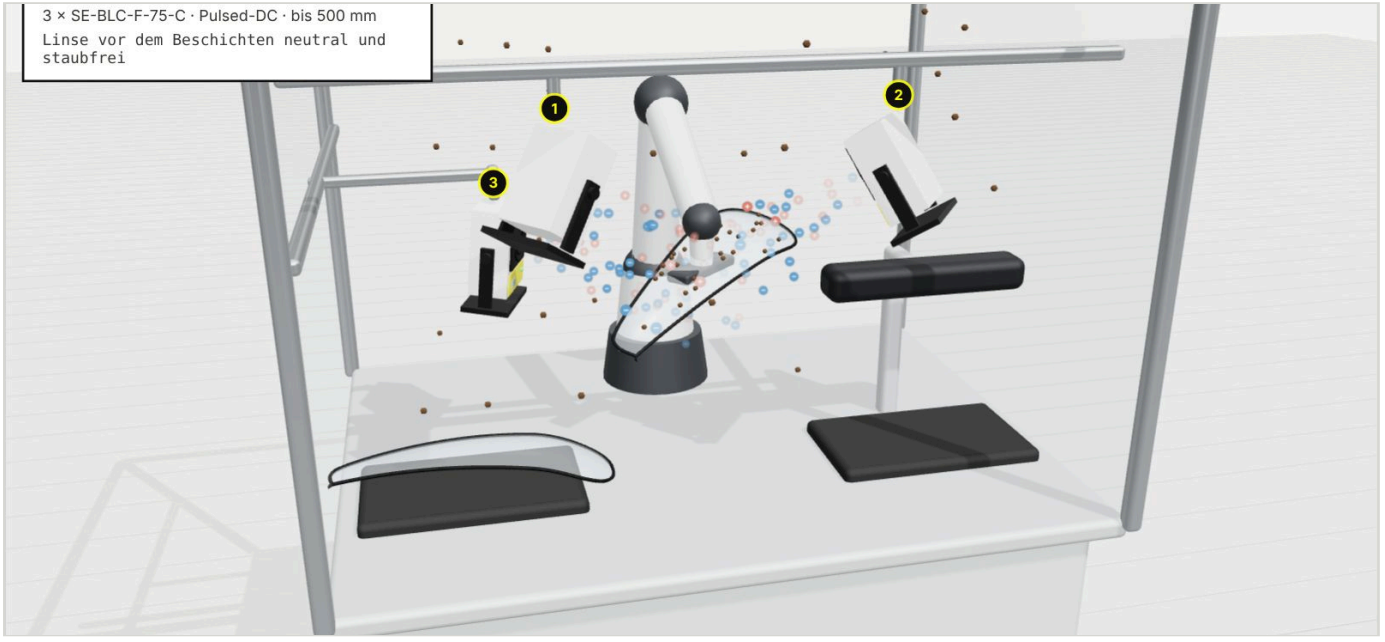
Automatisierte Beschichtungsvorbereitung von Scheinwerfer-Abdeckscheiben mit drei SE-BLC-F-75-C

Klare Scheinwerfer-Abdeckscheiben aus Polycarbonat laden sich beim Spritzgießen und Handling stark auf und ziehen Staub aus der Luft an. Staub auf der Scheibe vor der Hartbeschichtung, der Anti-Fog-Beschichtung oder dem abschließenden Verkleben wird zum bleibenden Fehler – Ausschussteile und beeinträchtigte Lichtverteilung. In der geschlossenen Station fluten drei SE-BLC-F-75-C Gebläse die komplexe 3D-Form der Scheibe mit ausgeglichenen Ionen, während der Roboter sie von allen Seiten präsentiert; so wird die elektrostatische Bindung aufgehoben und der Staub vor dem Beschichtungskopf fortgetragen.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-BLC-F-75-C



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1–3 · SE-BLC-F-75-C – in der Station

Zwei über der Vorderseite der Zelle und einer seitlich, jeweils auf ihrer verstellbaren Halterung und auf die Zone ausgerichtet, in der der Roboter die Scheibe präsentiert – zusammen erreichen sie jede Seite der 3D-Scheibe.

Ionisierung	**Pulsed-DC · berührungssicher · ausgeglichen**
Ionisierungsreichweite	**Bis 500 mm**
Abklingzeit	**1 kV → 100 V in < 7 s bei 500 mm**
Spitzenreinigung	**Integrierte automatische Bürste**
Versorgung	**24 V DC · M12, 5-polig**

SE-BLC-F-75-C – Details **Technisches Angebot anfordern**

Auch geeignet für die Beschichtungsvorbereitung

Weitere FÖGE-Ionisatoren für geschlossene Scheiben- und Gehäusestationen.

SE-BLL Laminares Ionisierungsgebläse	Pulsed-DC · bis 1000 mm · 24 V DC

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

foge-antistatic.de/applications/headlight-coating-prep-se-blc/

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