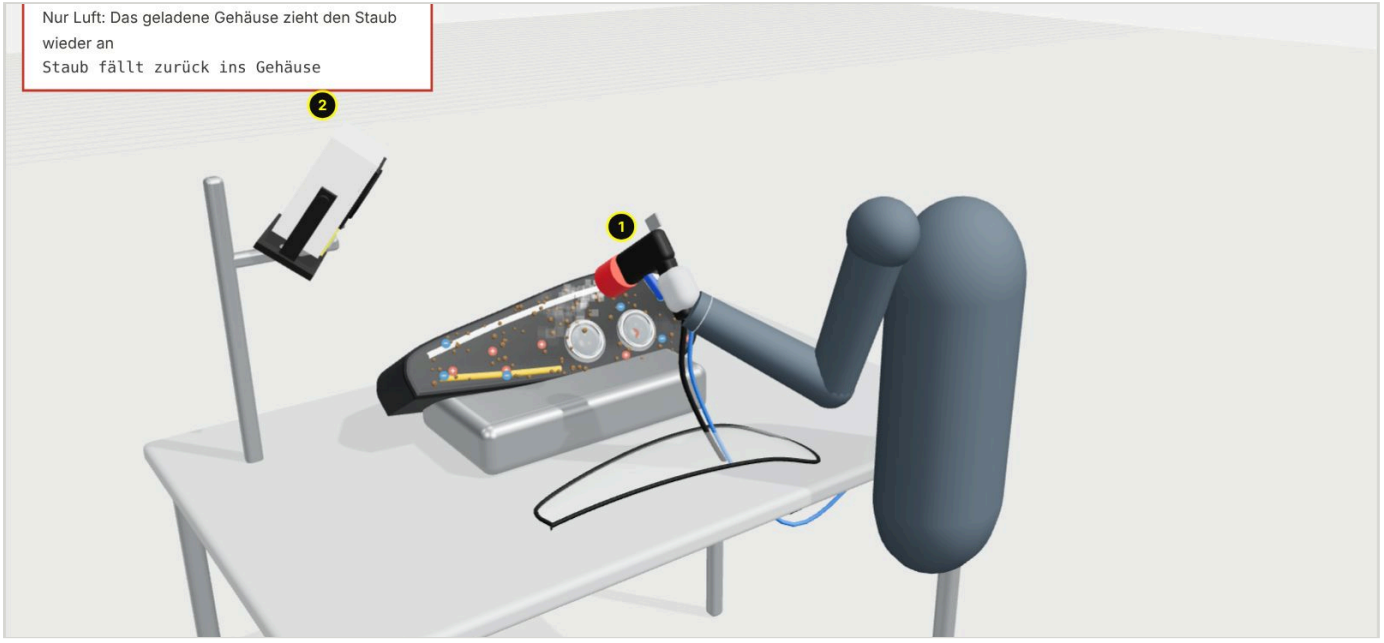
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

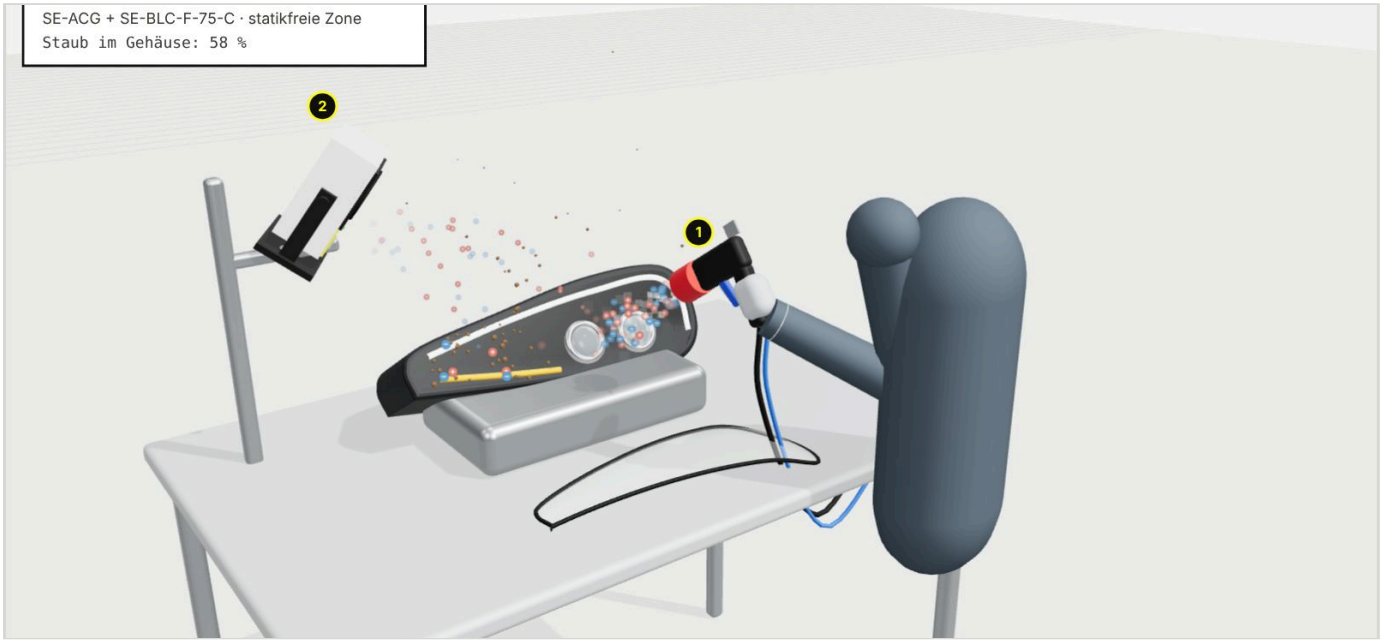
Manueller Reinigungs- und Montageplatz für Scheinwerfergehäuse – SE-ACG und SE-BLC-F-75-C

Spritzgegossene schwarze Scheinwerfergehäuse tragen durch Spritzgießen und Fördern eine starke Ladung, die Staub und Kunststoffspäne an die Oberfläche bindet. Werden sie nicht entfernt, bevor die klare Abdeckscheibe aufgesetzt und abgedichtet wird, sind sie dauerhaft eingeschlossen – Ausschuss wegen Optik oder Lichtprojektion. Druckluft allein kann die elektrostatische Bindung nicht lösen. Ein SE-BLC-F-75-C über der Station schafft eine statikfreie Zone, und der Bediener reinigt das offene Gehäuse mit der SE-ACG: Die Ionen lösen die Bindung, die Luft bläst den Staub weg.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-ACG + SE-BLC



FÖGE-Produkte in dieser Anwendung

1 · SE-ACG ionisierende Luftpistole

Handgeführt; ionisierte Luft aus den 7 Wolfram-Emitterspitzen rund um die zentrale Blasdüse.

Ionisierung	**5,5 kV AC · berührungssicher · ESD-konform**
Ionisierungsreichweite	**Bis 600 mm**
Luft	**Bis 5 bar · Ø 8 mm Schlauch · trocken, gefiltert**
Varianten	**SE-ACG-55-SN-C3 (Standard) · -LN-C3 (leise)**
Schutzart	**IP66**

SE-ACG – Details Technisches Angebot anfordern

2 · SE-BLC-F-75-C – über der Station

Auf einem Pfosten über der Station, auf das Gehäuse ausgerichtet: flutet den Montagebereich mit ausgeglichenen Ionen, sodass kein neuer Staub angezogen wird, während die Abdeckscheibe aufgesetzt und abgedichtet wird.

Ionisierung	**Pulsed-DC · berührungssicher · ausgeglichen**
Ionisierungsreichweite	**Bis 500 mm**
Spitzenreinigung	**Integrierte automatische Bürste**
Versorgung	**24 V DC · M12, 5-polig**

SE-BLC-F-75-C – Details

Auch geeignet für Gehäusereinigung und Montage

Weitere FÖGE-Ionisatoren für diese Station.

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-housing-assembly-se-acg-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.