ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

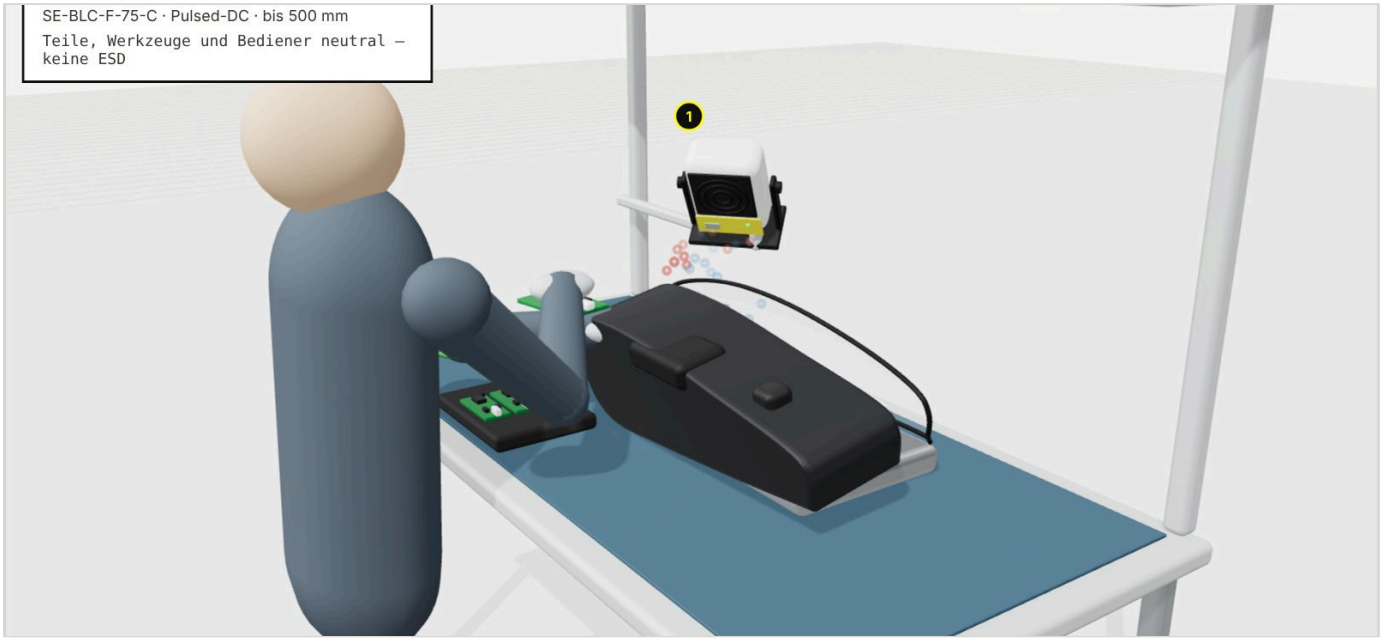
Montage von Scheinwerferelektronik mit SE-BLC-F-75-C

Moderne Scheinwerfer enthalten LED-Treiberschaltungen, Leuchtweitenregelungsmotoren und Sensoren, die sehr empfindlich auf elektrostatische Entladung reagieren. Das Handhaben von Kunststoffteilen, Maschinenbewegungen und das Bewegen halbmontierter Einheiten laden Teile, Werkzeuge und Bediener auf – schon ein ESD-Ereignis, das zu schwach ist, um es zu spüren, kann einen Treiber zerstören oder schädigen und Ausfälle, falsche Ausrichtung und Garantiekosten verursachen. Neben der Erdung des Arbeitsplatzes und des Bedieners (Erdungsarmband, ableitfähige Matte) neutralisiert ein kompaktes Ionisierungsgebläse SE-BLC-F-75-C über dem Elektronik-Handhabungsbereich die Kunststoffteile, Werkzeuge und den Bediener.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-BLC-F-75-C



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-BLC-F-75-C – über dem Elektronik-Handhabungsbereich

Auf der Ablage über der Werkbank, mit der verstellbaren Halterung nach unten geneigt; der Ventilator trägt ausgeglichene Pulsed-DC-Ionen zum Gehäuse, zur Platine und zu den Händen des Bedieners.

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 Elektronikmontage

Weitere FÖGE-Ionisatoren für ESD-empfindliche Arbeitsplätze.

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

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

foge-antistatic.de/applications/headlight-electronics-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.