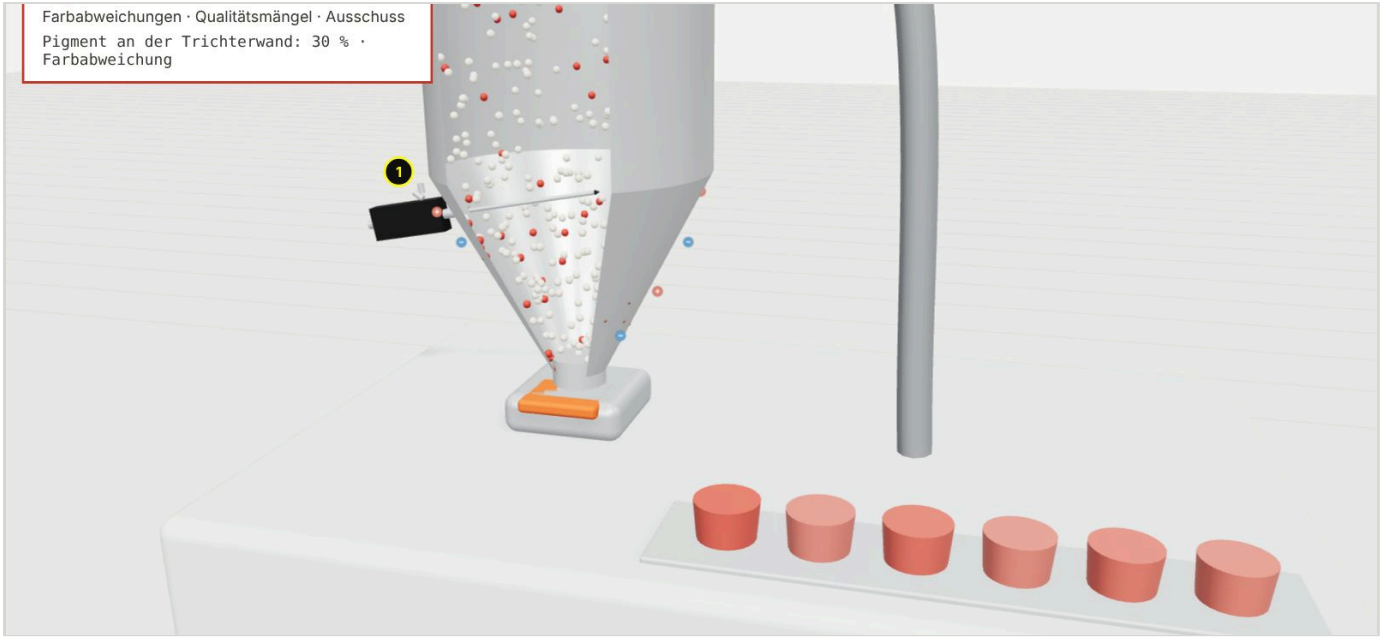
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

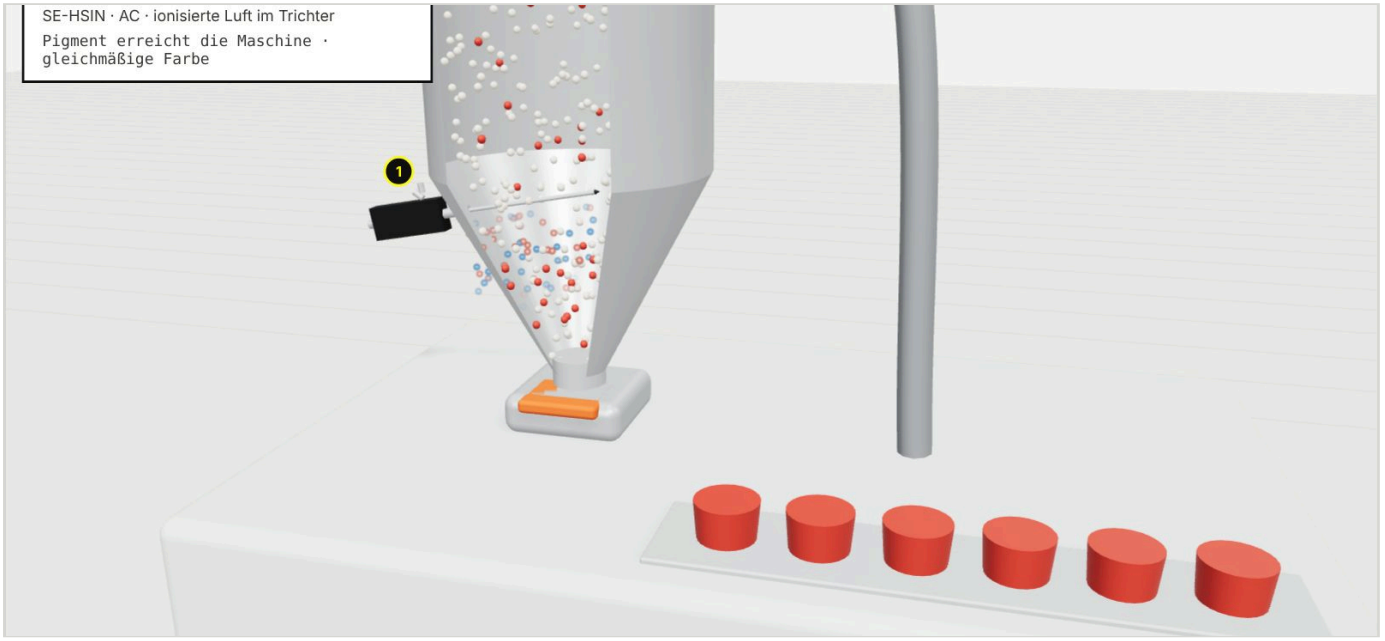
Granulattrichter mit der Hochgeschwindigkeits-Inline-Düse SE-HSIN

Im Trichter über der Spritzgießmaschine haften das aufgeladene Granulat und das Farbpigment (Masterbatch) an den Trichterwänden. Pigment, das an der Wand bleibt, erreicht die Maschine nie – die Teile haben eine andere Farbe: Qualitätsmängel und Ausschuss. Durch eine in den Trichter gebohrte Öffnung ragt die Lanze des SE-HSIN hinein und bläst ionisierte Luft entlang der Wandzone, sodass Granulat und Pigment im richtigen Verhältnis in die Maschine fließen.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-HSIN



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-HSIN-35-SN-C – durch die Trichterwand

Außen am Trichterkonus montiert; die perforierte ⌀ 6 mm Lanze ragt durch eine Bohrung in den Trichter und hält Granulat und Pigment von den Wänden fern.

Lanze	**100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (200 mm dargestellt)**
Gehäuse	**115,5 × 24 × 49,5 mm**
Luft	**⌀ 6 mm Schlauch · 6 bar · trocken, gefiltert**
Versorgung	**24 V DC über M12 · 0,4 A**
Emitter	**Wolfram – lange Lebensdauer**
Sicherheit	**Berührungssicher · Spitzenstrom < 250 µA**

SE-HSIN – Details **Technisches Angebot anfordern**

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

foge-antistatic.de/applications/granule-hopper-se-hsin/

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