ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

Granulat-Förderrohr mit der Hochgeschwindigkeits-Inline-Düse SE-HSIN

Kunststoffgranulat lädt sich beim Fördern durch Förderrohre auf. Das aufgeladene Granulat haftet an der Rohrwand, Material lagert sich an, der Fluss wird unterbrochen und es folgen Verstopfungen. Die Lanze des SE-HSIN wird durch eine Öffnung in das Rohr eingeführt und bläst ionisierte Luft in Richtung des Granulatstroms – die Ladung wird direkt im Rohr neutralisiert, das Granulat haftet nicht an und der Fluss bleibt gleichmäßig.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-HSIN



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-HSIN-35-SN-C – Inline-Düse im Rohr

Außen am Rohr montiert; die perforierte ⌀ 6 mm Lanze ragt durch eine Öffnung quer in das Rohr und bläst ionisierte Luft in Richtung des Granulatstroms.

Lanze	**100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (100 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/transfer-pipe-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.