

Düsenringe für Drucklufttechnik

Schnell getrocknet und gesäubert

Mit Düsenringen lässt sich die Trocknung sowie Säuberung von extrudierten Produkten wie etwa Kunststoffprofilen, Kabelkanälen und Schläuchen durch gezielte und gleichmäßige Blaskraft verbessern.

Die patentierten Düsenringe von Swepro zeichnen sich neben Lärmsenkung und einem geringen Luftverbrauch auch durch die Erhöhung der Arbeitssicherheit aus. Viele industrielle Prozesse laufen unter individuellen Bedingungen ab. Daher bietet das Unternehmen seinen Kunden einen anwendungsbezogenen und kostenlosen technischen Support an, um für spezielle Kundenbedürfnisse passende Lösungen zu finden. Vertriebsleiter Carsten Becke: „Die Auswahl des richtigen Düsenrings hängt von vielen Faktoren ab. Neben der Größe des Rings und den Eigenschaften des durchgeführten Anwendungsmaterials, muss der auch Abstand zwischen Düse und Material genau bemessen sein.“

Die Düsenringe arbeiten mit verschiedenen Blasprofilen, um dem Anwender eine höchstmögliche Effektivität zu gewährleisten. So führt beispielsweise bei einem Düsenring mit



doppelten Düsenkränzen das Blasprofil des äußeren Düsensystems eine erste, grobe Reinigung durch und bereitet die Abblasflächen auf das innere Düsensystem vor, welches die Flächen dann endgültig trocknet und säubert. Dieses System eignet sich zum Säubern und Trocknen von Kabeln, Rohren und Profilen, die besonders starke Blaskraft erfordern, sich mit großer Geschwindigkeit durch die Öffnung bewegen oder eine hohe Rauheit auf der Oberfläche aufweisen. Um ein effektives und gleichmäßiges Abblas-



Der Düsenring 465L. Im Anwendungsbeispiel trocknen und kühlen zwei Düsenringe einen extrudierten Kunststoffschlauch Bilder: Swedex

ergebnis an der Öffnung des Düsenrings gewährleisten zu können, sind die Düsenringe mit starken Düsen und angepasstem Anblaswinkel ausgerüstet. Sie erlauben flexible Eingaben und Entnahmen von verschiedenen Materialien mit unterschiedlichen Durchmessern. Alle Düsenringe des Herstellers sind zur einfachen und sicheren Montage geeignet und erfüllen die Lärmvorschriften der EU-Maschinenrichtlinien und die Sicherheitsbestimmungen der Osha. Swedex, Neuss, Tel. (02131) 7522-100