

Sprühzelle mit Luftvorhang und Absaugsystem

WERUCON® Sprayventile arbeiten in vielen Anwendungen der Bandbeölung nebelfrei. Doch zur Erzeugung eines feinen Auftragsbildes kann die Erzeugung eines Ölnebels erforderlich sein. Dieser darf aufgrund der lungengängigen Aerosole nicht in die Umgebungsluft austreten.

WERUCON® hat mit seinem neuen Einhausungskonzept eine Lösung gefunden, die nicht nur die Umgebung sauber hält, sondern die gleichmäßige Beölung unterstützt und den Schmiermittelverbrauch reduzieren kann.

Emissionsdichte Einhausung
Benefit: Schmierstoffglättung

Neuheit



Geschlossenes System für ein saubereres Umfeld: WERUCON® Sprühzelle mit Luftvorhang AIRC und Absaugung EXS

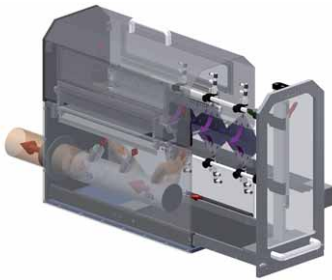
Vorteile

- Luftvorhänge zur Abschirmung des Bandein- und -auslaufs
- Reduzierung der Schmierstoff-Absaugverluste
- Gleichmäßigere Applikation mit Glättung des Auftragsbildes

- Gleichmäßiger Luftstrom innerhalb des Prozesses
- Erhöhung der Prozesssicherheit
- Solide und wartungsfreundliche Ausführung

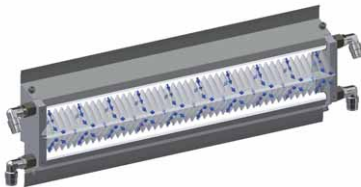
Wir haben die Technik für Ihren Schmierstoff

Sprühzelle mit Luftvorhang und Absaugsystem



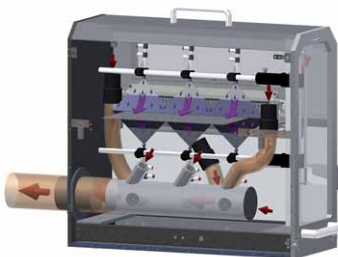
Sprühzelle

Die WERUCON®-Sprühzellen sind solide Einheiten mit seitlichem Auszug für die Sprayventile. Sie ermöglichen durch die Bauart mit Revisionsbalken jederzeit Wartungsarbeiten. Die Sprühzelle ist konzeptionell auf den Betrieb mit dem WERUCON® Luftvorhang AIRC und dem Absaugsystem EXS ausgelegt.



Luftvorhang

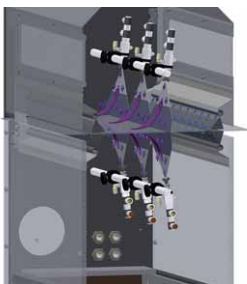
Der Luftvorhang AIRC schirmt die Öffnungen der Einhausung ab und verhindert das ungewünschte Austreten von gesundheitsschädlichen Aerosolen. Hierzu wird ein gezielter Luftstrom an dem Bandein- und -auslauf erzeugt.



Absaugung

Das Absaug-Volumen berücksichtigt die Optimierung der Luftströme innerhalb der Sprühzelle.

Hierdurch kann mit einer sehr geringen Absaugleistung gearbeitet werden. So werden Absaugverluste deutlich reduziert. Bei herkömmlichen Verfahren können die Verluste bis zu 35% des Gesamtschmiermitteleinsatzes betragen.



Sprayventile

WERUCON®-Sprayventile zeichnen sich durch eine innovative Bauart aus. Die Bauform und die physikalisch aufeinander abgestimmten Eigenschaften führen zu einem prozesssicheren und richtungsstabilen Auftrag.

WERUCON GmbH
Nantes-Straße 3
28309 Bremen

Tel: +49 (0)421 / 22 30 85 - 0
Fax: +49 (0)421 / 22 30 85 - 99

E-Mail: info@werucon.de
www.werucon.de

Wir haben die Technik für Ihren Schmierstoff