



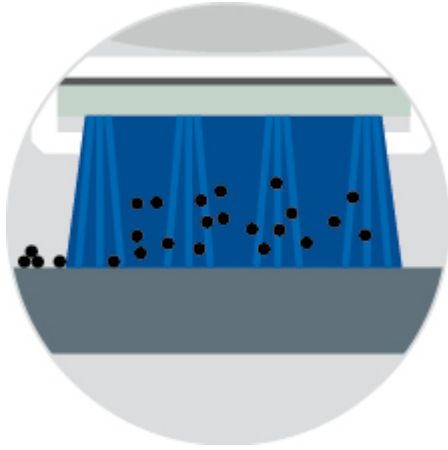
[Animation ansehen >>](#)

Saubere Oberflächen in der industriellen Blechfertigung **Effiziente Coil Reinigung mit dem Cevomat®**

Sehr geehrte Damen und Herren,

immer wieder kommt es beim Walzen oder Richten von Blechbändern zu eingedrückten Partikeln in der Oberfläche, die negative Auswirkungen auf die Produktqualität mit sich bringen.

Mit der leistungsstarken Reinigung von Wandres werden bei hoher Transportgeschwindigkeit kleinste Partikel und Stäube effizient entfernt und im industriellen Dauereinsatz reproduzierbare Reinigungsergebnisse erzielt. Der Cevomat CVO 22 eignet sich auch für die Reinigung von scharfkantigen und welligen Bändern aus Stahl, Edelstahl, Aluminium oder NE-Metallen.

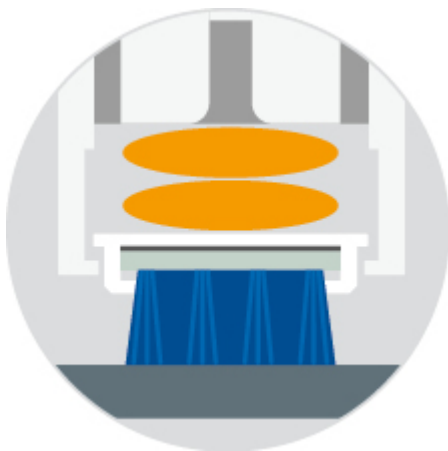


Effektive Bürstentechnik

Die Blechbänder werden beidseitig von jeweils zwei Schwertbürsten gereinigt. Die Bürstenfilamente der qualitativ hochwertigen Linearbürsten aus Eigenfertigung entfernen Verunreinigungen effizient. Schmierstoffe verbleiben auf den Bändern und werden von den Bürsten gleichmäßig auf der Fläche verteilt.

Thermische Selbstreinigung

In der Selbstreinigungseinheit werden die Linearbürsten permanent regeneriert. Bei der thermischen Selbstreinigung wird der Absaugkanal beheizt. Das Schmierstoff-Partikel-Gemisch wird von der Abluft getrennt und in einem Auffangbehälter gesammelt. Die Standzeit der Filter in der Absauganlage wird dadurch deutlich erhöht.

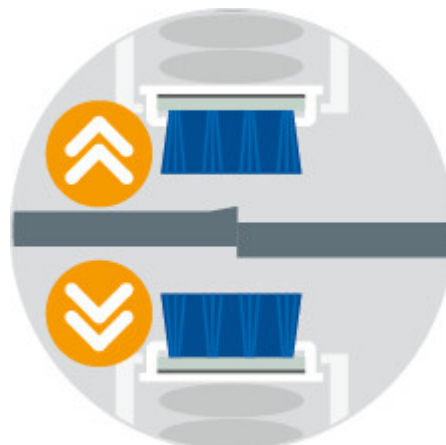


Konstanter Bürstenandruck

Der Arbeitstrum der Linearbürsten wird auf einem pneumatisch geregelten Flexpuffer flexibel gelagert. Dadurch wird auch bei unterschiedlichen Blechstärken ein gleichbleibender Andruck und eine konstante Wischkraft der Bürste und somit ein optimales Reinigungsergebnis auf der kompletten Fläche erzielt.

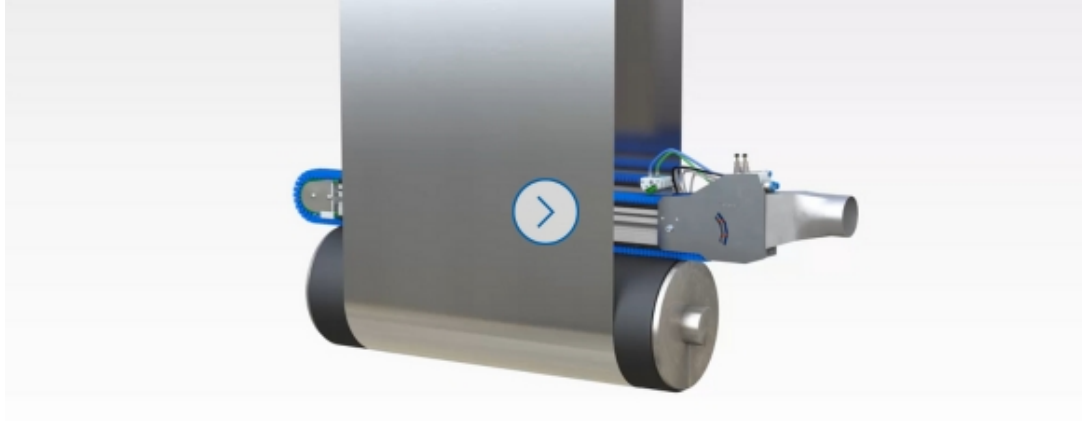
Einfacher Coilwechsel

Im Bedarfsfall heben Pneumatikzylinder die Schwertbürsten schnell vom Blechband. Der Coilwechsel wird vereinfacht. Durch das schnelle Anheben der Schwertbürsten können bei einem Transportstopp Poliereffekte auf der Bandoberfläche vermieden werden. Störstellen können den Cevomat ohne die Gefahr eines Crashes passieren.



Weitere Informationen zum Cevomat

Genauso wichtig wie die Reinigung von Blechbändern ist auch die **Reinigung von Umlenkwalzen**. Die Schwertbürste entfernt Partikel von Walzen und Umlenkrollen permanent und verhindert so die Verschleppung der Verunreinigungen.



[Animation ansehen >>](#)

Haben Sie Fragen zur Reinigung von Blechbändern oder Walzen?
Ich berate Sie gerne und freue mich auf Ihren Anruf oder Ihre Nachricht.



Daniel Siegmeier
Senior Manager Technischer Vertrieb
Coil & Blank Industry /
Business Development

+49 (0)7661/93 30-554
d.siegmeier@wandres.com

Vom **22. - 25. Oktober 2024** wird **Wandres** mit seiner Reinigungstechnologie auf der Messe **EuroBLECH in Hannover** in **Halle 27 / Stand E155** vertreten sein. Ich freue mich auf Ihren Besuch.

