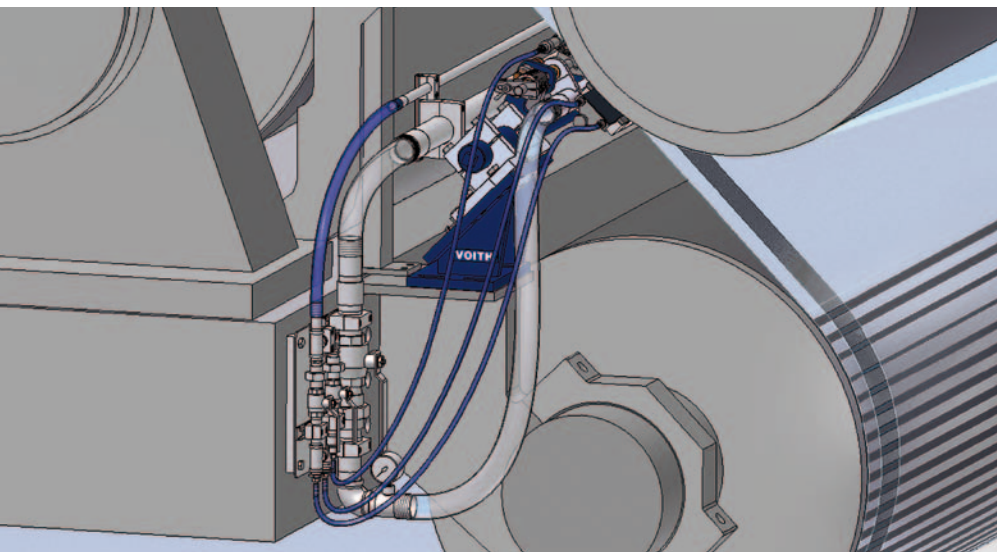
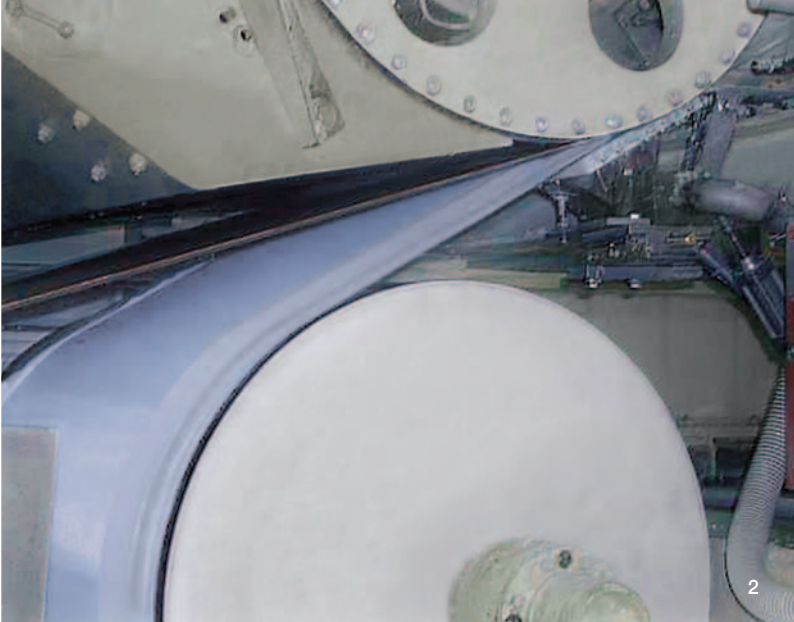


TrimGuard™

Randbändelflug in die Presse wirkungsvoll vermeiden



Zur Vermeidung von Randbändelflug setzt Voith einen einstellbaren TrimGuard Randbändelsauger ein. Der TrimGuard ist ein Saugelement, das sich innerhalb des Untersiebes gegenüber der Pick-up Walze befindet. Die Aufgabe des TrimGuard ist das Fixieren des von den Saumspritzen abgespritzten Randbändels mittels Vakuum am Sieb. Der Randstreifen soll somit sicher über das Sieb in die Gautschbruchbütte abgeführt werden. Dies sichert zum einen die Presse gegen Randbändelflug, zum anderen wird wirksam ein Zerfetzen des Randbändels und somit Verschmutzung im Bereich des Untersiebes verhindert.



1 Ohne TrimGuard

2 Mit TrimGuard

Ihre Anforderung

- Nach Trennung von Papierbahn und Randbündel unter der Pick-up Walze soll der Randbündel sicher in die Gautschbruchbütte geführt werden
- Vermeiden von Randbündelflug in die Presse, da hohe Kosten für die Instandsetzung in der Presse entstehen können
- Verhindern von Beschädigungen an Filzen, Walzenmänteln, Bezügen, Pressmänteln und Druckschuhen
- Vermeiden von Verschmutzungen im Bereich des Untersiebes, die durch das Zerfetzen des Randbündels verursacht werden

Unsere Lösung

- Für die Installation des TrimGuard ist keine separate Vakuumanlage erforderlich
- Der Anschluss erfolgt an das Vakuumsystem der Siebsaugwalze oder an das des Hochvakuumsaugers

Ihr Nutzen

- Kein Randbündelflug von der Pick-up Walze in die Presse
- Keine Beschädigungen von
 - Filzen
 - Walzenmänteln
 - Bezügen
 - Pressmänteln
 - Druckschuhen
- Keine Verschmutzungen durch zerfetzte Randbündel im Bereich des Untersiebes
- Senkung der Instandhaltungskosten aufgrund längerer Laufzeit des installierten Equipments

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2929
paper@voith.com

www.voith.com

VOITH
Engineered Reliability