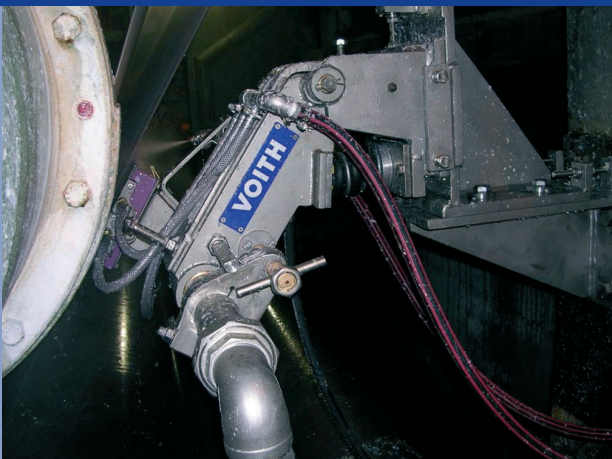


TrimGuard™

Randbändelflug in die Presse wirkungsvoll vermeiden



TrimGuard (Führerseite)

Ihre Anforderung

- Nach Trennung von Papierbahn und Randbündel unter der Pick-up Walze soll der Randbündel sicher in die Gautschbruchbütte geführt werden.
- Vermeiden von Randbändelflug 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

Zur Vermeidung von Randbändelflug setzt Voith einen einstellbaren TrimGuard (Randbündelsauger) 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 Randbündels 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 Randbündels und somit Verschmutzung im Bereich des Untersiebes verhindert.

Um die Presse in allen Betriebszuständen vor Randbändelflug zu sichern, wird der TrimGuard nur zum Siebwechsel abgeschwenkt. Abschwenken und Anschwenken erfolgt bei der Standardausführung mittels Handabhebung. Als kundenspezifische Lösungen führen wir den TrimGuard auch mit Pneumatikbalg und Pneumatikzylinder aus. Für die Installation des TrimGuard ist keine separate Vakuumanlage erforderlich. Der Anschluss erfolgt an das Vakuumsystem der Siebsaugwalze oder an das des Hochvakuumsaugers.

Voith Paper GmbH & Co. KG
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-6174
info.voithpaper@voith.com
www.voithpaper.com



Ohne TrimGuard



Mit TrimGuard

Ihr Nutzen

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

VOITH
Engineered reliability.