

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com

Der neue QualiFlex Pressmantel QView von Voith reduziert ungeplante Stillstände und erhöht die Effizienz

2022-02-24

- Steigert die Effizienz und spart Kosten sowie Ressourcen durch vorbeugende Wartung
- Keine Papierverschmutzung mit Öl durch frühzeitige Schadenserkennung
- Hervorragende Laufleistung und Rissbeständigkeit

HEIDENHEIM. Bahnabrisse und Papierstaus gehören zu den seltenen, aber realen Problemen bei der Papierherstellung. Bei jedem dieser Vorfälle können unsichtbare Schäden im Inneren des Pressmantels entstehen. Als jüngstes Mitglied der QualiFlex-Familie wurde der QView Pressmantel entwickelt, um Schäden im Inneren sichtbar zu machen und Papierherstellern zu helfen, Maßnahmen zu ergreifen, bevor es zu schwerwiegenden Ausfällen kommt. Der innovative Pressmantel ist die vorausschauende Wartungslösung für Karton- und Verpackungspapiermaschinen und ergänzt das bewährte und etablierte Portfolio der Voith QualiFlex Pressmäntel.

Die Vorteile des QView werden durch zwei einzigartige und neuartige Merkmale erreicht. Zum ersten Mal werden gefärbtes Schmieröl und ein speziell gefärbtes Polyurethan für den Pressmantel verwendet. Mögliche Risse im Pressmantel absorbieren das eingefärbte Öl, und unter UV-Licht wird ein starker Kontrast zwischen dem intakten, ölfreien Bereich und der Beschädigung sichtbar. Durch seine spezielle Farbe lässt der innovative Pressmantel das UV-Licht durchscheinen und erleichtert so die Inspektion sowie eine vorausschauende Wartung. QView fungiert somit als Frühwarnsystem und reduziert ungeplante Stillstände der Papiermaschine bei gleichzeitiger Effizienzsteigerung und Kosteneinsparung.

"Der QView Pressmantel hat nicht nur eine hervorragende Laufleistung sowie eine gute Rissfestigkeit, sondern hilft auch, Ölleckagen zu vermeiden", sagt Christina Bauer, Global Product Manager Press Section & QualiFlex bei Voith Paper. "In Kombination mit der frühzeitigen

Schadenserkennung macht der QView Pressmantel dem Kunden das Leben leichter und spart Ressourcen."

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.



Der QView Pressmantel von Voith macht aufgrund seiner besonderen Eigenschaften und der Verwendung von UV-Licht unsichtbare Risse im Pressmantel sichtbar.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com Voith Paper

Kontakt

Anja Matuschka
Global Communication Manager Voith Paper
Tel. +49 7321 37-2077
Anja.Matuschka@voith.com

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com Voith Paper

Seite 3 von 3

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-transformation>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>