

Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Innovation von Voith erleichtert das Positionieren von Formatbegrenzern bei Saugwalzen

2014-01-27

Mit TrackLight bietet Voith erstmals die Möglichkeit, die Position der Formatbegrenzer in Saugwalzen einfach zu justieren und stellt somit die beste Maschinenleistung direkt nach dem Anfahren oder nach einem Sortenwechsel sicher. Das Bedienpersonal erkennt mit TrackLight dank eines einzigartigen Licht-Systems sofort, wo genau der Formatbegrenzer ist und kann die Breite der Saugzone in Relation zur Bahnkante einstellen.

Ohne TrackLight läuft der Papierhersteller Gefahr, dass sich die Betriebskosten erhöhen und sich die Maschinenleistung sowie -effizienz vermindert. Bisher konnten Formatbegrenzer nur mit sehr viel Erfahrung vom Bedienpersonal eingestellt werden. Durch eine fehlerhafte Positionierung kann es allerdings zu verschiedenen Problemen kommen: Stehen die Formatbegrenzer zu weit auseinander, wird zusätzlich kostenintensives Vakuum verbraucht. Ist die Vakuumzone zu schmal, kann es zu Bahnrandabheben und -einrissen kommen, welche die Maschineneffizienz negativ beeinflussen.

Mit Hilfe von TrackLight können all diese Risiken einfach eliminiert werden, da die Saugwalze mit einer ideal eingestellten Vakuumzone läuft. Neben einer Reduzierung von Bahnrandproblemen wird der Energieverbrauch durch unnötiges Einsaugen von Luft verringert – somit werden auch Kosten reduziert. Ein weiterer Vorteil ist, dass unnötige Belastungen der Format-Verstellmechanik durch Drehen über den mechanischen Anschlag hinaus vermieden werden. Dies führt zur Reduzierung von außerplanmäßigen Stillständen und schont das Instandhaltungsbudget.

TrackLight ist einfach anzuwenden und bietet für das Bedienpersonal große Vorteile, da dank dieser Technologie die Möglichkeit besteht, quasi

in die Saugwalze hineinzusehen, während sie in Betrieb ist. Das Personal muss für die intuitive Bedienung nicht zusätzlich geschult werden. Bei einem regulären Walzenservice in einem Voith Service Center kann TrackLight unkompliziert und schnell eingebaut werden. Weiterhin unterstützt Voith die Installation direkt beim Kunden.

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Weiterführende Informationen sind auf der Voith Website verfügbar unter www.voith.com/papier. Zudem ist Voith Paper auf [Twitter](#) und [YouTube](#) vertreten.

Seite 2 von 2

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren. Außerdem bietet Voith Paper ein breites Service-Portfolio für alle Sektionen des Papierherstellungsprozesses an.

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 43.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Kontakt:

Julia Bachmeier

Head of Public & Media Relations

Tel. +49 7321 37-3858

julia.bachmeier@voith.com