

Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
External & Internal Communications
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2060
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Hohe Sicherheit und exakte Siebspannung mit SensoTension LC von Voith

2014-12-11

Voith hat mit SensoTension LC einen neuen Sensor auf den Markt gebracht, mit dem die Spannung von Sieben und Pressfilzen exakt, sicher und zuverlässig gemessen und gesteuert werden kann. Die Sensoren des neuen Systems sind geeignet für den Einsatz in Former, Presse und Trockenpartie von Papier-, Karton- und Tisuemaschinen.

Besonderheiten des SensoTension LC sind sein Zweikanalsystem sowie die Signalfilterung und -verstärkung, die direkt im Sensor eingebaut ist. Das Zweikanalsystem von SensoTension LC unterscheidet das Produkt von konventionellen Sensorsystemen. Es sorgt durch die bereitgestellte Redundanz für eine konstante Sieb- und Pressfilzspannung und schafft damit auch größtmögliche Sicherheit bei der Papierherstellung. Die Signalfilterung und -verstärkung, die bei SensoTension LC, anders als bei herkömmlichen Systemen, direkt in den Sensor integriert ist, sorgt für eine hohe Messungenauigkeit und vermeidet Übertragungsfehler.

SensoTension LC ist für den Einsatz bei Temperaturen von bis zu 120° Celsius geeignet und wird in einer robusten Edelstahlausführung angeboten. Das neue Mess- und Steuersystem ist abgestimmt auf die Voith Spannsysteme SensoTension P für die Presse und SensoTension DE für die Trockenpartie. SensoTension LC kann aber auch mit Siebspannsystemen anderer Hersteller kombiniert werden.

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

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 Paper Holding GmbH & Co. KG
External & Internal Communications
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2060
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 39.000 Mitarbeitern, 5,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Seite 2 von 2

Kontakt:

Simone Rampmaier

Head of External & Internal Communications

Tel. +49 7321 37-2060

Simone.Rampmaier@voith.com