

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

Voith Gecko OneStep Klebeautomatik erfolgreich am Markt

2014-08-06

Mit Gecko OneStep bietet Voith ein einzigartiges System für die Start- und Endbeileimung, das allein in den vergangenen zwei Jahren 16 Mal mit einem Voith VariFlex Rollenschneider mit Doppeltragwalzen-Technologie verkauft wurde. Zusätzlich wurde der Gecko OneStep bei mehreren Umbauten erfolgreich zum Einsatz gebracht.

Der robuste und universelle Aufbau ermöglicht eine breite Anwendung des Gecko OneStep bei dünnen Papieren von unter 30g/m² bis hin zu Karton und Verpackungspapieren von über 440g/m². Die Klebeautomatik überzeugt durch verlässliche Handhabung und exakte, schnelle Arbeitsweise. Wenn im Rollenschneider ein neues Set gewickelt werden soll, muss sowohl die Endbeileimung der geschnittenen Fertigrollen, als auch die Anfangsverklebung der Papierbahn an der neuen Hülse erfolgen. Mit Gecko OneStep erfolgt die Vorbereitung der Start- und Endbeileimung bei voller Maschinengeschwindigkeit, was Zeit- und Produktionsverluste minimiert.

Steht der Rollenwechsel bevor, wird Heißleim mit einer wartungsarmen Düse auf eine antihafbeschichtete Übertragwalze aufgetragen. Zwischen den Leimspuren liegen auf dieser Übertragwalze die Perforationsmesser für die Quertrennung der Papierbahn. Bei einem Rollenwechsel dreht sich die Walze. Eine Leimspur wird als Endbeileimung auf die Papierbahn der fertigen Rolle aufgetragen. Es folgt die Perforation, die die Trennung der Papierbahn später ermöglicht. Mit den genau positionierten Leimspuren verklebt die Papierbahn dann an der Hülse.

Papierhersteller können mit Gecko OneStep auf ein bewährtes System vertrauen, das mit hohem technologischem Know-how entwickelt wurde. Es wird eine halt- und belastbare Klebung sichergestellt, wobei geringe

Mengen Leim verbraucht werden, die auch für indirekten Lebensmittelkontakt geeignet sind. Zusammen mit VariFlex Rollenschneidern bietet der Gecko OneStep ein zuverlässiges System für höchste Produktivität.

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

Weiterführende Informationen sind auf der Voith Website verfügbar unter www.voith.de/paper. 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:

Simone Rampmaier
Head of External & Internal Communications
Tel. +49 7321 37-2060
Simone.Rampmaier@voith.com