

Pressemitteilung

Voith GmbH
Global Market Communication VZ/Vvkm
St. Poeltener Straße 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6457
Fax +49 7321 37-136457

www.voith.com

Voith bringt neue Gummiwalzenbezüge für Film- und Leimpresen auf den Markt: Einsparung von 50.000 Euro pro Jahr möglich

2015-10-16

Voith hat mit UniFilm und UniSize zwei Gummiwalzenbezüge für Film- und Leimpresen am Markt eingeführt und damit zugleich den Auftakt für eine neue Produktserie gemacht. Eine wichtige Rolle bei der Entwicklung der Uni-Serie spielten betriebswirtschaftliche Aspekte zum Nutzen der Papierhersteller. So war zum Beispiel als Ziel für den Walzenbezug UniFilm die deutliche Verlängerung der Rakelstandzeiten gesetzt worden.

Voith hat den Gummiwalzenbezug UniFilm für die Anwendung in Filmpresen entwickelt. UniSize wurde speziell für die Anforderungen von Sumpfleimpresen optimiert. Gemeinsam ist den beiden Walzenbezügen eine neue Polymermatrix und ein neuer Aufbau des Baselayers, der eine maximale Bindung zum Walzenkern sicherstellt. Ebenfalls neu ist die Integration eines innovativen Füllstoffsystems. Dadurch wird eine sehr gleichmäßige und zugleich stabile Oberflächenrauigkeit geschaffen, die für eine hochwertige Strichqualität ausschlaggebend ist.

Der Walzenbezug UniSize verfügt über bessere mechanische Eigenschaften als Standardwalzenbezüge und bietet deswegen mehr Widerstandsfähigkeit bei Papierbahnabrissen. Der neue Bezug UniFilm für Auftragswalzen überzeugt mit hoher Abriebfestigkeit und längeren Standzeiten der Rakelstäbe durch eine Mikroschmierung. Der Nachweis, dass die Rakelstandzeiten tatsächlich dank UniFilm verlängert werden, wurde in umfangreichen Versuchen und Testreihen in europäischen Papierfabriken erbracht. Die dadurch erzielten Einsparungen können im Einzelfall bei bis zu 50.000 Euro pro Jahr liegen.

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 GmbH
Global Market Communication VZ/Vvkm
St. Poeltener Straße 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-6457
Fax +49 7321 37-136457

www.voith.com

Seite 2 von 2

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.

Kontakt:
Gudrun Köpf
Global Market Communication
Voith GmbH
Tel. +49-7321-37-6457

Gudrun.Koepf@Voith.com