

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

NanoPro – neuer Walzenbezug für Kalanders

2013-02-19

Zum Jahresbeginn 2013 hat Voith den NanoPro Walzenbezug für Kalanders auf den Markt gebracht, der sich durch eine besonders hohe Schwingungsreduktion auszeichnet. Dieser neue Bezug ist für Super-, Soft- und Multinipkalanders erhältlich.

NanoPro bietet dank einzigartiger Eigenschaften eine beständige und sehr zuverlässige Leistung genau dann, wenn Schwingungen die Arbeit der Walzenbezüge normalerweise einschränken. Im Vergleich mit anderen konventionellen Walzenbezügen schafft er es, auch unter schwierigen Einsatzbedingungen die Schwingungen noch besser zu reduzieren. Dadurch werden die jährlichen Betriebs- und Wartungskosten gesenkt. Außerdem bleibt das Profil von NanoPro aufgrund seiner hohen Verschleiß- und Abriebfestigkeit gleichmäßig.

Der mehrschichtige faserverstärkte Walzenbezug garantiert eine gleichmäßige Verteilung der Nanopartikel. Speziell angepasste Komponenten und der Herstellungsprozess stellen sicher, dass NanoPro Bezüge Impactbeschädigungen standhalten. Außerdem verteilt NanoPro eine hohe Druckbeanspruchung gleichmäßig über den gesamten Nip. Der Kunde kann deshalb mit den bestmöglichen Papiereigenschaften bezüglich Glanz und Glätte, sowie einem besseren Laufverhalten des Bezugs rechnen.

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.

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit knapp 42.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

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

Kontakt:

Julia Bachmeier
Head of Public & Media Relations
Tel. +49 7321 37-3858
julia.bachmeier@voith.com

Seite 2 von 2