

Pressemitteilung

Voith GmbH
Center of Competence Corporate and
Market Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2228
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

2016-02-19

Innovative Breitstreckwalzen-Technologie von Voith: EvoStretch und SolarStretch

Voith hat mit der EvoStretch Breitstreckwalze seit Jahresbeginn ein neues Modell auf den Markt gebracht, das eine deutlich längere Standzeit bietet als herkömmliche Walzen. In den neuentwickelten EvoStretch Hochleistungskugellagern sind neben den üblichen Stahlkugeln ein bis zwei Keramikkugeln integriert, die eine Art Selbstheilungseffekt bewirken. Die Keramikkugeln beseitigen Störpartikel, glätten die Laufflächen und übernehmen somit eine Polierfunktion der Lageroberfläche. Dieser „Selbstheilungseffekt“, der in intensiver Zusammenarbeit mit einem namhaften Kugellagerhersteller nachgewiesen wurde, verlangsamt deutlich den Verschleiß der Lager und trägt somit zu einer erheblichen Kostenreduktion im Servicebereich bei.

Der StretchUp Service ist der zugehörige Walzenservice von Voith, der speziell auf die Breitstreckwalzen ausgerichtet ist. Im Rahmen des StretchUp Services können nun erstmals Breitstreckwalzen aller Hersteller mit den EvoStretch Lagern nachgerüstet werden. Da der Walzenservice im zentral gelegenen Servicecenter von Voith in Laakirchen durchgeführt wird, können die Transportwege und Lieferzeiten kurz gehalten und dadurch Kosten gespart werden.

Darüber hinaus hat Voith eine Neuentwicklung für ein weiteres, die Laufzeit limitierendes, Bauteil erfolgreich vorangetrieben: Als Marktführer von High-Performance Walzenbezügen aus Polyurethan gibt es nun erstmals auch einen Polyurethanschlauch SolarStretch für Breitstreckwalzen. SolarStretch verfügt über eine doppelt so hohe Abriebbeständigkeit als konventionelle Gummischläuche und kann zusätzlich in unterschiedlichen Oberflächengestaltungen ausgeführt werden.

Durch die erhöhte Abriebbeständigkeit wird das Serviceintervall deutlich erweitert und die dauerhafte Einsatzfähigkeit der Breitstreckwalzen gewährleistet.

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/papier. Zudem ist Voith Paper auf [Twitter](#) und [YouTube](#) vertreten.

Seite 2 von 2

Über Voith Paper

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.

Über das Unternehmen

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.*

* Ohne den nicht fortgeführten Konzernbereich Voith Industrial Services.

Kontakt:

Kristine Adams
Director Corporate and Market Communication EMEA
Tel. +49 7321 37-2228
Kristine.Adams@Voith.com