

Presseinformation

Voith GmbH & Co. KGaA
Corporate Communication
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2749
Fax +49 7321 37-132749
www.voith.de

Seite 1 von 3

SkyCal Schaberklingen: Konstant hohe Reinigungsleistung von Voith Composite Kalanderbezügen durch kontinuierliche Erneuerung

2018-02-22

- **Gleichmäßigere und effektivere Reinigung im Vergleich zu Stahlklingen**
- **Faserverstärkte Klingen reduzieren die Ringbildung durch Ablagerungen**
- **Unabhängig vom Hersteller in allen Papiermaschinen einsetzbar**

Heidenheim, Deutschland. Hartes Karbon und ein speziell entwickeltes Epoxy Harz sorgen bei den SkyCal Schaberklingen für eine dauerhaft hohe und schonende Reinigungsleistung von Walzenbezügen. Ausschuss oder gar Produktionsausfälle werden so reduziert. Da meist keine manuelle Reinigung des Bezugs erforderlich ist, erhöht sich die Maschinenverfügbarkeit.

SkyCal wurde mit einem besonderen Design entwickelt und auf Voith Kalanderbezüge abgestimmt. Dadurch werden neue Möglichkeiten in der Einstellung der Schaberhalter möglich und führen beispielsweise zu deutlich höheren Schaberanpressdrücken. Im Vergleich zu konventionellen Stahlklingen wird die Reinigung auf ein bisher nicht bekanntes Niveau gehoben. Damit beugt SkyCal Ablagerungen vor, die während der Papierproduktion entstehen und schützen die Bezüge vor Schäden. Das wirkt sich positiv auf die Papierqualität aus, zudem werden drohende Produktionsausfälle vermieden.

SkyCal ist Teil des Voith AdvancedPRODUCTS Portfolio und kann auf alle Voith Kalanderbezüge angewendet werden. Die Klingen sind so konstruiert, dass sie sich kontinuierlich selbst erneuern und ihre Eigenschaften behalten. Dadurch wird eine konstant hohe Reinigungsleistung über die gesamte Laufzeit sichergestellt.

Zudem können die SkyCal Klingen in jeder weiteren Papiermaschine – unabhängig vom Hersteller – eingesetzt werden. Voith ist der einzige Lieferant, der derartige Klingen vollständig in Eigenregie fertigt. Dadurch gelingt es den Applikationsingenieuren und Werkstoffwissenschaftlern bei Voith problemlos, die Klingen den individuellen Kundenwünschen anzupassen. Somit wird ein optimales Zusammenspiel zwischen Walze, Walzenbezug und Klinge sichergestellt.

Voith GmbH & Co. KGaA
Corporate Communication
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2749
Fax +49 7321 37-132749
www.voith.de

Seite 2 von 3

Der innovative Composite Schaber SkyCal ergänzt die überarbeitete SkyLine Familie von Voith. Sie bietet Papierherstellern ein umfassendes Portfolio an Reinigungs-, Krepp- und Streichklingen für alle Einsatzgebiete. Die SkyLine Klingen haben sich bereits in zahlreichen Anwendungen durch ihre exzellenten Leistungen und langen Standzeiten ausgezeichnet. Vor allem in anspruchsvollen Positionen machen sie die Papierproduktion effizienter und helfen den Herstellern, Kosten zu sparen.

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 ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.



Voith GmbH & Co. KGaA
Corporate Communication
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2749
Fax +49 7321 37-132749
www.voith.de

Seite 3 von 3

SkyCal Schaberklängen gewährleisten konstant hohe Reinigungsleistung von Voith Composite Kalandern durch kontinuierliche Erneuerung.

Kontakt:

Matthias Herms

Global Market Communication Manager

Tel. +49 7321 37-2749

Matthias.Herms@Voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro
https://twitter.com/voith_paper
https://twitter.com/voith_turbo
https://twitter.com/Voith_DS
https://twitter.com/Voith_Career

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-solutions>

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal/>

YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>
https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro