

## Presse-Information

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-9294  
Fax +49 7321 37-139294  
www.voith.com

2019-05-09

### **VariFlex Performance – Rollenschneider mit höchster Kapazität für anspruchsvolle Anwendungen**

- Neu entwickelter Hochleistungsrollenschneider für eine Arbeitsbreite von bis zu 10 Metern
- Schnelle Setwechselzeit von 25 Sekunden
- 3.000 m/min Konstruktionsgeschwindigkeit

**HEIDENHEIM, Deutschland.** Mit dem für höchste Kundenansprüche und maximalen Output konzipierten VariFlex Performance verstärkt Voith sein Portfolio bei den Doppeltragwalzenrollern.

Der VariFlex Performance ist eine neue Lösung, die bereits erfolgreich im Markt eingeführt wurde. Mit diesem Rollenschneider der Hochleistungs-klasse stärkt Voith seine Position als Technologieführer in der Papierindustrie. Mit einer Konstruktionsgeschwindigkeit von 3.000 m/min und einer Setwechselzeit von 25 Sekunden setzt er neue Standards bei den Hochleistungsrollenschneidern. Das Ergebnis ist eine deutliche Steigerung von Effizienz und Produktivität. Der VariFlex ist für eine Arbeitsbreite von bis zu 10 Metern konzipiert.

„Mit dem VariFlex Performance hat Voith einen Hochleistungsrollenschneider entwickelt, der von Grund auf neu konzipiert wurde, um höchsten Kundenanforderungen gerecht zu werden. Kompromisslos liegt der Fokus auf bester Wickelqualität, Zuverlässigkeit und maximaler Produktionsmenge“, sagt Christian Wölfel, Head of Application bei Voith.

„VariFlex Performance ist unsere Grundlage für die vollständige Digitalisierung und Vernetzung in der Schlussgruppe“, ergänzt Daniel Jürgens, Global Product Manager bei Voith. „In Kombination mit unseren weiteren Entwicklungen für die Schlussgruppe ist dieser Rollenschneider ein zentrales Element, um wesentliche Schlüsselfunktionen – wie etwa

Predictive Winding, eine vollständige Vernetzung und automatisierte Prozesskommunikation sowie maximale Produktivität – auf eine neue Stufe zu bringen.“

### **Modernste Technologie**

Das einzigartige Gecko OneStep System sorgt für eine zuverlässige Start- und Endbeileimung. Eine weitere Steigerung der Wickelleistung wird durch die SmoothRun Technologie sichergestellt. Diese aktive Tragwalzen-dämpfung reduziert papierinduzierte Vibrationen signifikant. Dies führt zu einer höheren Kapazität und zu herausragenden Wickelergebnissen.

### **Innovatives und benutzerfreundliches Automatisierungssystem**

Zu den herausragenden Funktionen des Automatisierungssystems gehören eine Zustandsüberwachung in Echtzeit und eine intuitive Systemanalyse. Vollintegriert ist der automatisierte Datenaustausch mit dem Mill System, dies ermöglicht die Integration einer automatischen Tambourerkennung.

### **Kurze Montage- und Inbetriebnahmezeiten**

VariFlex Performance wird in fünf Montagemodulen geliefert. Alle Module werden auf gemeinsame Fundamentschienen platziert, was sowohl die Ausrichtung als auch den Bauablauf vereinfacht und signifikant beschleunigt. Voith übernimmt den gesamten Prozess und stellt durch gründliche interne Tests sicher, dass das System von Anfang an zuverlässig funktioniert.

Weitere Informationen über VariFlex Performance sind auf der Voith Website verfügbar: [www.voith.de/variflex-performance](http://www.voith.de/variflex-performance)

### **Über die Voith Group**

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

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Komplettanbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services, Komponenten und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens hebt die Papierherstellung auf das

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-9294  
Fax +49 7321 37-139294  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 2 von 4

nächste Level und ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion. Mit dem Servolution-Konzept bietet Voith seinen Kunden maßgeschneiderte Servicelösungen für alle Bereiche des Produktionsprozesses. Dank Voith Papermaking 4.0 können Papierhersteller ihr Equipment ideal vernetzen und durch die sichere Verwendung der generierten Daten die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlage steigern.

Voith Group

Postanschrift:

Voith GmbH & Co. KGaA

Group Communications

St. Pöltener Straße 43

89522 Heidenheim, Deutschland

Tel. +49 7321 37-9294

Fax +49 7321 37-139294

[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 3 von 4



VariFlex Performance wurde für höchste Kundenanforderungen entwickelt.



Vor der Auslieferung wird der Doppeltragwalzenroller bei Voith ausgiebig getestet.

## Kontakt

Katja Stutzmiller  
Group Communications  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Tel. +49 7321 37-9294  
Katja.Stutzmiller@voith.com

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-9294  
Fax +49 7321 37-139294  
www.voith.com

Seite 4 von 4

## Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>  
[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)  
[https://twitter.com/voith\\_paper](https://twitter.com/voith_paper)  
[https://twitter.com/voith\\_turbo](https://twitter.com/voith_turbo)  
[https://twitter.com/Voith\\_Digital](https://twitter.com/Voith_Digital)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](https://twitter.com/Voith_Career)

## 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>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

## YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>  
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperDEU>  
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>  
[https://www.youtube.com/c/Voith\\_Hydro](https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro)

## Instagram

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