

## Pressemitteilung

### Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37 0  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

### **Voith und Wuzhou Specialty Paper nehmen erste DuoCentri NipcoFlex-Pressen mit Center Belt erfolgreich in Betrieb**

- Erste kommerzielle Anwendung der Voith-Pressen DuoCentri NipcoFlex mit Center Belt auf der PM 19
- Geschlossene Bahnführung über die gesamte Breite verbessert die Runability, Sicherheit und Lebensdauer der Anlagenkomponenten

**Heidenheim, Deutschland / Wuzhou, China, 02. April 2026.** Nach dem im Jahr 2025 unterzeichneten Vertrag hat Voith die Papiermaschine PM 19 bei Wuzhou Specialty Paper erfolgreich in Betrieb genommen. Die Anlage ist weltweit die erste Papiermaschine, die mit der DuoCentri NipcoFlex-Pressen von Voith mit Center Belt betrieben wird. Die Lösung hat damit den Sprung von der Entwicklung in den kommerziellen Betrieb geschafft und bereits einen zuverlässigen Betrieb und damit eine stabile Produktion unter Beweis gestellt.

Das Pressenkonzept ermöglicht eine geschlossene Überführung der Papierbahn über die volle Breite direkt von der Pressenpartie in die Trockenpartie. Dadurch entfällt der offene Bahnzug nach der Zentralwalze – ein seit langem bekannter Schwachpunkt herkömmlicher Pressenkonstruktionen. PM 19 überführt die Papierbahn dadurch schneller und sicherer, reduziert Bahnabrisse und verringert die mechanische Belastung kritischer Komponenten.

## **Bewältigung langjähriger betrieblicher Herausforderungen**

Das Überführen im offenen Bahnzug an der Zentralwalze war bislang häufig Ursache für Unregelmäßigkeiten im Betrieb von Papiermaschinen. Bediener sehen sich oft mit schwierigen und zeitaufwändigen Überführprozessen, erhöhtem Risiko von Bahnabrissen, Verstopfungen im Pressnip, höherer Verschleiß der Schaberklingen und Beschädigungen der Walzenoberfläche konfrontiert. In Extremfällen kann dies zu schwerwiegenden Anlagenschäden führen.

Die DuoCentri NipcoFlex-Presse mit Center Belt minimiert diese Risiken, indem sie die Papierbahn vollständig stützt. Die Betriebserfahrungen an der PM 19 bestätigen deutliche Verbesserungen bei der Zuverlässigkeit der Bahnüberführung, der gesamten Betriebsstabilität und der Arbeitssicherheit, während gleichzeitig die Lebensdauer der Schaberklingen und der Zentralwalze verlängert wird.

## **Ganzheitlicher Ansatz sichert reibungslosen Start-up**

Für die PM 19 lieferte Voith ein komplettes Systempaket, das auf die spezifischen Anforderungen von Wuzhou Specialty Paper zugeschnitten war. Der Lieferumfang umfasste einen SpeedSizer, zwei OnQuality-Qualitätsmessrahmen, das Maschinenleitsystem, den ProRelease Plus-Stabilisator, Hauptkomponenten für den Konstantteil, Bespannungen sowie Vor-Ort-Support beim Anfahren. Dieser integrierte Ansatz ermöglichte einen reibungslosen Übergang von der Inbetriebnahme zur stabilen Produktion.

„Im Laufe der Jahre haben Wuzhou Specialty Paper und Voith Paper eine starke Partnerschaft aufgebaut, die von gegenseitiger Unterstützung geprägt ist“, sagt Zhang Yanchen, stellvertretender Geschäftsführer der Wuzhou Specialty Paper Group. „Für die PM 19 lieferte Voith erneut zuverlässige, robuste Anlagen sowie einen professionellen und engagierten Service, wodurch die Betriebsstabilität und Produktionseffizienz der Maschine weiter gesteigert wurden. Dies steht in vollem Einklang mit dem Bekenntnis von Wuzhou Specialty Paper zu den Grundsätzen „Integrität und Handwerkskunst“, mit de-

nen wir uns der Weiterentwicklung der Papierindustrie verpflichtet haben. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit und zukünftige Erfolge.“

Die erfolgreiche Inbetriebnahme der PM 19 markiert einen wichtigen Meilenstein in der technischen Zusammenarbeit zwischen Voith und Wuzhou Specialty Paper. Sie bestätigt zudem die praktischen Vorteile der DuoCentri NipcoFlex-Pressen mit Center Belt als zukunftsfähige Lösung für Hochleistungs-Papiermaschinen.



Das Voith-Team vor der neuen DuoCentri NipcoFlex-Pressen mit Center Belt

## Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 21.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 4,8 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonenden Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.

## Kontakt

Tamara Lemm

Manager Regional Communications - EMEA

Tel. +49 7321 37- 9940

[tamara.lemm@voith.com](mailto:tamara.lemm@voith.com)

### LinkedIn

[www.linkedin.com/company/voithgroup](https://www.linkedin.com/company/voithgroup)

[www.linkedin.com/company/voith-hydro](https://www.linkedin.com/company/voith-hydro)  
[www.linkedin.com/company/voith-paper](https://www.linkedin.com/company/voith-paper)  
[www.linkedin.com/company/voith-turbo](https://www.linkedin.com/company/voith-turbo)

### YouTube

[www.youtube.com/voithgroup](https://www.youtube.com/voithgroup)

### Instagram

[www.instagram.com/voithgroup](https://www.instagram.com/voithgroup)

### Facebook

[www.facebook.com/VoithGlobal](https://www.facebook.com/VoithGlobal)