

# Presseinformation

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

Seite 1 von 2

## **Infinity Pressfilze: Bessere Faserverankerung für geringere Faserverluste über die gesamte Laufzeit**

2017-11-02

- **Konstante Laufleistung durch gezwirntes Garn**
- **Als Naht- und Endlospressfilz erhältlich**
- **Schneller und einfacher Wechsel des Pressfilzes**

Bei Voith Infinity Naht- und Endlospressfilzen kommt gezwirntes Garn zum Einsatz. Für die Struktur bedeutet das eine verbesserte Faserverankerung und Papierhersteller profitieren von einer gleichbleibenden Performance über die gesamte Lebenszeit. Mit der jüngsten Variante der Pressfilze ermöglicht Voith eine konstant hohe Entwässerungsleistung und eine durchgängig gute Qualität des Papiers.

Durch das modulare Konzept von Infinity hat der Papierhersteller die Wahl zwischen mehreren Designs. Infinity lässt sich problemlos auf die speziellen Bedürfnisse der jeweiligen Anwendung anpassen. Der neue Pressfilz ist auch mit Naht erhältlich. Für die Naht wird optimaler Zwirn im Grundgewebe verwendet sowie Monofilament für die Nahtschlaufen. Die Nahtschlaufen verfügen über eine identische Schlaufenlänge, Rundheit und Abstand, was die Vernahtung schneller, einfacher und sicherer macht.

Bei einem Wechsel des Filzes kann der Anwender dadurch die Naht schnell und einfach schließen. Der Maschinenstillstand lässt sich so um bis zu 25 Prozent verkürzen. Infinity ist Teil des PressMax Portfolios der Voith AdvancedPRODUCTS. PressMax bietet Papierproduzenten über Einzelprodukte hinaus die Möglichkeit mit der idealen Kombination von perfekt aufeinander abgestimmten Produkten die Performance ihrer Papiermaschine zu steigern.

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 GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

Seit 150 Jahren inspirieren die Technologien von Voith Kunden, Geschäftspartner und Mitarbeiter weltweit. Gegründet 1867, ist Voith heute mit rund 19.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas. Als Technologieführer setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.

Seite 2 von 2



Die Struktur der Voith Infinity Naht- und Endlospressfilz sorgt dank des gezwirnten Garns für verbesserte Faserverankerung und ermöglicht eine gleichbleibende Performance über die gesamte Lebenszeit.

Kontakt:  
Matthias Herms  
Global Market Communication Manager  
Tel. +49 7321 37-2749  
[Matthias.Herms@Voith.com](mailto:Matthias.Herms@Voith.com)

#### 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\\_DS](https://twitter.com/Voith_DS)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](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](https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro)