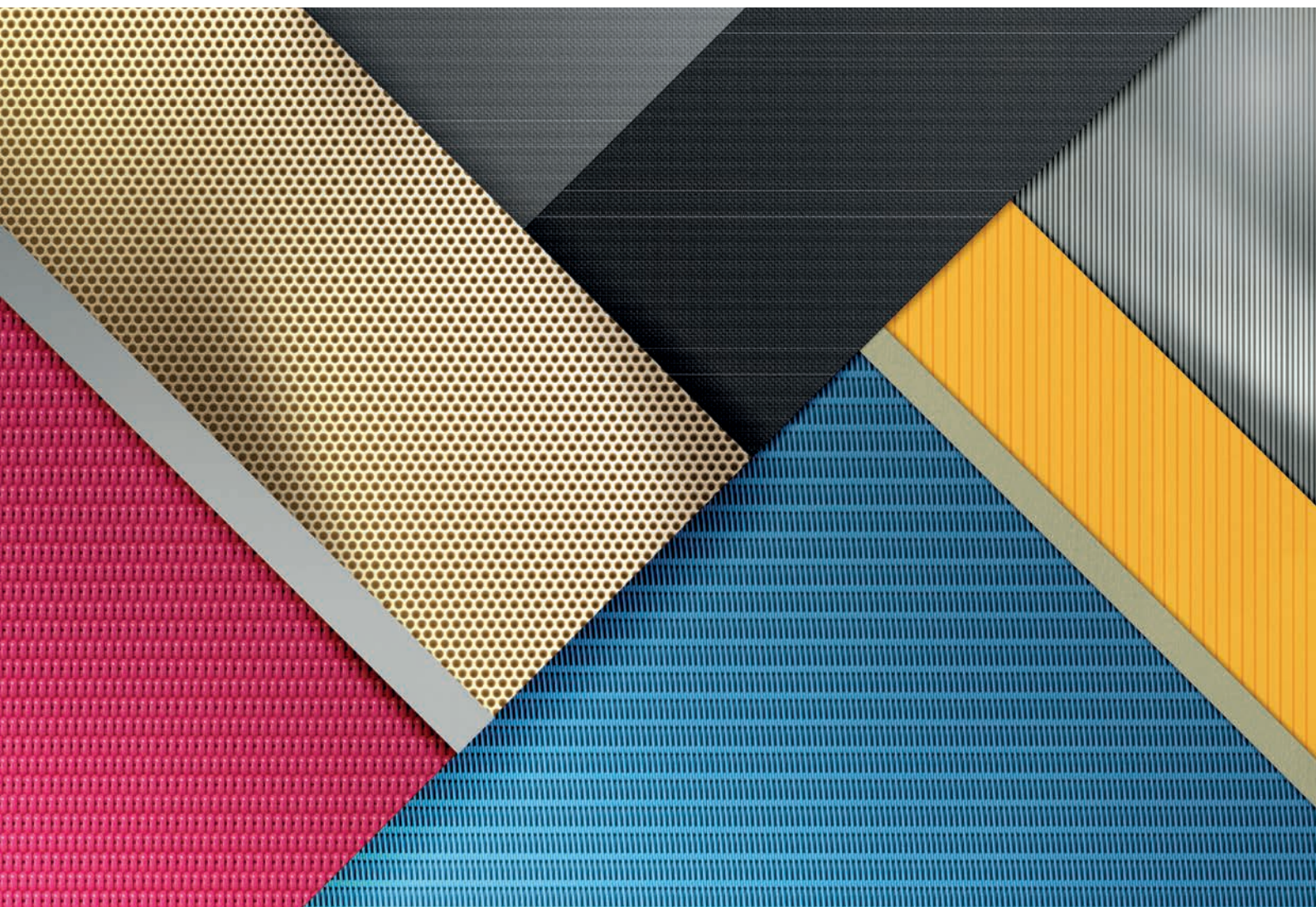
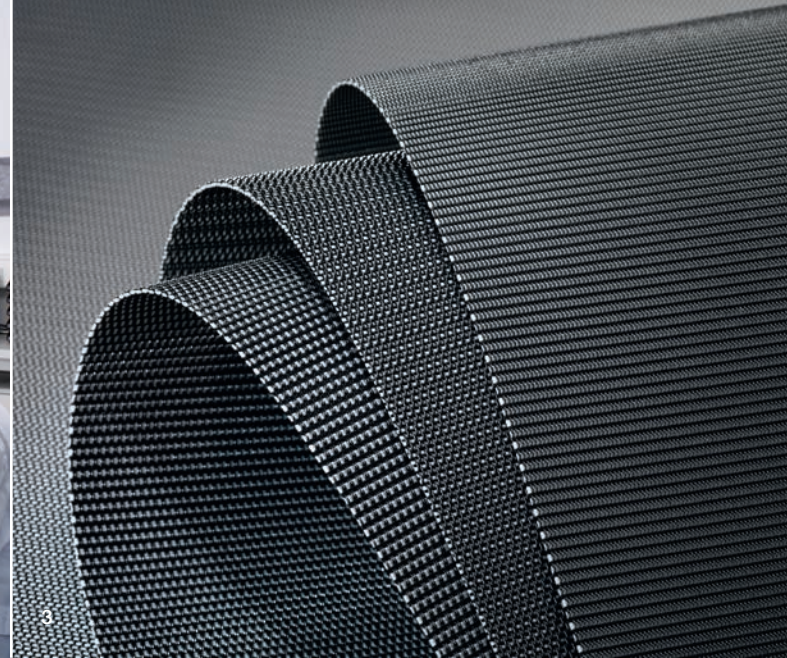


Erstklassige Produkte für den Vliesstoffmarkt





- 1 Webstuhl mit modernster Technologie
- 2 Forschungslabor
- 3 Gewebe für verschiedene Anwendungen
- 4 Mechanische Walzenservices
- 5 Verschiedene Walzentypen

Zuverlässige Produkte und verlässlicher Service für die Vliesstoffherstellung

Voith ist ein Maschinenbauunternehmen mit Produktions- und Wartungsstandorten auf der ganzen Welt. Unser Produktportfolio umfasst Filze, Walzenbezüge und mechanische Dienstleistungen. Wir beliefern Kunden weltweit und richten uns dabei exakt an die jeweiligen Bedürfnisse und Anforderungen. In unseren Produktionsstätten fertigen wir erstklassige Produkte und optimieren kontinuierlich unsere Designs.

Globale Ressourcen für beste Ergebnisse vor Ort

Das Gesamtkonzept von Voith steht für den Einsatz exzellenter Produkte, kombiniert mit hervorragendem Service von einer globalen Basis aus. Kontinuierlich investieren wir in die Forschung und die Weiterentwicklung unserer Produkte und Produktionsstätten. Wir sind Komplettanbieter und erreichen die optimale Feinanpassung unserer Erzeugnisse, indem wir uns auf langfristige Partnerschaften fokussieren. Das Voith-Team für industrielle Anwendungen liefert die unverzichtbaren Verbrauchsmaterialien für Vliesstoff-Fertigungslinien. Unsere Kompetenz und die Produktpalette sind Grundlage vieler erfolgreicher Anwendungen.

Ihr Nutzen

- + **Weltweite Präsenz von Service- und Produktionsstandorten**
- + **Vertrauenswürdiger, langfristiger Partner für optimalen Kundensupport**
- + **Kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung**
- + **Umfassende Produktions- und Prozesskompetenz**
- + **Fundiertes Produkt- und Anwendungs-Know-how**
- + **Außergewöhnliche weltweite Ressourcen erbringen hervorragende Resultate vor Ort**

Bespannungen und Filze für alle Anwendungen

Voith bietet ein komplettes Sortiment maßgeschneiderter Produkte für die Formier- und Trockenpartien sowie den Transport von Vliesstoffbahnen. Industrielle Bespannungen sind entweder gewebt oder basieren auf Spiralkonstruktionen und sind in einer Vielzahl verschiedener Ausführungen erhältlich. Unsere weltweiten Produktionsstandorte liefern Maschinenbespannungen in allen Breiten, die bei der Vliesstoffherstellung benötigt werden. Am firmeneigenen Produktionsstandort für Rohmaterialien in Synstrand fertigen und entwickeln wir einzigartige Materialien mit niedrigster Fibrillierneigung, um die Runnability der Bespannung zu verbessern.

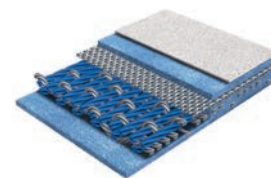
Bespannungstypen

- Sehr fein bis grob gewebte Konstruktionen
- Einlagige, zweilagige und mehrlagige gewebte Bespannungen
- Spiralsiebe mit und ohne Füllstoff
- Pressfilze mit Naht oder in Endlosausführung – Voith liefert gleichmäßige, einfach zu verbindende und haltbare Stecknähte
- Synstrand: Entwicklung einzigartiger Materialien

Zweilagiger gewebter Filz



Nadelfilz



Spiralsieb



Leitfähiges Gewebe



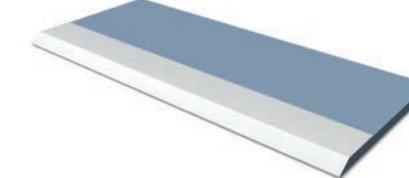
Walzenbezüge, Ersatzwalzen und Kalander

Wir liefern Walzen, Walzenbezüge und Schaberklingen in allen Abmessungen und aus sämtlichen Materialien. Um eine optimale Leistung der Walzenbezüge zu gewährleisten, setzt Voith modernste Analyseverfahren ein. Darüber hinaus zählt Voith zu den führenden Anbietern aller Arten von Kalandersystemen, die hauptsächlich mit unterschiedlichen Arten von Laststeuerungs- und Biegeausgleichssystemen und verschiedenen, aus diesen Systemen bestehenden Modulen ausgestattet sind. Alle Kalandertypen können mit verschiedenen Modulen bestückt werden. Ebenso können bereits vorhandene Kalander modernisiert werden, um zum Beispiel die Qualität zu verbessern, den Produktionsausstoß zu erhöhen oder die Produktpalette zu erweitern.

Erhältliche Typen von Walzen, Bezügen und Schaberklingen

- Walzenbezüge aus Gummi, Polyurethan und Verbundstoffen
- Thermobeschichtungen und Vor-Ort-Service für Walzenbezüge
- Biegeausgleichswalzen
- Herstellung von Ersatzwalzen und neuen Walzen
- Nip-Services wie NipSense, Fuji, Blaupapier und Pulver
- Thermobonding-Kalander
- EcoNip-Hardnip- und EcoSoft-Softnip-Kalander
- Schaberklingen

Schaberklinge



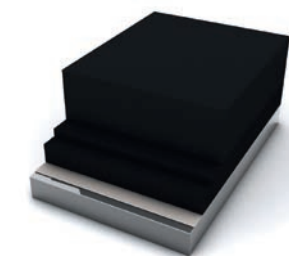
Mechanische Walzenservices

Der Walzenservice von Voith ist eine maßgeschneiderte Lösung, die darauf ausgerichtet ist, den effektivsten und effizientesten Service der Walzen zu erreichen. Gut gewartete Walzen sind ein wichtiger Faktor, damit Ihre Produktion mit maximaler Effizienz arbeitet. Als Hersteller verschiedener Arten von Biegeausgleichswalzen verfügen wir über langjährige Erfahrung in der Herstellung und Wartung dieses Walzentyps. Voith bietet einen Service mit umfassenden Wartungs- und Inspektionsschritten, der mit verschiedenen Aufrüstkombinationen kombinierbar ist. Zusätzlich spart der weltweite Vor-Ort-Service Zeit und Geld.

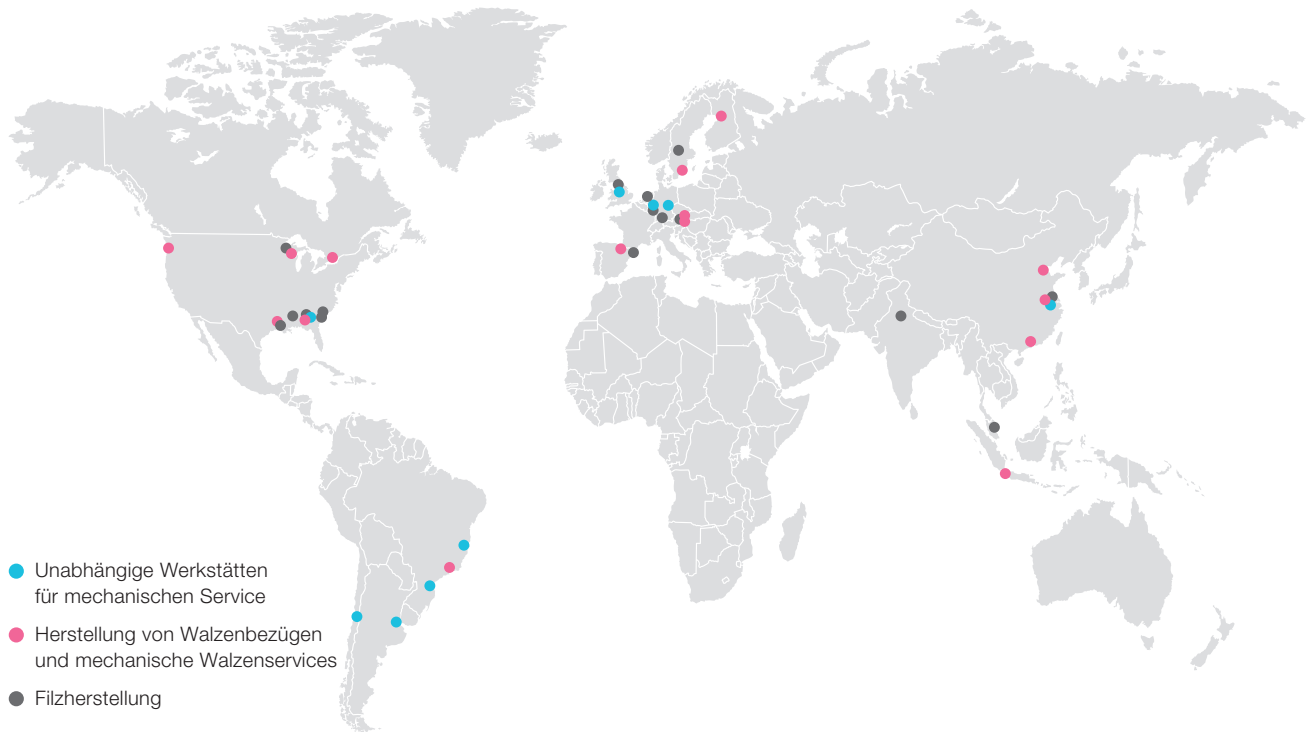
Servicespektrum

- Schleifen, Wuchten, Sandstrahlen
- Demontage und Reinigung der Einzelkomponenten
- Beurteilung zur Weiterverwendung von Verschleißteilen
- E-Roll-Kiss-Schleifen
- Erstellung eines detaillierten Wartungsberichts
- Aufarbeitung der Beschichtung
- Testlauf bei Produktionsgeschwindigkeit
- Lackieren und professionelle Verpackung

Walzenbezug



Weltweite Präsenz



Komplettanbieter



Der Kunde an erster Stelle



F & E/Innovation

Fakten zum Unternehmen

Mit seinen Innovationen, Produkten und Services setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Muttergesellschaft des Unternehmens ist die in Heidenheim/Brenz (Deutschland) ansässige Voith GmbH.

- Voith wurde 1867 gegründet
 - 19.500 Mitarbeiter weltweit
 - 4,2 Mrd. € Umsatz
 - Voith ist in 60 Ländern auf der ganzen Welt aktiv
 - Eines der größten Familienunternehmen Europas
-

Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
IndustrialApplications@voith.com
www.voith.com



VOITH
Inspiring Technology
for Generations