



Service für Trockenpartien

Stillstandsinspektion der Trockenpartie

Senken Sie das Risiko ungeplanter Stillstände und übermäßig häufiger Bahnbrisse, indem Sie unsere Inspektion und umfassende Analyse der Trockenpartie nutzen.

Die Möglichkeiten zur Durchführung einer Inspektion in der Trockenhaube sind begrenzt. Während eines geplanten (oder schlimmer noch: eines ungeplanten) Stillstands müssen viele Aufgaben in einem vorgegebenen Zeitraum erledigt werden. Dabei können zahlreiche Anzeichen festgestellt werden, die sowohl die Sicherheit als auch die Produktivität beeinträchtigen können.

Durch die Inspektion der Trockenpartie während eines Stillstands können viele verborgene Risiken entdeckt werden, welche sich durch geeignete Planung von Ersatzteilaustausch oder Wartung beseitigen lassen, sofern sie rechtzeitig erkannt werden.

Eine gründliche Inspektion der Trockenpartie im Zuge eines Stillstands kann ein integraler Bestandteil sowohl der mittel- als auch der langfristigen vorbeugenden Instandhaltung sein.



Ihre Vorteile

- + **Unsere Stillstandsinspektion der Trockenpartie prüft die Trockensiebe mit kritischem Blick und betrachtet ihren Zustand in Verbindung mit anderen Komponenten, welche die Maschineneffizienz beeinflussen**
 - + **Kontrolle der Luftdurchlässigkeit (Permeabilität), der Verschmutzung und des Verschleißes der Trockensiebe, einschließlich Überwachung der Nähte**
 - + **Voith Dryer Fabric Analyzer (DFA) gewährleistet die Sicherheit der Mitarbeitenden und hohe Zuverlässigkeit der Daten**
 - + **Zustandskontrolle Trockenzylinder**
 - + **Zustandskontrolle Sieblaufregler**
-

Unser Ansatz

Die Trockenpartie besteht nicht selten aus mehr als 20 Sieben, über 100 Walzen, Zylindern und Leitwalzen sowie vielen weiteren Verschleißteilen, welche die Leistung der Maschine und somit auch die Menge des produzierten Papiers beeinflussen können.

Im Rahmen von Inspektionen der Trockenpartie bei Stillständen werden die Siebe untersucht und ihr Zustand mit den umliegenden Komponenten wie Leitwalzen, Siebführung, Reinigungssystemen, Stabilisatoren und anderen Komponenten in Beziehung gesetzt, die Anlass zur Sorge geben könnten.

Weltweites Servicenetzwerk

Voith bietet ein umfassendes Angebot an Produkten und Dienstleistungen an, das Ihrem Betrieb mit einem lösungsorientierten Ansatz zur Seite steht. Unser Serviceteam ist Teil eines weltweiten Kompetenznetzwerks, das alle Aspekte des Papierherstellungsprozesses unterstützen kann.



Unser Leistungsspektrum

Der Inspektionsservice ermöglicht die frühzeitige Erkennung von verschlissenen bzw. beschädigten Sieben und Walzen, wodurch das Risiko von Unfällen und ungeplanten Stillständen minimiert wird.

Wir prüfen den Zustand von Sieb, Siebnaht und Walze. Wir führen Permeabilitätsmessungen durch, ermitteln den Grad an Verunreinigungen und inspizieren die Reinigungssysteme. Dabei liegt der Schwerpunkt darauf, den Zustand der Komponenten der Trockenpartie mit ihrer Funktion beim Trocknen und bei der Bahnkontrolle in Verbindung zu setzen.

Safety first – Dryer Fabric Analyzer-Service

Voith arbeitet nach strengen Sicherheitsrichtlinien, um das Ziel von null Unfällen zu erreichen. Unsere Teams sind für die Ausführung verschiedenster Services in einer sicheren Arbeitsumgebung geschult. Viele unserer Dienstleistungen erfordern das Betreten der Papiermaschine, wozu eine vollständige Über-

prüfung des Arbeitsplatzes und der Umgebung durchgeführt wird. Voith behält sich das Recht vor, die Durchführung jeglicher Aufgaben zu verweigern, wenn der Standort nicht den Sicherheitsanforderungen entspricht.

Mit Blick auf die Sicherheit hat Voith den einzigartigen Dryer Fabric Analyzer (DFA) entwickelt, ein selbstgetriebenes Gerät, das Messungen über die gesamte Breite ermöglicht und jegliche Messfehler eliminiert. Das DFA-Verfahren führt Messungen der Siebpermeabilität durch und erstellt Aufnahmen der Oberfläche, ohne dass der Bediener in die Trockenpartie steigen muss. Dieses neue Analyse-Instrument verringert nicht nur das Verletzungsrisiko, sondern kann auch Informationen aus dem Trockensieb in kürzerer Zeit erfassen als herkömmliche Methoden, bei denen Servicetechniker in die Papiermaschine steigen müssen.

Please click on this [link](#) or scan the QR code to visit our CleanLine website:



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

www.voith.com

Wie können wir Sie unterstützen? Kontaktieren Sie uns einfach über unser **Webformular**.



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



VOITH