

Frischfaser	Grafisch/ Spezial									
Sekundärfaser	Karton & Verpackung	Rohstoff- handlung	Auflösen	Sortieren	Zentrifugal- abscheidung	Deinking	Wäsche, Entwässern	Faser - behandlung	Konstanter Teil	Wasser, Schlamm, Reject
Ausschuss + Konstanter Teil	Tissue									
ProEnergy ++		ProQuality ++		ProCapacity +++		ProYield ++		ProSpace		ProEnvironment ++

Wiederaufarbeitung von Siebkörben für Schneckenpressen (Faserstoff)

Erhöhte Leistungsfähigkeit der Schneckenpresse

Die optimale Performance der Schneckenpresse ist ein entscheidender Faktor für die Qualität Ihres Produkts bzw. der Kosteneffizienz Ihres Betriebs. Als professioneller und zuverlässiger Partner bietet Voith kosteneffiziente Lösungen für die Aufarbeitung von Siebkörben für Schneckenpressen. Die Analyse der Leistungsfähigkeit von Pressen im laufenden Betrieb gibt wertvolle Informationen über den Verschleißzustand der Siebkörbe. Da der Zustand der Siebkörbe von großer Bedeutung für die Entwässerungsleistung ist, wird eine rechtzeitige Planung von Reparaturen erforderlich. Voith bietet alle Möglichkeiten, von der Analyse bis zur Reparatur bzw. dem Austausch des Siebkorbs, mit anschließender Reparatur in unserer Werkstatt. Die jeweils gewählte Option richtet sich sowohl nach der erforderlichen Reparaturzeit als auch nach der Höhe der Kosten.

Kundennutzen

- + Kompetente Analyse von Verschleißmustern und Messungen vor und nach der Wartung
- + Speziell entwickelte Werkstattverfahren zur Wiederherstellung der offenen Siebfläche
- + Mit jeder Wiederaufarbeitung von Siebkörben wird ein MRT-Bericht (Measurement, Reconditioning & Tracking) erstellt
- + Verschiedene wirtschaftliche Konzepte wie Austausch, Leasing und vertragsgebundener Service
- + Beibehaltung und Verbesserung der Leistungsfähigkeit der Schneckenpresse
- + Optimierte Wirtschaftlichkeit der Siebe aufgrund verlängerter Standzeiten
- + Door-to-Door-Service
- + Wiederaufarbeitung erfolgt gemäß neuester Voith Technologie

1 Aufarbeitung eines Siebkorbs

2 Nach der Aufarbeitung



1



2

Anwendungsbereich

Der Reparaturservice von Sieben in Faserstoff-/Schlamm-Pressen ist für sämtliche Maschinentypen verfügbar.

Abmessungen

Alle Siebgrößen können gewartet werden.

Optionen und Kombinationsmöglichkeiten

Bei Aufarbeitung/Austausch der Schnecke in der Schneckenpresse ist es zur optimalen Maschinenperformance wichtig, dass ein guter Zustand sämtlicher Siebkörbe gewährleistet ist. Die Aufarbeitung von Siebkörben wird normalerweise in mindestens denselben Intervallen durchgeführt wie die Aufarbeitung der Schnecke selbst.

Das optimale Wartungsszenario für Papierfabriken ist die Bereitstellung einer "Drop-in"-Einheit, die aus einer Austauschschnecke besteht, deren Auslasslageranordnung und -kopplung zur Hälfte vorinstalliert sind, zusammen mit den Ersatzsiebkörben.

Wartungsintervalle und Services

Wartungsintervalle sind je nach Anwendung, Stoffeigenschaften und Betriebsparametern der Maschine unterschiedlich. Eine zustandsbasierte Wartung kann über einen Wartungsvertrag mit Voith durchgeführt werden, der regelmäßige Inspektionen der Maschine zu vereinbarten Intervallen vorsieht.

Beim Austausch der Siebe sollte auch ein Austausch der Schnecke erfolgen. Die Aufarbeitung von Siebkörben sollte parallel zu Schneckeninstandhaltungen durchgeführt werden

Voith Paper Vertriebs- und Wartungspersonal ist dafür ausgebildet, Beratung und Empfehlungen zur Siebpositionierung in der Maschine zu geben, basierend auf Anwendungskennnissen und der OEM-Beratung zum Betrieb von Schneckenpressen.

Referenzen

Über 60 Siebkörbe wurden bereits für Kunden in Nordeuropa aufgearbeitet.

Weiterführende Informationen

- Link zum Produktfinder:
<http://www.voithpaper.com> -> Märkte -> Papier -> Produktfinder -> Schneckenpresse – Wiederaufarbeitung von Schneckenpressen-Siebkörben

Ansprechpartner



Terje Breines
Service Manager
+47 32 85 92 40
terje.breines@voith.com
Voith Paper AS
Joseph Kjellers vei 20
N-3401 Lier, Norwegen



Remy Habets
Vice President FES P&S
+31 578579716
remy.habets@voith.com
Voith Paper Inc.
Radeweg 14
8171 MD Vaassen, Niederlande