

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Voith Aufarbeitungsservice beim CombiSorter: Äußerst robuste Gussstahl-Legierung vervielfacht Lebensdauer

2021-05-19

- Ersatz der Basaltinnenverkleidung von CombiSorter durch Gussstahl-Legierung steigert die Lebensdauer und Produktivität um mehrere Jahre
- Ab der zweiten Aufarbeitung erfolgt der Voith Service direkt vor Ort
- Weltweite Verfügbarkeit für die CombiSorter-Typen CSM 12, CSM 12B, CSM 22 und CSM 22B

HEIDENHEIM, Deutschland. Der Voith Rejektsortierer CombiSorter trennt kontinuierlich und hocheffizient Kunststoffe und Leichtrejekte. Ein großer wirtschaftlicher Vorteil ist, dass bis zu einer Rejektkonsistenz von 30 % keine weitere Rejektvoreindickung nötig ist. Während des Betriebs ist das untere Gehäuse des CombiSorters ständigen Einwirkungen von schweren und abrasiven Partikeln ausgesetzt. Zum Schutz wurden daher bisher Einsätze aus Basalt gefertigt, welche häufig aufwendig ausgetauscht werden mussten. Voith entwickelte nun basierend auf langjährigen Erfahrungswerten einen robusten, langlebigen Verschleißteileinsatz aus Gussstahl, welcher bei den CombiSortern CSM 12, CSM12B, CSM 22 sowie CSM 22B eingesetzt werden kann.

Die Vorteile liegen auf der Hand: Die Produktivität des CombiSorters ist nach dem effizienten Aufarbeitungsservice wieder wie direkt nach der Inbetriebnahme mit einer optimierten Ressourcennutzung. Zudem wird die Lebensdauer der Gehäuseverkleidung aufgrund der speziellen Gussstahl-Legierung um ein Vielfaches gesteigert. „Unsere Tests haben gezeigt, dass die Gussstahl-Verkleidung je nach Betriebsbedingungen mindestens fünf Jahre hält“, erklärt Geert Tichler, Senior Product Management Refurbishment Technologies bei Voith Paper, und ergänzt: „Die Basalt-Verkleidung hält im Gegensatz dazu in der Regel nur ein Jahr.“ Das Kundeninteresse an dem effizienten und profitablen Aufarbeitungsservice ihrer CombiSorter ist dementsprechend sehr hoch.

Für die Effizienzsteigerung wird der CombiSorter bei der ersten Aufarbeitung zu einem Servicestandort gebracht. Die weltweiten

Werkstätten bieten dabei je nach Verfügbarkeit die Reparatur und das passende Austauschgehäuse für die verschiedenen Typen an. Um die Stillstandszeiten bei jeder weiteren Aufarbeitung zu minimieren, kann der Service alle folgenden Male direkt von Ort an der Anlage erfolgen.

Neben dem Upgrade der CombiSorter bietet Voith in den weltweit 20 Service-Centern viele weitere Leistungen an. Herstellerunabhängig können beispielsweise Vakuumpumpen, Scheibenfilter und Schneckenpressen aufgearbeitet werden. Die Aufarbeitung ist nur ein kleiner Teil des umfangreichen Wartungsservices, mit dem Voith Kunden unterstützt. Es gibt viele weitere kundenspezifisch angepasste Services zur Optimierung von Prozessen oder zur Umsetzung einzelner, individuell empfohlener Maßnahmen zur Senkung des Energieverbrauchs.

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, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,2 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 ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-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.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 2 von 4



Die Basalt-Innenverkleidung von CombiSortern musste jedes Jahr ausgetauscht werden. Um dem entgegenzuwirken, hat Voith jetzt eine spezielle Gussstahl-Legierung entwickelt.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 3 von 4



Die entwickelte Gussstahl-Legierung ist äußerst robust und steigert die Lebensdauer und Produktivität um mehrere Jahre.



Der Kunde ist begeistert, wie neu die Gussstahl-Verkleidung des CSM 12 auch nach drei Jahre des wartungsfreien Betriebs aussieht.

Kontakt

Naomi Keitel

Jr. Global Communication Manager Voith Paper

Tel. +49 7321 37-2209

Naomi.Keitel@Voith.com

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 4 von 4

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro

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-transformation>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>