

Überholung oder Umbau von Rotoren

Beschreibung

Rotormantel und -nabe halten in der Regel sehr lange, aber die Rotor-Foil-Elemente verschleißt im Laufe der Zeit. Diese Abnutzung kann zu einer schlechteren Leistung des Sortierers bezüglich Qualität und Kapazität führen.

Die gute Nachricht ist jedoch, dass wir die negative Entwicklung mit ein paar Reparaturen oder einer kompletten Foil-Überholung umkehren können. Sogar ein Umbau oder eine Aufrüstung auf ein neueres Foildesign ist möglich, wodurch die Sortiererleistung weiter gesteigert wird.



Vorteile

Vorteile, die durch die Instandhaltung des Rotors zu erwarten sind:

- Verbesserte Sortiererleistung und Verfügbarkeit
- Aufgerüstete Anlagen erfüllen höhere Produktions- oder Qualitätsanforderungen
- Bessere Wartungs-Planung und Nachhaltigkeitspraktiken

Wenn das AFT-Service-Center einen Sortierer-Rotor erhält, bieten wir die folgenden Optionen:

- Schnelle Reparatur
- Komplett-Überholung (Ersatz aller Foils)
- Komplett-Überholung mit verschleißfester Beschichtung
- Umbau-Aufrüstung auf das neueste Foiltechnologie-Design
- Ein neues Rotorangebot zum Vergleich bei umfangreichen Reparaturen
- Service für alle Sortierer-Lieferanten



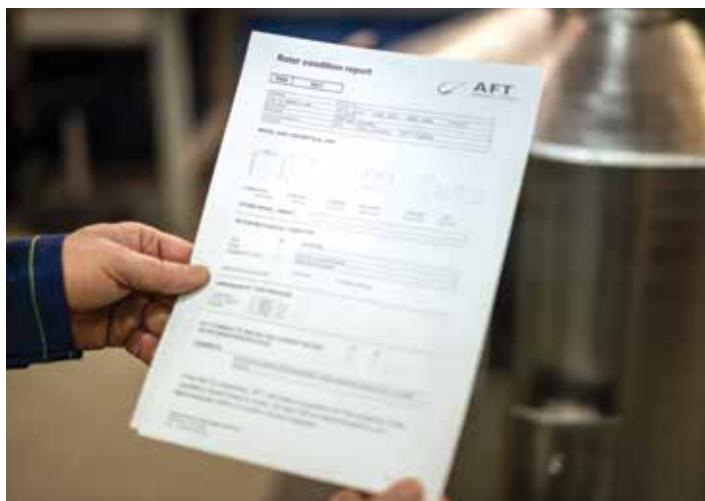
Leistungsumfang

- Reinigung des Rotors zur ordnungsgemäßen Kontrolle (Aufzeichnung des Datums der Betriebsinstallation der Einheit sowie des Datums der Entfernung und Instandhaltung; darüber hinaus Aufzeichnung des Vorhandenseins oberflächenbehandelter Foils)
- Kontrolle des Gesamtzustands der Rotor- und Nabengruppe (Aufzeichnung von Verschleiß oder Schäden einschließlich Position, Mängelbeschreibung und Bildern)
- Erstellung eines Reparaturvoranschlags und eines neuen Rotorpreises bei Feststellung eines Fehlers in der Nabengruppe.
- Abbildung von Verschleißmustern von Foils und allen Schweißnähten (einschließlich Bildern, Eindrücken, falls erforderlich, und Beschreibungen)
- Bestimmung der zu ersetzen Foils (einschließlich einer Austauschpläne).
- Erstellung eines Inspektionsberichts mit den verfügbaren Serviceoptionen:
 - Reparatur
 - Umrüstung
 - Umbau
 - Neuer Rotor
 - Verschleißfeste Beschichtung
- Bereitstellung eines aktualisierten Inspektionsberichts, der den Rotor nach der Reparatur zeigt, einschließlich Empfehlungen für zukünftige Kontrollen und vorbeugende Wartungen

Hinweismeldungen zu Korrekturmaßnahmen

Rotorfoils verschleißt mit der Zeit, daher sind routinemäßige Kontrollen wichtig, um eine optimale Sortiererleistung zu gewährleisten:

- Die Rotordrehzahl muss erhöht werden, um die Kapazität aufrechtzuerhalten
- Höherer Faseranteil in den Sortierer-Rejekten
- Vibration oder Lärm



aft-global.com

PETAX Papier Technik

Tel: +49 4961 778 785
Fax: +49 4961 778 786
e-mail: info@petax.de

Flowtec AUSTRIA

Tel: +43 316 697069-0
Fax: +43 316 697069-9
e-mail: office@flowtec.at

Varkaus, Finnland

Tel: +358 207 429 200
Fax: +358 207 429 280

Sherbrooke, Kanada

Tel: +1 819 562 4754
Fax: +1 819 562 6064

Incheon, Südkorea

Tel: +82 32 814 2825
Fax: +82 32 815 2825

Jiaxing City, China

Tel: +86 573 8391 3279
Fax: +86 573 8391 3298

e-mail
sales@aft-global.com

