



Überholung oder Umbau von Rotoren

Beschreibung

Rotormantel und -nabe halten in der Regel sehr lange, aber die Rotor-Foil-Elemente verschleifen 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.



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

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



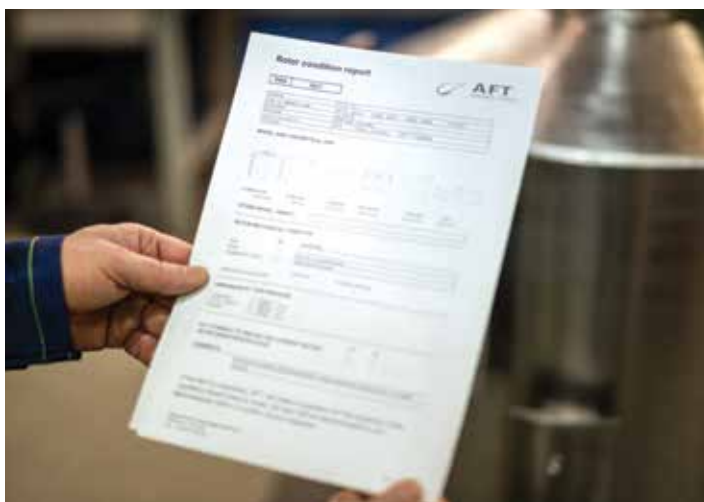
Leistungsumfang

- 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 Nabenbaugruppe (Aufzeichnung von Verschleiß oder Schäden einschließlich Position, Mängelbeschreibung und Bildern)
- Erstellung eines Reparaturvoranschlags und eines neuen Rotorpreises bei Feststellung eines Fehlers in der Nabenbaugruppe.
- Abbildung von Verschleißmustern von Foils und allen Schweißnähten (einschließlich Bildern, Eindrücken, falls erforderlich, und Beschreibungen)
- Bestimmung der zu ersetzenden Foils (einschließlich einer Austauschplans).
- 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 verschleßen 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

