



Sobald OnS FindSet an Aktuator und Spannungsversorgung angeschlossen ist, steht der Überprüfung nichts mehr im Wege.



Sicher verstaut und schnell zur Hand dank praktischem Servicekoffer.

Sichere und einfache Diagnose

OnS FindSet nimmt Aktuatoren unter die Lupe

Ein Grundstein für den reibungslosen Betrieb jeder Papiermaschine ist eine störungsfreie Qualitätsregelung. Mit dem neuen Analysewerkzeug von Voith kann daher die Funktionsfähigkeit von Querprofil-Aktuatoren schnell und umfassend überprüft werden.

Erscheint die Meldung über eine Aktuatorstörung auf dem Bildschirm, geht die Suche nach der Fehlerursache los. Auf gut Glück wird der gemeldete Antrieb ausgetauscht, doch oftmals ist dadurch die Störung nicht behoben. Treten weitere Meldungen auf, wird es schwierig, den Fehler zu bestimmen. Ohne genaue Diagnose ist der Bediener auf ein „Versuch-und-Irrtum“-Verfahren angewiesen, bis er die jeweiligen Aktuatoren als Fehlerquelle ausschließen bzw. als Störungsursache bestimmen kann.

Sehr viel gezielter und damit schneller können Aktuatorstörungen nun mit OnS FindSet lokalisiert werden. Das Gerät ermöglicht eine umfassende Überprüfung aller motorisch betriebenen Querprofil-Aktuatoren von Voith – egal ob direkt an der Papiermaschine oder im ausgebauten Zustand auf der Werkbank. Dank der menügeführten

Analyse ist das Gerät einfach zu bedienen und lokalisiert innerhalb weniger Minuten eventuelle Störungen.

Klare Fehlerzuordnung

Mit OnS FindSet können alle möglichen Fehler schnell diagnostiziert oder die volle Funktionsfähigkeit eines Aktuators erkannt werden. Somit werden ausschließlich fehlerhafte Aktuatoren aus- und einwandfrei funktionierender Ersatz wieder eingebaut. Mit OnS FindSet können alle Funktionen, Betriebszustände sowie die einzelnen Komponenten eines motorisch betriebenen Aktuators überprüft werden. Auch sporadisch auftretende Fehler können durch einen mehrtägigen Langzeittest entdeckt werden.

Bei durchschnittlich 150 Querprofil-Aktuatoren an einer Papiermaschine ist das neue Prüfgerät eine Investition, die sich schnell lohnt: Sobald auch

nur ein Aktuator unbegründet ausgetauscht wird, weil er z.B. durch Verschmutzung in seiner Funktion behindert wird, rechnet sich bereits die Anschaffung. Zudem kann das Servicepersonal einer Papierfabrik gezielt Störungen erkennen und spart somit viel Zeit bei der Fehlersuche.

Im Fokus: OnS FindSet

ProSafety ++++

ProRunnability ++++

Sektion: CD-Regelungen in Stoffauflauf,
Presse, Streichaggregaten

Breite: alle

Papiersorte: alle

Kontakt



Peter Biener
peter.biener@voith.com