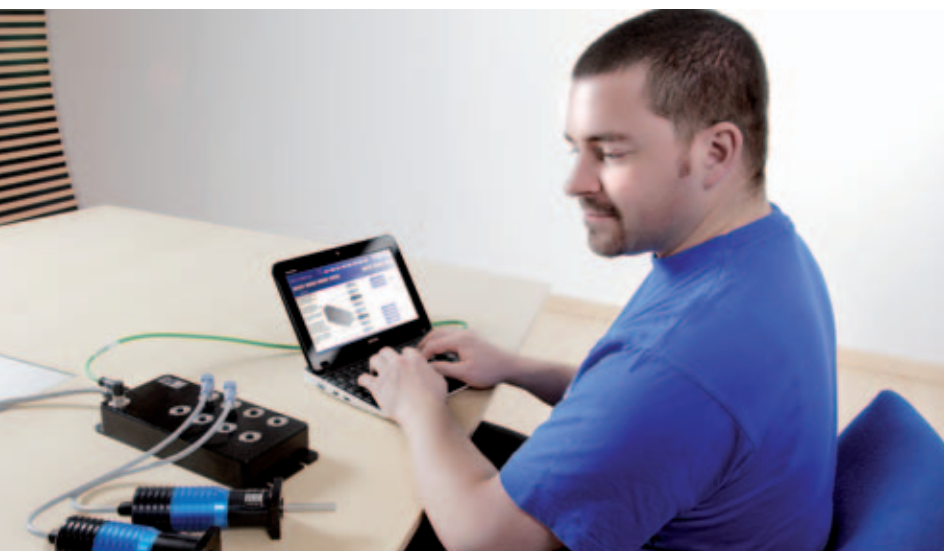


OnS FindSet-net

Umfangreiches Analysewerkzeug für motorische CD-Aktuatoren



Gezielte Fehleranalyse

Eine optimale Regelung für messbare Querprofilvariablen, wie Flächengewicht, Feuchte oder Strichgewicht ist bei der Papierherstellung ein entscheidender Faktor. Neben einer optimal parametrisierten Regelsoftware setzt ein störungsfreier Betrieb voll funktionsfähige Aktuatoren voraus. Nur so lässt sich die damit verbundene hohe Regelgüte erzielen.

Trotz größtmöglicher Zuverlässigkeit der OnQ Querprofilregelungen können Störungen nie ganz ausgeschlossen werden. Mit OnS FindSet-net lassen sich diese im Bereich der Aktuatoren, Verteilerboxen, Profiltronic und deren Kommunikation schnell und sicher lokalisieren.

Selbständige Diagnose

Dank seiner umfangreichen Prüfroutinen kann mit OnS FindSet-net jede motorische Aktuatoreinheit geprüft werden. Das Wartungs- und Instandhaltungspersonal der Papierfabrik kann aufgrund der menügeführten Diagnosefunktionen mit OnS FindSet-net die Analyse selbst durchführen.

Der Vorteil für den Betreiber liegt in der eindeutigen Diagnose und zielgerichteten Beseitigung der Störung.

Je nach Bedarf können alle Aktuatoren entweder im eingebauten Zustand in der Papiermaschine oder ausgebaut auf der Werkbank überprüft werden.

Alles in einem Koffer

OnS FindSet-net ist ein hilfreiches Werkzeug für die Aktuatoren der OnQ-Reihe, wie OnQ ModuleJet, OnQ ModuleStep oder OnQ ModuleCoat. Der komplette Servicekoffer ist umfangreich ausgestattet:

- handliches Netbook
- ACB-6 Box oder VAM-Baugruppe
- 90...260 V AC zu 24 V/6A DC Stromversorgung
- Adapterkabel 4-8 Rundstecker
- Schraubwerkzeug für SAI-Stecker
- Schraubendreher mit Drehmomentbegrenzung
- Bedienungsanleitung

Diagnosefunktionen

Mit OnS FindSet-net können alle Funktionen, Betriebszustände und Teilbaugruppen eines motorisch betriebenen Aktuators überprüft werden. Für das Wartungs- und Instandhaltungspersonal sind alle Test- und Messfunktionen in einer mitgelieferten Bedienungsanleitung beschrieben.

Hervorragende Profile mit Aktuatoren von Voith

Für eine optimale Papierqualität ist ein perfekt ausgeglichenes Querprofil unentbehrlich. Die OnQ-Aktuatorreihe von Voith bietet hierfür eine Vielzahl an zuverlässigen Regelungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

OnQ ModuleJet

Das OnQ ModuleJet Aktuatorssystem sorgt bereits am Stoffauflauf für ein gleichmäßig ausgeglichenes Flächengewichtsquerprofil und stellt so sicher, dass auch höchste Anforderungen an die Papierqualität erfüllt werden.

OnQ ModuleCoat

Das System zur Querprofilregelung von Strichgewichten an Klingestreichaggregaten erfolgt durch die zonenweise Verstellung der Profilereinrichtung. Es schützt die Profilleiste und sichert eine gleichmäßige Verteilung der Streichfarbe.

Voith Paper Automation
GmbH & Co. KG
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37 3000
Fax +49 7321 37 7733

service.paperautomation@voith.com
www.voith.com

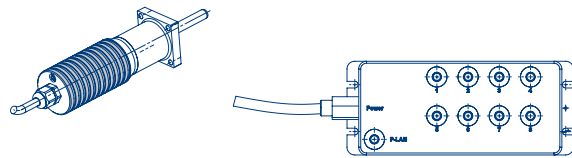
Funktionen

- Parameterwerte lesen/schreiben
- Referenzpunkt +/-
- Endschalter min. / max.
- Encoder-, LVDT- und Kommunikationstest
- Verfahren relativer, absoluter, manueller Positionen
- Dauertest Zyklen
- Fehlermeldungen

Messungen

- Motorspannung, Stromaufnahme, Datenübertragung
- Encoder-Zählwert
- Delta-Position zwischen Encoder und LVDT
- Signalpegel des Datenbusses
- Motortemperatur
- Endschalter +/-

OnQ ModuleJet Aktuatorssystem



OnQ ModuleCoat Aktuator

