

Automatischer Formatwechsel ohne manuelle Eingriffe

FastFormat

Bei vielen konventionellen Formatwechseln muss der Bediener in die Schneidpartie einsteigen, um den Randstreifen abzureißen. Dies kann zu Kapazitätsverlusten in der gesamten Papierproduktion führen.

Mit unserem zum Patent angemeldeten FastFormat können die eingreifenden Randmesser in Kriechgeschwindigkeit bewegt werden und die Bahnbreite verändern, was einen automatischen Formatwechsel ohne Bedieneringriff ermöglicht.

Die Basis für diese kundenspezifische Lösung ist die Anpassung der Steuerung, welche unterschiedliche Bahnbreiten-Szenarien anwendbar macht.

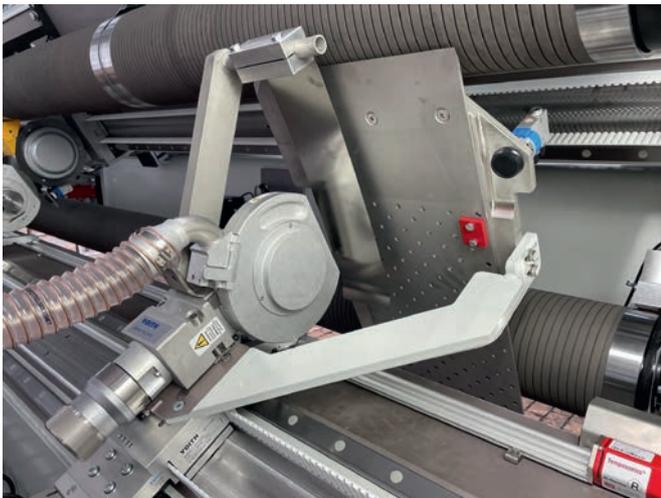
Entscheidende Vorteile

- + Schneller und automatischer Formatwechsel
 - + Gesteigerte Produktion des Rollenschneiders durch weniger Rüstzeiten
 - + Keine manuellen Eingriffe des Bedieners erforderlich
 - + Erhöhte Sicherheit, da kein Bedieneringriff
 - + Einfaches Nachrüsten an bestehenden Rollenschneidern
-

FastFormat Führerseite



FastFormat Triebseite



Voith Wertversprechen

Für Papier-, Karton- und Verpackungshersteller, welche viele Formatwechsel vornehmen müssen, ist unser Produkt eine smarte Lösung, basierend auf unserem kombinierten Know-how in den Bereichen Automatisierung und Technologie, welche die Rollenschneiderkapazität erhöht.

Im Gegensatz zum herkömmlichen Ansatz für den Formatwechsel entfällt bei unserem Produkt der Aufwand für das Betreten der Schneidepartie zum Abreißen des Randstreifens, aufgrund unserer mechanisch gekoppelten und steuerungsoptimierten Randmessereinheiten.

Steigerung der Produktion

Durch den Wegfall der durch die manuellen Eingriffe des Bedieners verursachten Rüstzeiten bietet FastFormat eine Produktionssteigerung.

Beispiel für die Berechnung des Optimierungspotenzials

- 180 Sets pro Tag
- 1 Formatwechsel alle 9 Sets
- 1,5 Minuten Zeitersparnis bei jedem Formatwechsel
- **180/9 x 1,5 = 30 Minuten weniger Rüstzeit pro Tag**
- **Steigerung der Rollenschneiderproduktion: 2 %**
- **Return on Invest < 6 Monate**

Erhöhung der Sicherheit

Da sich der Bediener nicht mehr in die Maschine begeben muss, trägt FastFormat durch die reduzierte Handhabung mit scharfen Messern und der Rollenschneiderumgebung zur Erhöhung der Sicherheit bei.

Nachrüstungsmöglichkeiten

Mit Hilfe von FastFormat können sowohl neue als auch bestehende Rollenschneider optimiert werden.

Bitte klicken Sie auf diesen [Link](#) oder scannen Sie den QR-Code, um unsere Rollenschneider-Upgrades Website zu besuchen:



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

www.voith.com

Wie können wir Sie unterstützen?
Kontaktieren Sie uns einfach über unser [Webformular](#).



Kontakt:
Tel. +49 7321 37-9255
paper@voith.com



VOITH