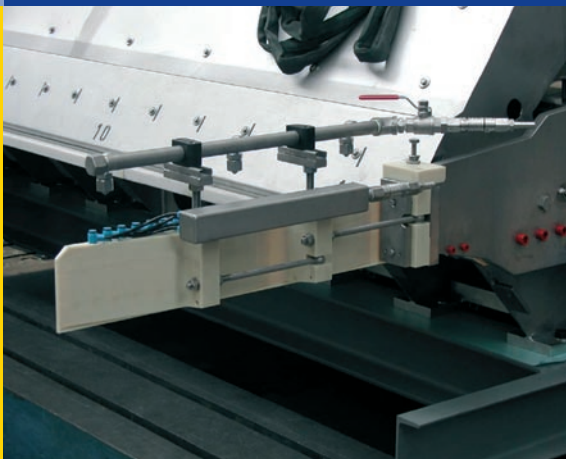


EdgeMaster – Formatbegrenzung für den optimalen Papierbahnrand



Ihre Anforderungen

- Gleichmäßige Papierqualität bis Nahe an den Randbereich der Papierbahn.
- Keine Reflektionswellen auf der Siebpartie.
- Sauberkeit im Randbereich.

Unsere Lösungen

Der EdgeMaster ist die variabel einstellbare Verlängerung des Stoffauflaufformatschildes.

Optimale Anpassung an die Strömungsform durch Formeinstellung des EdgeMasters in Maschinenrichtung.

Positionierungsschrauben erlauben präzises Heben, Senken und Schwenken.

Wasseraustritt am unteren Bereich des EdgeMasters dichtet zum laufenden Sieb.

Spritzwasserdüsen befeuchten die stoffberührten Flächen.

Ihr Nutzen

Gleichmäßige Verteilung der Stoffsuspension bis in den Rand und somit gleichmäßige Entwässerung auf dem Sieb.

Vermeidung von üblichen Randwellen auf der Siebpartie und weniger Flächengewichtsstörungen.

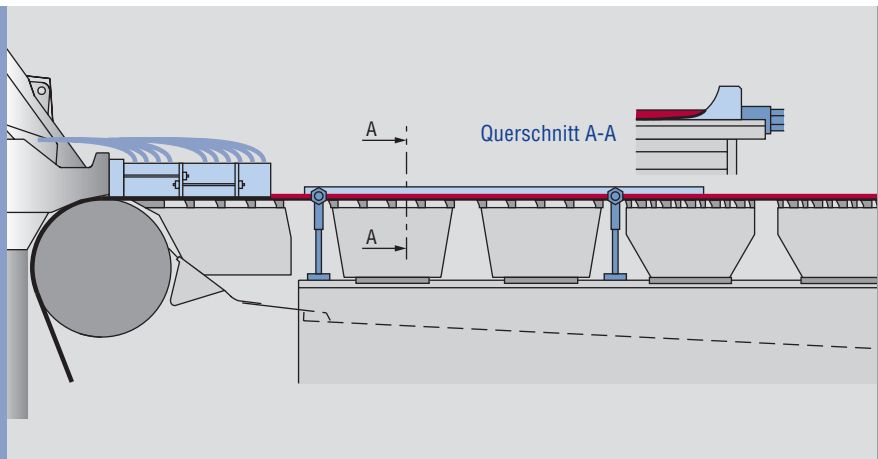
Präziser Suspensionsrand.

Eine Wasserspülung verhindert ein Durchfließen der Suspension unter der Formatbegrenzung.

Kontinuierliche Reinigung bewirkt störungsfreie Produktion.

Voith Paper GmbH & Co. KG
St. Poeltener Str. 43
89522 Heidenheim/Germany
Tel. +49 7321 37-2752
Fax +49 7321 37-7262

info.voithpaper@voith.com
www.voithpaper.com



Anwendung

Der EdgeMaster wird an Stoffaufläufen für Langsieb- und Hybridformerpapiermaschinen eingesetzt. Häufig, insbesondere bei K&V Papiermaschinen, werden EdgeMaster mit Siebrandhebern kombiniert. Er ist die bewährte Standardlösung für neue MasterJet und RollJet Stoffaufläufe. Inzwischen wurden viele existierende Stoffaufläufe von Voith und anderen Maschinenlieferanten mit dem EdgeMaster aufgewertet.

Installationen finden sich u.a. an folgenden Stoffauflaufkonzepten:

- W-Jet
- Stufendiffusoren
- RollJet K, O und G
- Beloit
- Ahlström
- Allimand
- BTF

Die Nachrüstung des EdgeMasters gelingt durch eine an den bestehenden Stoffauflauf angepasste Adapterplatte oder durch Lieferung eines neuen Formatschildes.

VOITH
Engineered reliability.