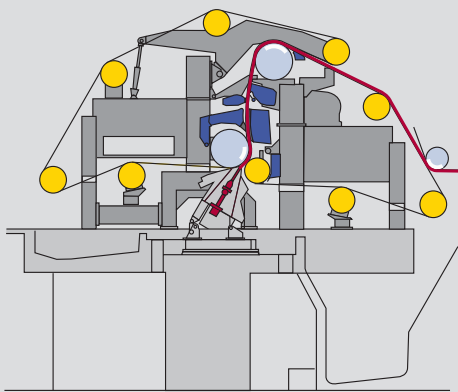
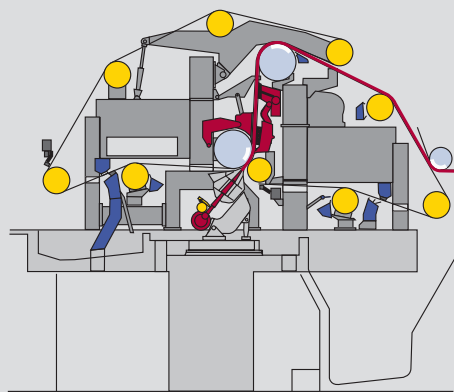


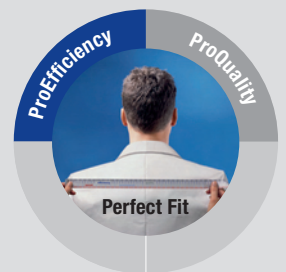
DuoFormer TQb Upgrade Lösung für SpeedFormer HSSC



Vor Umbau



Nach Umbau



Unsere Lösung

- Bewährte Voith-Formationsleistentechnologie im Untersieb
 - Verbesserung des Blattaufbaus durch alternierende Druckimpulse
- Neuer gekrümmter Formiersauger mit Plattenbelag im Obersieb
 - Keine geometrischen Abweichungen auch bei hohen hydrodynamischen Kräften
 - Störungsfreie Wasserabfuhr
- Neuer 2-zoniger Nasssauger im Untersieb
 - Erhöhung der Entwässerungskapazität

Einsatzbereiche

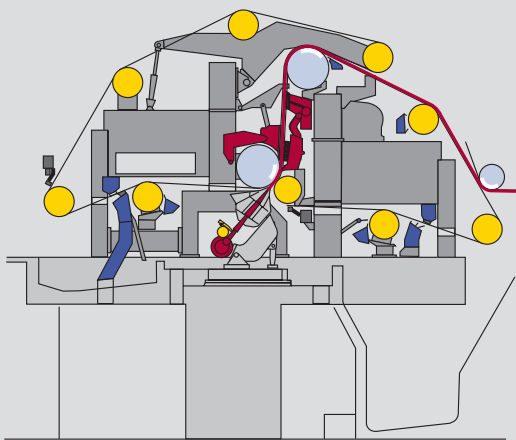
- Für grafische Papiere: Zeitungsdruck, LWC, holzfreie Papiere
- Für alle üblichen Flächen Gewichte von 30 bis 180 g/m²
- Für höchste Betriebsgeschwindigkeiten:
 - holzhaltige Sorten bis 1.900 m/min
 - holzfreie Sorten bis 1.600 m/min

Ihr Nutzen

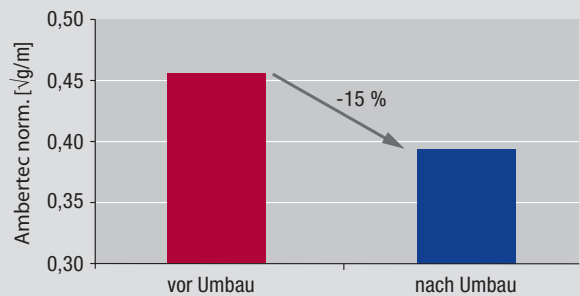
- Deutliche Qualitätsverbesserung, insbesondere Formationsverbesserung durch die Voith-Formationsleistentechnologie
- Potenzial für höchste Betriebsgeschwindigkeiten
- Effizienzsteigerung durch:
 - Stabile Entwässerungsbedingungen
 - Unempfindliches Betriebsverhalten

Voith Paper GmbH & Co. KG
 St. Pöltener Straße 43
 89522 Heidenheim, Germany
 Tel. +49 7321 37 2752
 Fax +49 7321 37 7227
 info.voithpaper@voith.com
 www.perfectfit.voithpaper.com

DuoFormer TQb



Verbesserung der Formation



Ergebnisse

- Beispiel:
 Zeitungsdruck 1.600 m/min
- Deutlich verbesserte Blattstruktur
 - Formationsverbesserung um bis zu 15 % bei unverändertem Porositätsniveau

Wirtschaftliche Vorteile

- Sicherung der Wettbewerbsposition durch Qualitätsverbesserung
- Hohe Verfügbarkeit, da bewährtes und unempfindliches Maschinenkonzept
- Produktionssteigerung durch hohes Geschwindigkeitspotenzial

VOITH
Engineered reliability.