

Bogen- und Bahnreinigung



Bogenoffsetdruck

- Nachrüstung an allen gängigen Druckmaschinen (alle Formate)
- Erhöhung der Druckqualität durch weniger Verschmutzungen
- Steigerung der Produktionszeit, verzögerte Waschintralle
- Reduzierung der Makulatur und des Waschmittelverbrauchs
- Extrem wartungsarm, schnelle Amortisation der Anlage

Reinigungssysteme für Produktionsanlagen wie:

- Druckmaschinen (Bogen- und Rollendruck)
- Querschneider, Umroller, Rollenschneider
- Veredelungs- und Papiermaschinen
- Wellpappendruck und Wellpappenherstellung



Entfernter Oberflächenschmutz



Saug- und Bürstenkopf mit Edelstahllamelle

- Einbau auch bei schwierigen Platzverhältnissen (ab 50 mm)
- Langlebige, robuste und individuelle Edelstahlkonstruktion
- Durch Direktkontakt maximale Wirksamkeit des Reinigungssystems, auch bei hohen Maschinengeschwindigkeiten
- Durchbrechung der laminaren Grenzschicht zur Staublösung
- Edelstahllamelle erzeugt zweidimensionale Luftwirbel für die optimale Schmutzablösung, Ionisierung bei Rollenanwendungen
- Hochwertige Bürsten, mehrfach nachstellbar
- Spezialhalterung, um das Ausfallen von einzelnen Borsten zu verhindern, ausgelegt für Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Austausch/Wiederbefüllung der Bürsteneinsätze im Wechsel

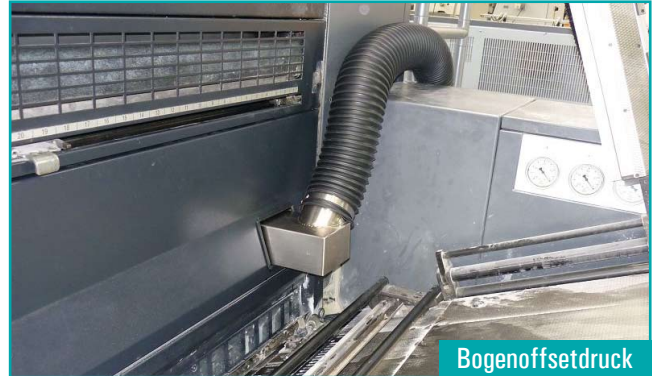


Rollenflexdruck

Bogen- und Bahnreinigung



Bogenoffsetdruck

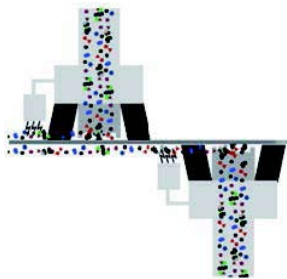


Bogenoffsetdruck

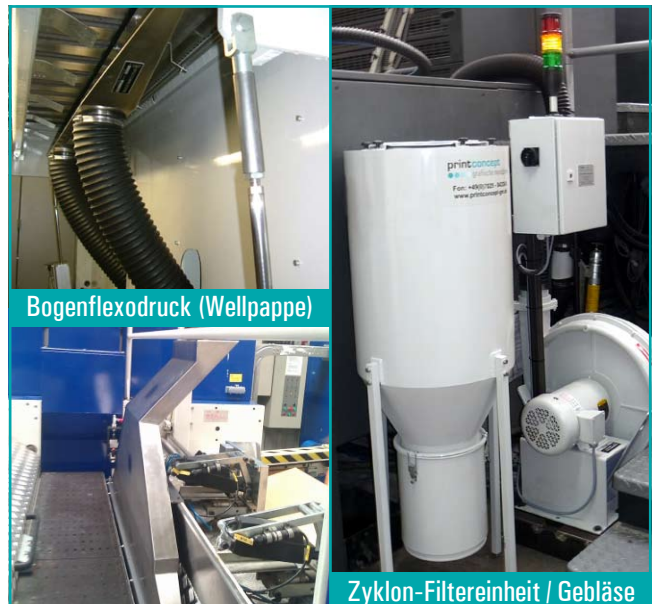


Rollenflexdruck

Schematische Darstellung der beidseitigen Bahnreinigung mit versetztem Absaug-/Bürstenkopf und aktiven Ionisierungsstäben

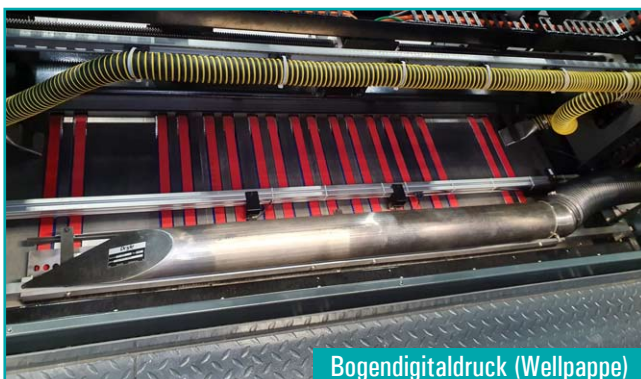


Rollenoffsetdruck



Bogenflexodruck (Wellpappe)

Zyklon-Filtereinheit / Gebläse



Bogendigitaldruck (Wellpappe)



Rollendigitaldruck

Bogen- und Bahnreinigung



Bogenlackiermaschine



Längs- und Querschneider



Bogenflexodruckmaschine (Wellpappe)



Wellpappenanlage



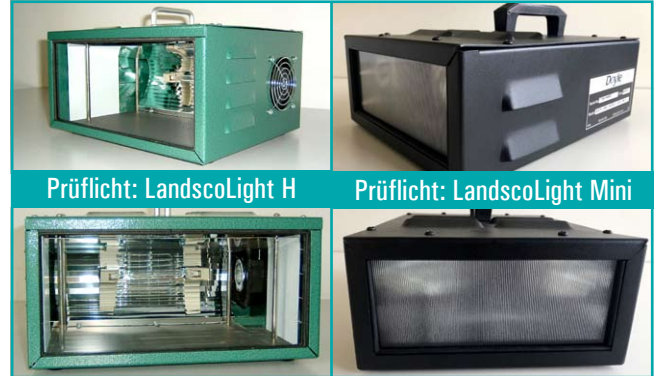
Doyle[®] SYSTEMS

- 100 Jahre Erfahrung
- Globaler Marktführer
- Über 8.400 Installationen



Papiermaschine (6800 mm)

Qualitätskontrolle



Zur visuellen Qualitätskontrolle von Oberflächen in der:
Druckindustrie, Papier- und Wellpappenherstellung, bei der
Herstellung von Film und Folien, Bodenbelägen und Gipskarton

Typ ITL: zum stationären Einsatz auf dem Prüftisch
Typ H: zum mobilen oder stationärem Einsatz
Typ Mini: zum mobilen Einsatz

- Erhältlich in drei unterschiedlichen Varianten
- Einfache Handhabung
- Flexibel einsetzbar
- Zur visuellen Fehlererkennung
- Chargenkontrolle während der Produktion
- Sicherstellung der Produktqualität

