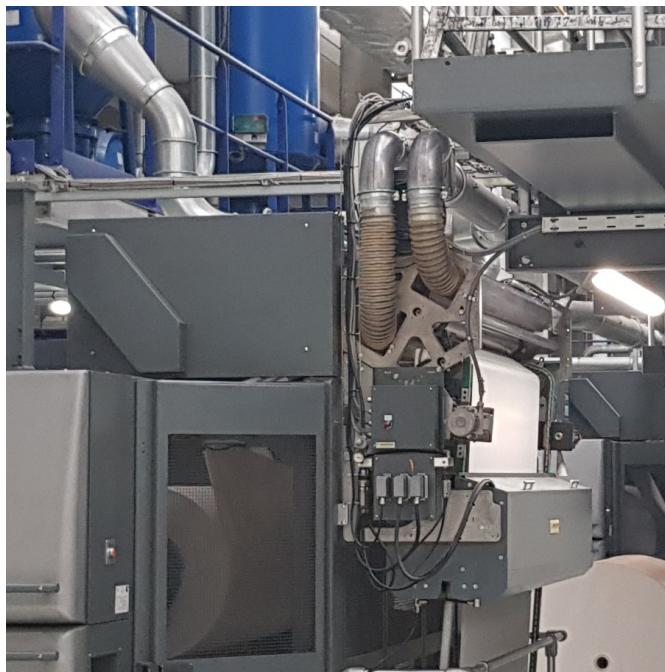
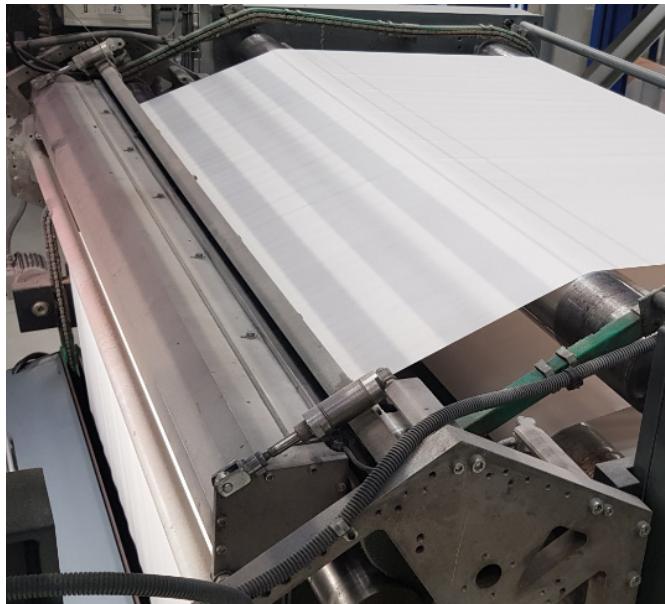


## Papercleaner

# Optimisation in the web cleaning technologies



## Applications

---

- Newspaper presses
- Book
- Packaging
- Finishing lines

## Vacuum systems for

---

- Web cleaning
- Folder dust cleaning
- Slitter dust suction

## Product description

---

The Papercleaner has been designed to provide a simple and cost effective solution to the cleaning of the paper web for newspaper, web book printing presses, and packaging.

This preventive process removes the paper dust from the web and thereby prevents any fast accumulation of paper dust on the blankets, on the inking rollers, and on the press in general rules.

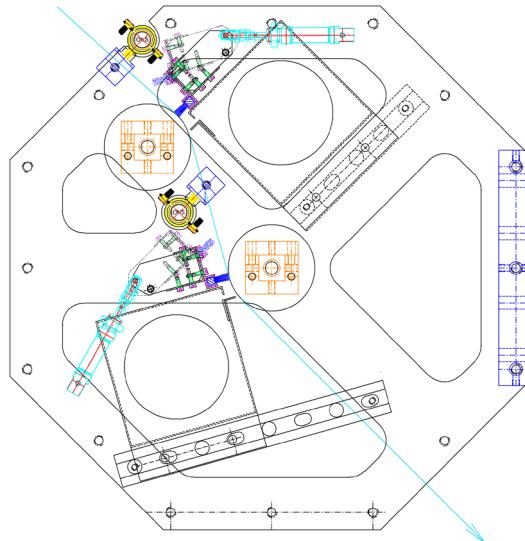
The process is a non contact vacuum technology with a very high suction speed occurred by the very particular design of the Papercleaner. The result is a lower requirement for blanket and ink roller cleaning enabling higher productivity to be achieved.

Furthermore, the operating environment is less dusty, the washing processes are optimised, waste is reduced and printing quality over the length of the run is improved.

## A realistic solution in web cleaning

### Combinaison of 4 processes

- Ionisation bar to neutralise static on the paper
- Brush to take off dust and disrupt the air flow
- Suction blade with high speed and depression
- Antistatic and modular dust filter



### Safety process

- Fully connected with the press
- Disengaged during splice and stop
- Silent process
- Neutrality on the press

### Maintenance free

- Out of the printing unit
- No mobile parts (except packaging)
- No friction with paper (except packaging)
- No critical adjustment
- No spare parts consumption
- Open access to the printing unit

### Hight performance

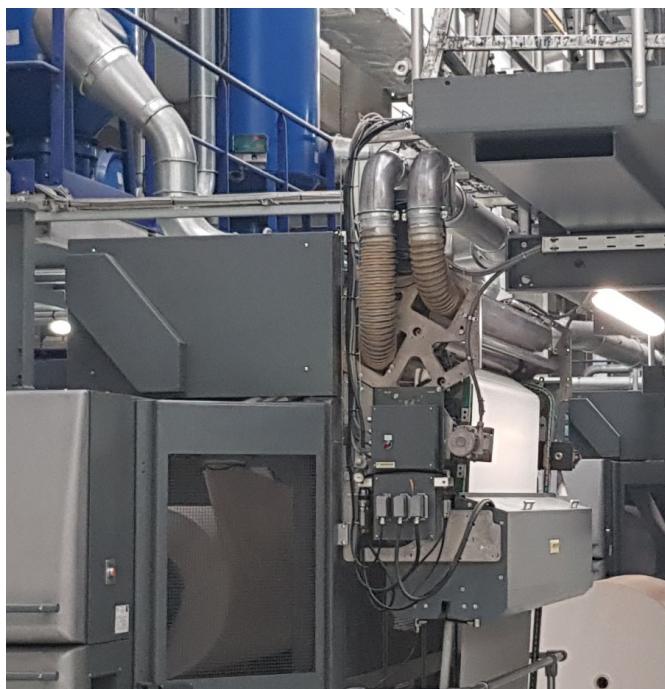
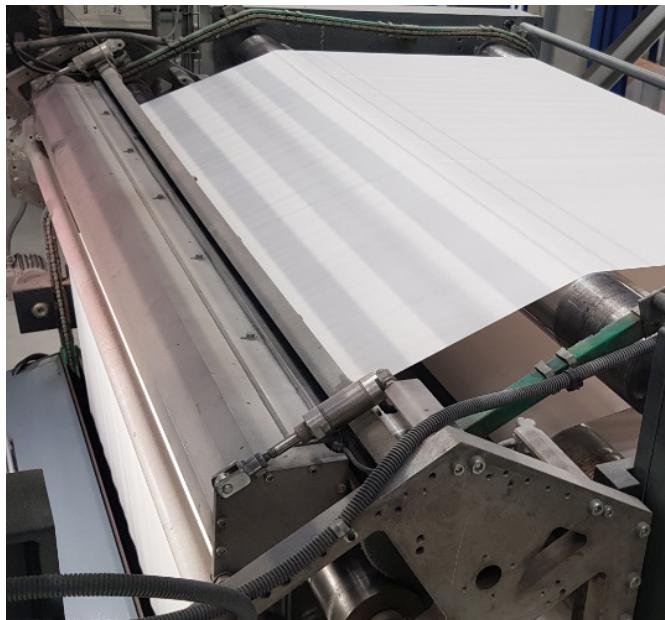
- One turbo per web
- High speed suction process
- Very compact unit
- Easy to operate
- One filter for 2 or 3 webs
- Compatible with slitter/folder dust suction

### Benefit in production

- Less blankets and inking washing
- Better environment for press and people
- Better productivity
- Better quality

## Papercleaner

# La solution rationnelle dans le dépoussiérage des rotatives



## Applications

- Rotatives de presse
- Labeur
- Emballage
- Lignes de finition

## Système d'aspiration de poussière

- Nettoyage des bandes
- Entretien des plieuses
- Aspiration des coupes

## Description produit

Le Papercleaner a été développé afin de proposer une solution simple et rationnelle dans le dépoussiérage des bandes de papier pour les industries graphiques presse, labeur, et emballage.

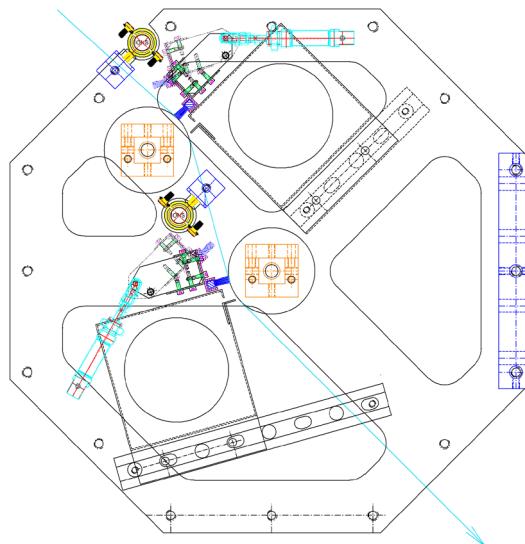
Son action continue permet de séparer les poussières de la bande, et ainsi de prévenir une accumulation rapide de peluches de papier sur les blanchets et les rouleaux encreurs. Il en résulte un espacement des lavages blanchets par une meilleure maîtrise de la peluche papier. La pollution de l'encre est réduite, il en va de même des conditions d'empoussièvement de la presse et de l'environnement de travail des opérateurs.

Le système présente par ailleurs, les avantages d'être très compact (sortie d'air sur le côté des caissons d'aspiration et non sur l'arrière), peu bruyant, et très facile d'utilisation car il ne nécessite pas de réglage critique. Enfin, il est très économique en terme de coût de maintenance.

## Dépoussiérage des bandes de papier et de carton

### La combinaison recto-verso de 4 procédés

- Barre ionisante afin de neutraliser les effets de statisme sur le papier
- Brosse permettant de détacher la poussière
- Lame aspirante à forte dépression et haute vitesse sur toute la laize
- Système de filtration antistatique, modulaire, et automatique



### Procédé sur

- Entièrement interfacé avec la presse
- Désengagé lors des collages et arrêts
- Procédé silencieux
- Neutralité sur la presse

### Maintenance minimum

- Hors des groupes d'impression
- Peu de pièces mobiles
- Pas de friction avec le papier
- Pas de réglage critique
- Faible consommation en pièces
- Accès préservé au groupe imprimant

### Haute performance

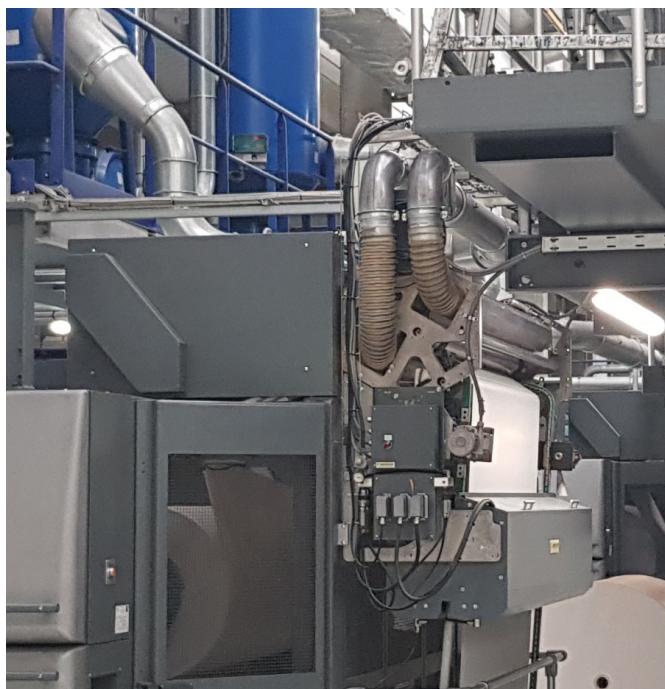
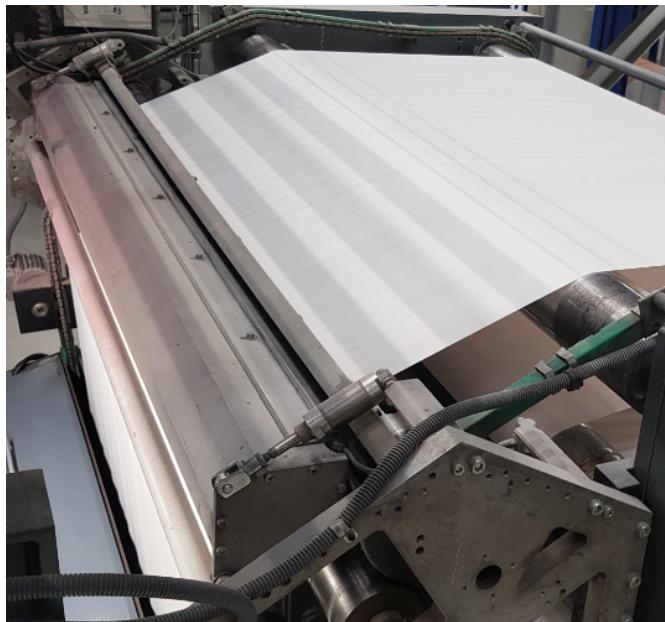
- Une turbine haute performance par bande
- Grande vitesse d'aspiration
- Unité très compacte (aspiration sur le côté)
- Utilisation très facile
- Un filtre pour 2 ou 3 bandes
- Compatible avec aspiration coupes/plieuse

### Gains en production

- Moins de lavage de blanchet et d'encre
- Environnement machine plus sain
- Environnement opérateurs plus sain
- Meilleure productivité
- Meilleure qualité

## Papercleaner

# Die realistische Lösung für Bahnreinigung



## Verschiedene Anwendungen

- Zeitung
- Buchdruck
- Akzidenz
- Verpackung

## Produktbeschreibung

Positioniert nach dem Rollenwechsler und vor dem 1. Druckwerk beinhaltet diese kompakte Einheit 4 Grundtechnologien für beide Bahnseiten und gestattet somit eine äußerst wirkungsvolle Papierstaubentfernung von der Bahn:

1. Eine Ionisierung um jegliche Statik auf dem Papier zu neutralisieren.
2. Eine Bürste zur Entfernung der Staubpartikel vom Papier und zur Unterbrechung der Luftgrenzschicht entlang der Bahn.
3. Ein Luftrake mit hohem Unterdruck und grosser Saugwirkung über die gesamte Breite zur ständigen Aufnahme des Luft-Papierstaubgemischs.
4. Ein modularer Hochleistungs-Antistatikluftfilter für Einzel oder Multibahnbetrieb in der Zeitungs- industrie.

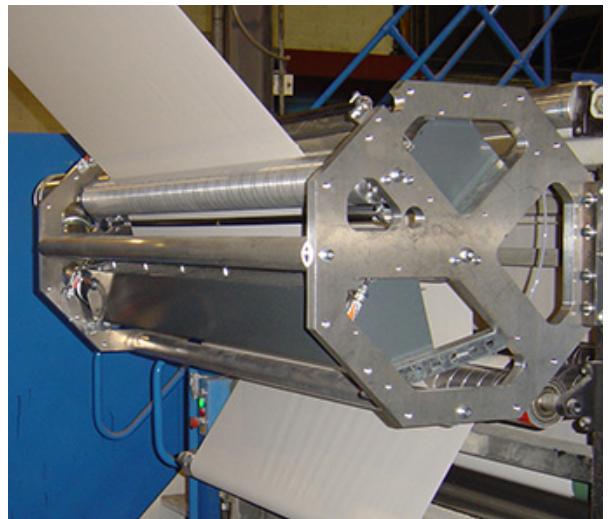
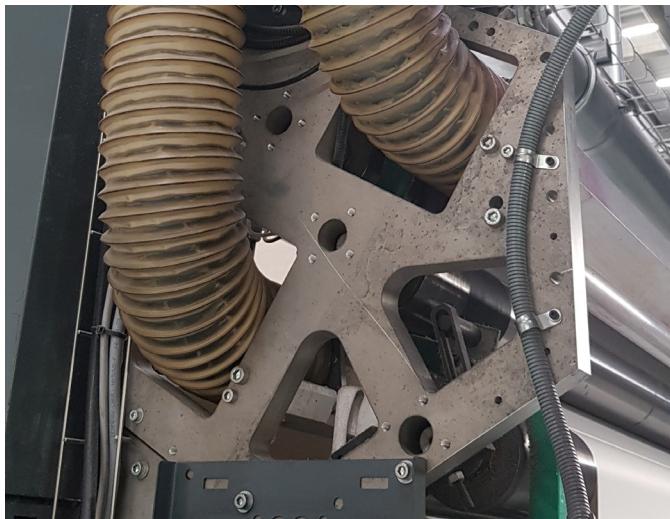
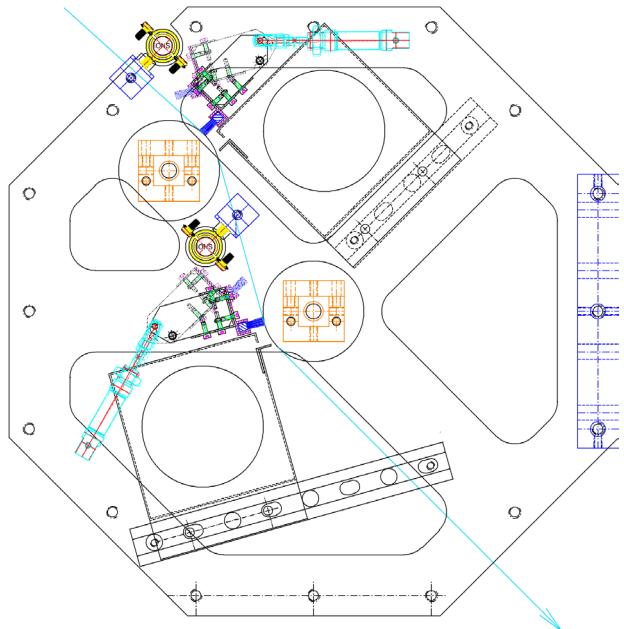
Die Bahnführung ist für optimalste Papierraubreinigung konzipiert und Rändelwalzen gestalten den Papierlauf vollkommen prozessneutral.

Der Papierreiniger ist mit der Druckmaschine elektrisch synchronisiert; beim automatischen Kleber bleibt er abgekoppelt.

## Papercleaner

# Die realistische Lösung für Bahnreinigung

- Grössere Flexibilität bei den Gummituchwaschzyklen.
- Bessere Beherrschung der verschiedenen Papierfasern.
- Gesündere Arbeitsplatzbedingungen.
- Höhere Produktivität
- Optimierung der Gummituchwaschvorgänge
- Ergänzungsanlage für die techniweb GummituchWaschanlage technocleaner
- Kompaktes, kleines System.
- Leiser Betrieb
- Weitgehendst wartungsfrei.
- Einfache Installation und Handhabung
- Keine schwierigen Einstellungen
- Geringe Anschaffungskosten
- Weiterverwendung für neue Maschinen



**techniweb**  
keep the press printing