

WEB CLEANING SYSTEM

Schonend sauber -
Kontaktfreie Reinigung von Papier und Karton

Gentle cleaning power -
Contact-free cleaning of paper and cardboard



WEB CLEANING SYSTEM

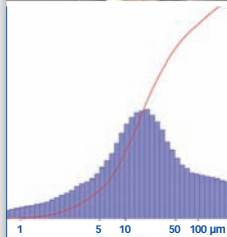
Schonend sauber -
Kontaktfreie Reinigung von
Papier und Karton

Gentle cleaning power -
Contact-free cleaning of
paper and cardboard

Inspektionsfenster
Inspection window

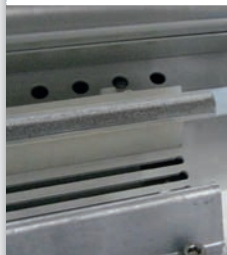


Größenverteilung der
entfernten Partikel
Particle size distribution of
the removed particles



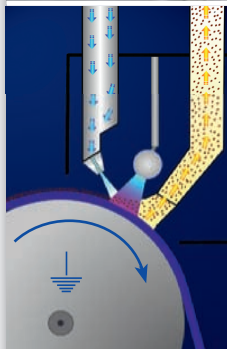
Luftstrahl-Düse mit
Coronaelektrode

Air-jet nozzle with
corona electrode



Reinigung durch Luftstrahl
mit Coronaentladung

Cleaning through air jet
with corona discharge



TECHNISCHE DETAILS

- Entfernung von Staub- und Faserpartikeln von Papier- und Kartonbahnen
- Kontaktlose Reinigung durch Corona/Luftstrahl-System
- Ein- und beidseitige Reinigung
- Arbeitsbreite bis 3.500 mm
- Bahngeschwindigkeit bis 400 m/min
- Materialstärke bis 1,5 mm
- Im Komplettsystem enthalten:
Reinigungsstation, Generator, Luftstrahl-Gebläse und Absaugung

VORTEILE

- Hohe Effizienz durch Corona-Entladung zum Lösen der Partikel
- Keine Beschädigung der Oberfläche durch Bürsten
- Höhere Produktivität: Steigerung der Laufmeter zwischen Reinigungszyklen bis um das Dreifache bei bis zu 50% längeren Maschinenlaufzeiten
- Höhere Druckqualität

TECHNICAL DETAILS

- Removal of dust and fiber particles from paper and cardboard webs
- Non-contact cleaning through corona / air-jet system
- Single- and two-sided cleaning
- Working width up to 3.500 mm
- Web speed up to 400 m/min
- Material thickness up to 1.5 mm
- Contained in the complete system:
Cleaning station, generator, air-jet blower and extraction fan

ADVANTAGES

- High efficiency through corona discharge to loosen the particles
- No damage to the surface through brushes
- Higher productivity: Increase in the running meters between cleaning cycles by up to threefold with up to 50% longer machine times
- Higher printing quality