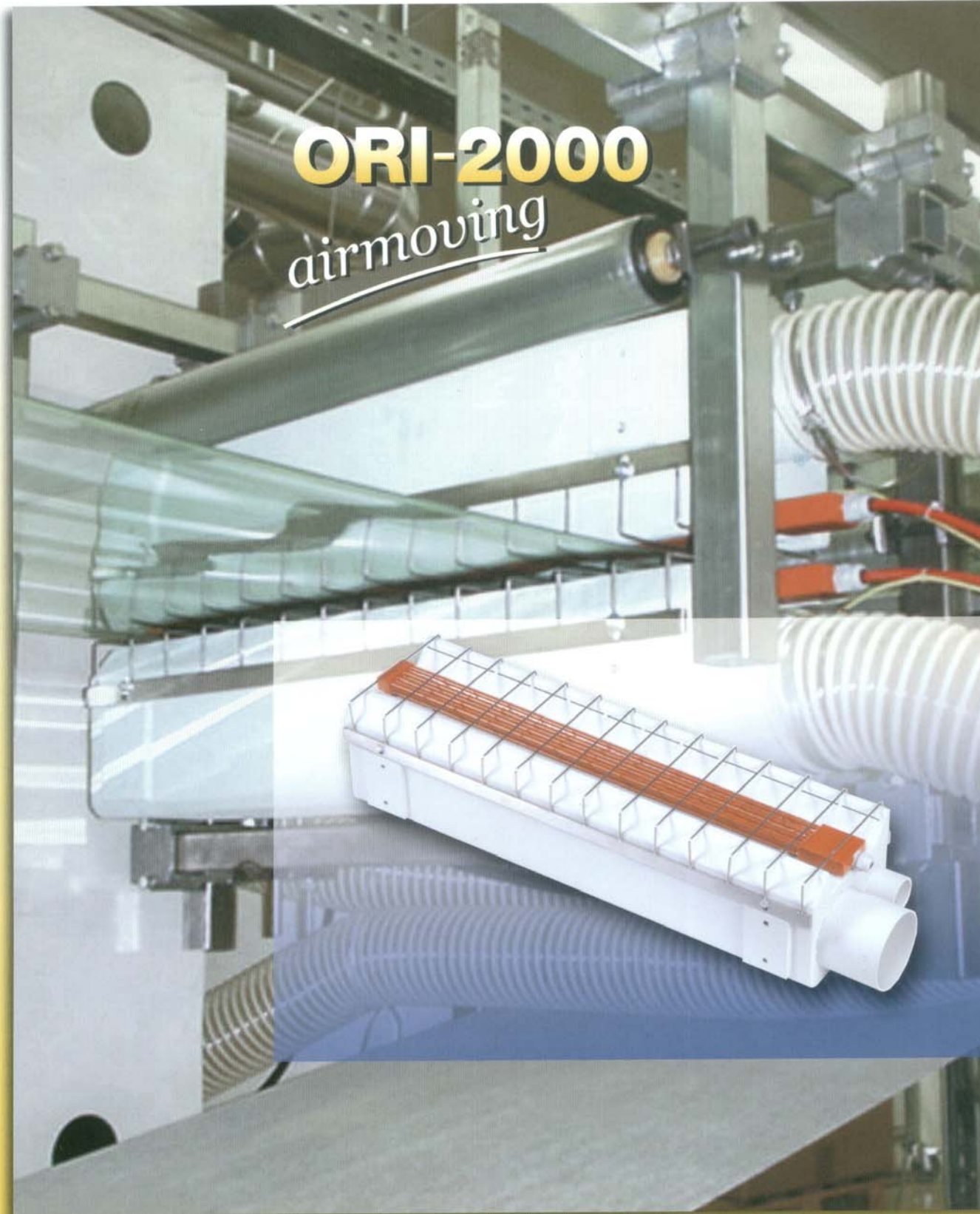


ORI-2000
Oberflächenreiniger
Surface Cleaner



ORI-2000
airmoving

SPENGLER ELECTRONIC AG
SWITZERLAND



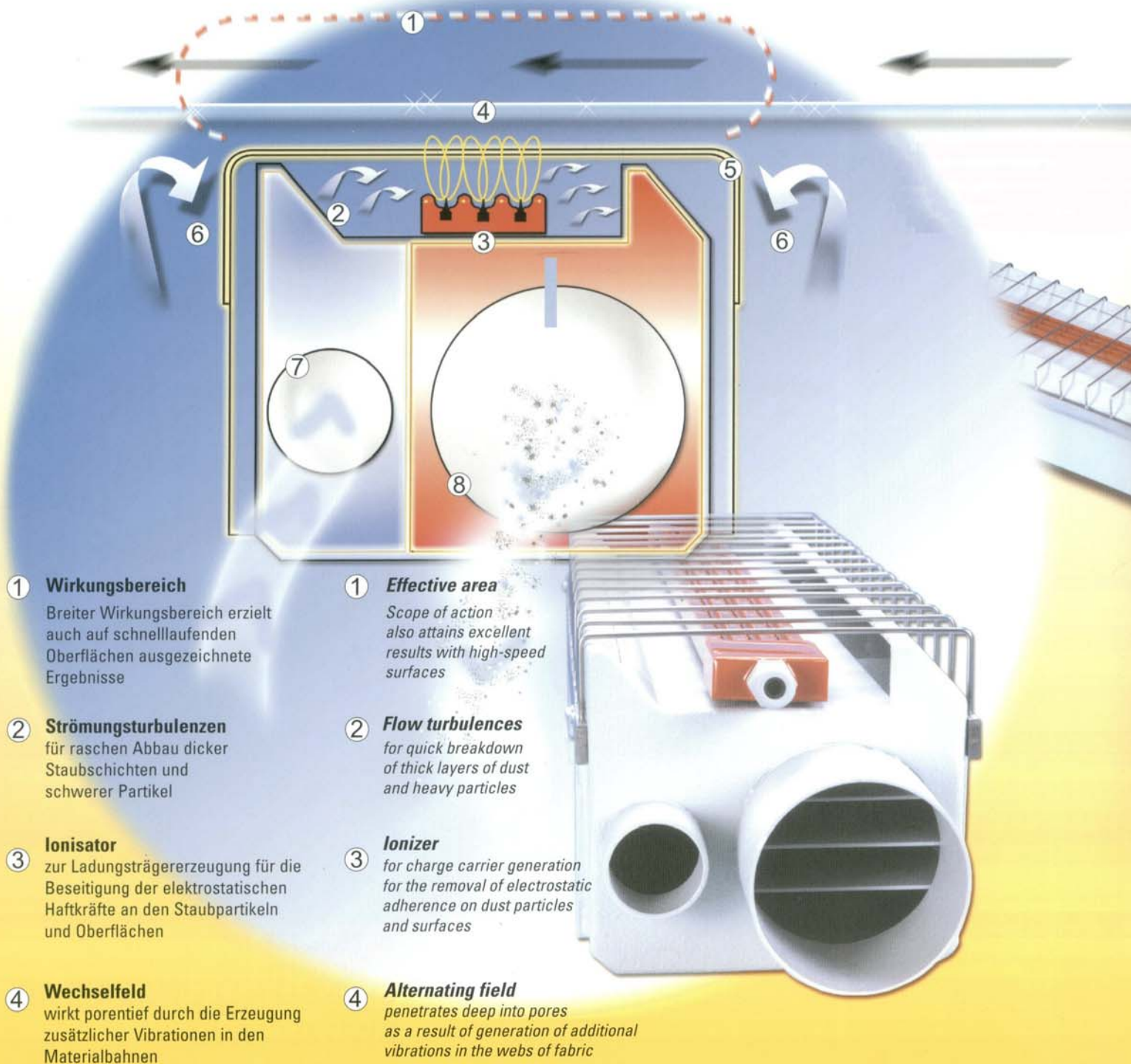
ORI 2000 Oberflächenreiniger Surface Cleaner

System zur berührungslosen Entfernung von Grobpartikeln bis zu Feinststäuben auf schnelllaufenden Oberflächen.

ORI-2000 wirkt mit Unterdruckturbulenzen die durch Ladungsneutralisation und Wechselvibrationen unterstützt werden.

System for contactless removal of matter ranging from coarse particles to the finest dust particles on high-speed surfaces.

*The **ORI-2000** system employs negative pressure turbulences, supported by loading neutralisation and alternating vibrations.*



1 Wirkungsbereich
Breiter Wirkungsbereich erzielt auch auf schnelllaufenden Oberflächen ausgezeichnete Ergebnisse

2 Strömungsturbulenzen
für raschen Abbau dicker Staubschichten und schwerer Partikel

3 Ionisator
zur Ladungsträgererzeugung für die Beseitigung der elektrostatischen Haftkräfte an den Staubpartikeln und Oberflächen

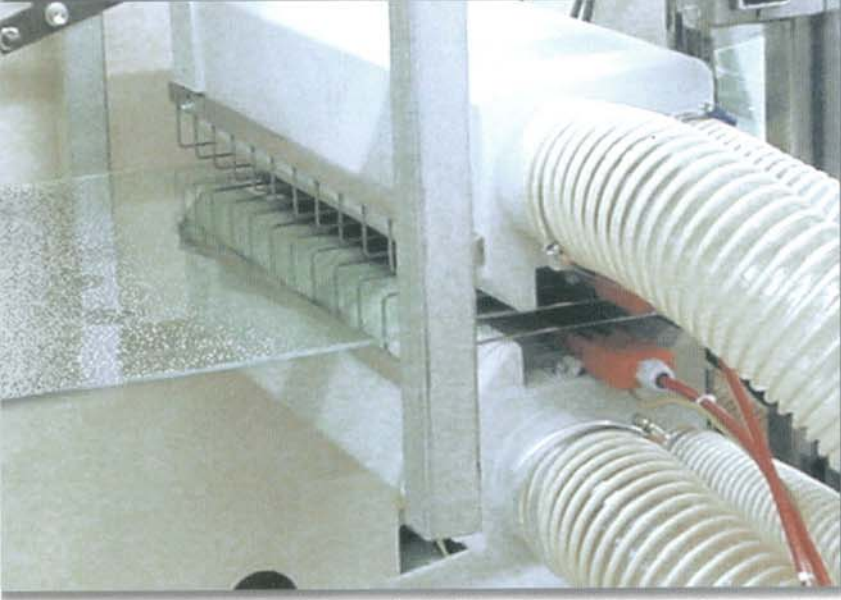
4 Wechselfeld
wirkt porontief durch die Erzeugung zusätzlicher Vibrationen in den Materialbahnen

1 Effective area
Scope of action also attains excellent results with high-speed surfaces

2 Flow turbulences
for quick breakdown of thick layers of dust and heavy particles

3 Ionizer
for charge carrier generation for the removal of electrostatic adherence on dust particles and surfaces

4 Alternating field
penetrates deep into pores as a result of generation of additional vibrations in the webs of fabric



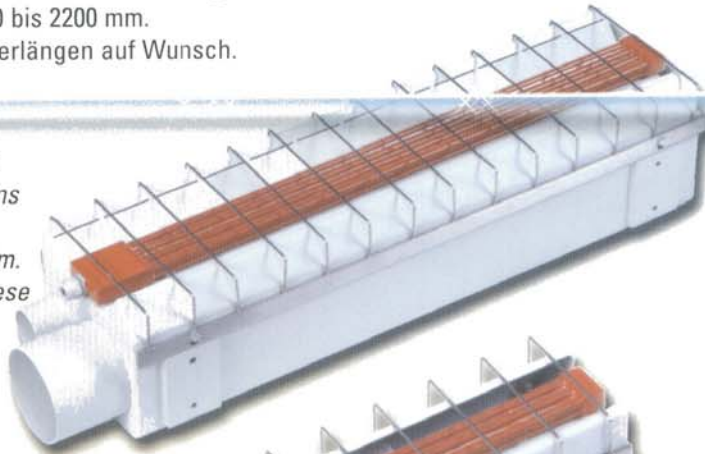
Bahnreinigungssysteme für schnelllaufende Maschinen
Surface cleaning system for high-speed equipment

Geräuscharme Düsen für verschiedene Einbaulagen bzw. Luftstromrichtungen.
Längen von 250 bis 2200 mm.
Über- oder Unterlängen auf Wunsch.

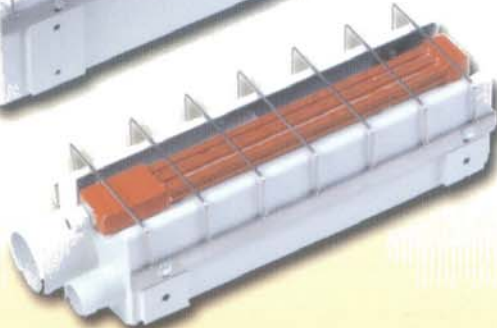
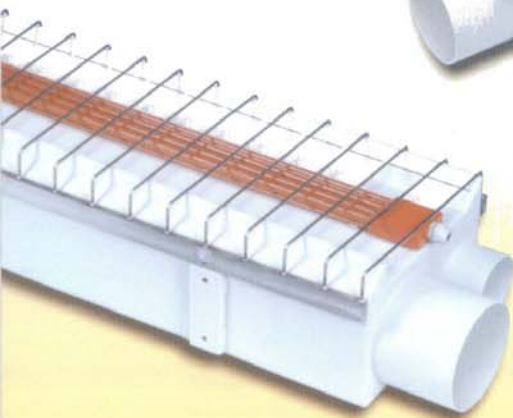
Anwendungsbereiche:
Areas of application:

Kunststoffe <i>Plastics</i>	Folienherstellung, Leiterplattenanfertigung <i>Film manufacture, printed circuit board (PCB) production</i>
Textilien <i>Textiles</i>	Fusselfreie Herstellung und Verarbeitung <i>Fuzz-free manufacture and processing</i>
Papier <i>Paper</i>	Herstellung, Verarbeitung und Bedruckung <i>Manufacture, processing and printing</i>
Holz <i>Wood</i>	Faserplattenherstellung und Nachbearbeitung <i>Fibre plate manufacture and post-processing</i>

Quiet-running nozzles for a variety of assembly locations or air current directions. Lengths from 250 to 2200 mm. Lengths above or below these dimensions upon request.



Gebläseaggregate für jede individuell installierte Düsenkapazität
Blowing units for each individually installed nozzle capacity



- ⑤ **Luftleitrippen**
verhindern ein unerwünschtes Annähern der Produktbahn an das Düsenaggregat
- ⑥ **Unterdruckzonen**
gewährleisten Reinraumtauglichkeit durch den Ausschluss von Staubaustritt in die Umgebung
- ⑦ **Blasseite**
mit grosser Luftvolumenkapazität
- ⑧ **Saugseite**
mit erhöhtem Strömungsquerschnitt
- ⑤ **Air baffle webs**
prevent the product web from coming too close to the nozzle unit
- ⑥ **Negative pressure zones**
guarantee clean-room capability as dust is prevented from entering the environment
- ⑦ **Blowing side**
with great air volume capacity
- ⑧ **Extraction side**
with increased wetted section



Gerne erhalten Sie detaillierte technische Beschreibungen mit unserer Produkteinformation:

We will be happy to send you detailed technical descriptions to accompany our product information:

Rufen Sie bitte an!
Please give us a call!



Ionisationsgeräte
Ionizers



Statik-Produktor
Static-Producers



Elektrostatische Stranghaftung
Web-Tacker



Elektrostatische Druckhilfe
Electrostatic Printing Assist Systems



Luftionisierung
Air Ionization



Messgeräte
Measuring Devices



Hochspannungsspeisungen
High-Voltage Supplies



Oberflächenreiniger
Surface Cleaners



Optische Geräte
Optical Devices



Chemie
Chemistry



Ihr **Kontakt** zu **SPENGLER** in der Schweiz, in Deutschland, Frankreich, Italien, Schweden, Grossbritannien, den USA, Japan, China und Südafrika ist schnell hergestellt. Sie werden überrascht sein, wieviele Problemlösungen sich Ihnen bieten.

It's easy to get in touch with Spengler in Switzerland, Germany, France, Italy, Sweden, Great Britain, USA, Japan, China and South Africa. You will be amazed at how many solutions to problems we offer.



SPENGLER ELECTRONIC AG

Strehlgasse 5

CH-4105 Biel-Benken

Telefon: +41 (0)61-721 36 92

Telefax: +41 (0)61-721 26 76

info@spengler.ag