

## Mit der EUROSORB Trockenentfettung verfügen wir über ein weltweit einzigartiges Verfahren.

Die BIP-Industrietechnik GmbH hat eine exklusive Lizenz von der Firma Eurotec GmbH erworben und ist berechtigt Maschinen und Anlagen im Bereich der Entfettungstechnologie für die verschiedenen Anwendungsbereiche mittels der Trockenentfettung anzubieten.

Mit der EUROSORB Trockenentfettung verfügt die BIP-Industrietechnik über ein weltweit einzigartiges Verfahren. Es bietet bei hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit und geringem Platzbedarf sehr hohe Oberflächenreinheitsgrade und spart dabei noch bis zu 90% Energie im Vergleich zu herkömmlichen Methoden.

Für weitere Informationen zum Thema Trockenentfettung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Wilfried Pieper

*BIP-Industrietechnik GmbH  
Geschäftsführer/Vertrieb*

BAHNTECHNIK · AUTOMOTIVE · TROCKENENTFETTUNG



**BIP-Industrietechnik GmbH**

Am Elisabethhof 22 · D-14772 Brandenburg an der Havel  
Tel. +49 (0) 33 81-75 90-0 · Fax +49 (0) 33 81-75 90-11  
E-Mail [info@bip-industrie.de](mailto:info@bip-industrie.de)

[www.bip-industrie.de](http://www.bip-industrie.de)



©GD:group®



ALLGEMEINE TECHNOLOGISCHE INFORMATIONEN

## TROCKENENTFETTUNG

Energiesparend & Ressourcenschonend



Licensed by EUROTEC



## **EUROSORB – Trockenentfettung von metall- und nichtmetallischen Oberflächen**

**Energiesparendes, kostengünstiges Entfettungs-  
verfahren für einfache und sichere Handhabung**

### **Hohe Produktivität durch**

- Dezentrale Anwendung
- Prozessautomatisierung
- Einbindung in Transferstraßen und Fertigungslinien
- Roboteranlagen zur Einzelteilreinigung
- Kurze Taktzeiten bei gleichbleibender Oberflächenqualität

### **Vorteile**

- Flüssigkeitsfreie Entfettung
- Geringe Energiekosten
- Kein Energieverbrauch für Aufheizen und Trocknen
- Kein Wasserverbrauch
- Einbindung in Produktionslinien – Fließfertigung
- Kein Gefahrstoff
- Sehr hohe Reinheitsgrade bis zu 105 mN/m Oberflächenspannung
- Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit

## **EUROSORB – kostengünstig und umweltfreundlich**

Die erzielbare Oberflächengüte nach einem Verarbeitungsschritt mit EUROSORB ist wesentlich höher als bei den konventionellen Entfettungssystemen.

Die EUROSORB-Technologie erlaubt eine sofortige Weiterbearbeitung der behandelten Bauteile oder Halbzeuge, was die leichte Integrierbarkeit in die Fließfertigung zusätzlich unterstreicht. Entfettung mit EUROSORB ist energieeffizient und ressourcenschonend.

### **Weitere Vorteile – EUROSORB-Trockenentfettungssystem:**

- Bis zu 90% Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Anlagen
- Keine kostenaufwendige Badentsorgung und dadurch entstehende Stillstandszeiten
- Keine laufenden Kosten für Frisch-/Abwasser
- Ca. 70% geringere/r Platzbedarf/Stellfläche

## **Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzgebiete der EUROSORB- Trockenentfettung**

- Entfettung von Metallen – Buntmetalle, Edelmetalle und Kunststoffe
- Entfettung von Endlosbändern – Spaltbändern vom Coil
- Vorbehandlung zum Coil-Coating
- Endlosdrähte
- Stangenprofile
- Dreh- und Stanzteile
- Tauch- und Handentfettung zur Kleinteilereinigung
- Kunststoff-Extrudate
- Entfernen von Trennmittel



Weitere Informationen erfahren Sie auf der Website [www.bip-industrie.de](http://www.bip-industrie.de) oder gern persönlich unter:

Tel. **+49 (0) 33 81-75 90-40**

Tel. **+49 (0) 33 81-75 90-0**

E-Mail [info@bip-industrie.de](mailto:info@bip-industrie.de).