



BUSE JET TROCKENEISSTRAHLEN

BUSE Gastek präsentiert eine revolutionäre Alternative zu traditionellen Reinigungsmethoden. Die innovative Trockeneisreinigung mit dem BUSE Jet-System wird besonders für die Wartung und Reinigung von Industriemaschinen sowie deren Ausrüstung und Komponenten eingesetzt.

KEINE TEUREN STILLSTANDZEITEN

Das Trockeneisstrahlen eignet sich hervorragend zur Reinigung vieler Oberflächen, Maschinen und Maschinenteile. Häufig ist eine Reinigung im eingebauten Zustand möglich. Das senkt Ihre Reinigungskosten erheblich und steigert die Produktivität.

KEINE KOSTEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON REINIGUNGSMITTELN

Das Strahlmittel Trockeneis geht bei der Anwendung in den gasförmigen Zustand über. Umweltbelastende Strahlmittel oder Verfahren werden nicht eingesetzt. Es fallen keine Kosten für die Entsorgung von Chemikalien außer der entfernten Schmutzschicht an.

VIELFÄLTIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Die Anwendungsmöglichkeiten reichen vom Entfernen weicher Verunreinigungen, wie z. B. Schmierstoffen und Wachsen, bis hin zu stark haftenden Belägen wie Harzen, Lacken, Klebstoffen oder Verbrennungsrückständen.



VORTEILE DER REINIGUNG MIT TROCKENEIS:

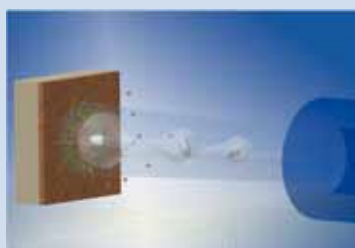
- **Sehr effiziente und vielseitige Reinigungsmethode**
- **Keine Demontage und teure Stillstandszeiten von Maschinen**
- **Kein Oberflächenabrieb**
- **Kein aufwendiges Nachbehandeln und Trocknen**
- **Keine Entsorgung von Strahlgut**
- **Umweltfreundliches Reinigungsverfahren**



Reinigung von Spritzgussformen und -maschinen



Trockeneis pellets werden auf eine Geschwindigkeit von ca. 300 m/s beschleunigt



Thermoschock: Die Trockeneis pellets sublimieren schlagartig, unterkühlen die Oberfläche lokal und versprühen diese



Eindringen von Gas in die aufgerissene Oberfläche und Ablösen der Verschmutzung durch nachfolgende Pellets

EINSATZ IN DER INDUSTRIELLEN REINIGUNG

Das BUSE Jet-Trockeneisstrahlen hat sich in der Industrie bewährt. Es senkt die Wartungskosten, minimiert Stillstandzeiten und verlängert die Lebensdauer der Maschinen und Anlagen. Ein echter Produktionsgewinn!

Unsere Trockeneisstrahlgeräte werden zur effizienten Reinigung in vielen Industriezweigen eingesetzt.

Beispiele erfolgreicher Anwendungen:

- Reinigung von Kunststoff- und Reifenformen
- Reinigung von Druckmaschinen
- Reinigung von Turbinen in Kraftwerken
- Reinigung von Lebensmittelmaschinen
- Reinigung von Formen in der Gießerei
- Reinigung von Motoren und Fahrzeuginnenräumen
- Gebäude- und KFZ-Restaurierung
- Wartung und Reparatur



Druckmaschinen



Formenreinigung



Turbinen in Kraftwerken



Quelle: Strahltechnik Pollinger

Trockeneisstrahlen bei der Fassadenreinigung und Graffiti-Entfernung

TROCKENEISREINIGUNG MIT SPITZENTECHNOLOGIE

BUSE stellt das komplette System für die unterschiedlichsten Reinigungsanwendungen mit Trockeneispellets her. Alle Trockeneisstrahlgeräte der Serie BUSE Booster werden in unserer eigenen Werkstatt unter Anwendung der ISO-9001-Norm und einer Reihe anderer Standards, wie z. B. der Zertifizierung nach der EG-Maschinenrichtlinie, gefertigt. Die Maschinen tragen die CE-Kennzeichnung.

Dank der innovativen Technik ist es BUSE gelungen, sich als erfolgreicher Markenführer für die Reinigung mit Trockeneis zu etablieren.



IHRE VORTEILE MIT UNSERER TROCKENEIS-STRAHLTECHNIK

- Hohe Reinigungskraft mit vielen Einsatzmöglichkeiten
- Niedrige Betriebskosten und hohe Energieeffizienz
- Einfache Handhabung durch geringes Gewicht und ergonomisches Design
- Hohe Maschinen-Lebensdauer und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kundendienst- und anwendungstechnische Beratung



BUSE Booster 20 DP: Premiumgerät für anspruchsvolle Anwender

BUSE JET-SYSTEMTECHNIK

- Strahlgeräte der Serie BUSE Booster für die Reinigung mit Trockeneis
- Maschinen zur Herstellung von Trockeneis in Form von Pellets, Blöcken und Scheiben
- Spezielle Isolierboxen für Trockeneis
- Umfangreiches Düsensortiment für unterschiedliche Anwendungen
- Spezielle Lanzen für schwer zugängliche Reinigungsaufgaben
- Schläuche in unterschiedlichen Längen und Ausfertigungen
- Fahrbare Kompressoren



Pelletizer



Trockeneisboxen



Luftkompressoren



Düsensortiment



Strahl Lanzen



BUSE- IHR PARTNER FÜR TROCKENEISTECHNIK

Dank innovativer Produktideen ist es BUSE gelungen, sich mit leistungsstarken Geräten als Spezialist im Bereich Trockeneistechnik und Trockeneisstrahltechnik am Markt zu etablieren.

Von der Trockeneisherstellung bis zum Einsatz als Strahlmittel in unseren Trockeneisstrahlgeräten – wir bieten Ihnen standardisierte oder Ihren individuellen Wünschen entsprechende Lösungen – alles **Made by BUSE**.

BUSE Gastek GmbH & Co. KG

Sprudelstrasse 3
D-53557 Bad Honningen
Tel. +49 (0)2635 781 - 0
Fax +49 (0)2635 781 - 192
E-Mail: info@buse-gastek.com
www.buse-gastek.com

ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification

