

# Kunststoff Industrie Trockeneisstrahlen



## Trockeneisstrahlen – Aus welchen Gründen?

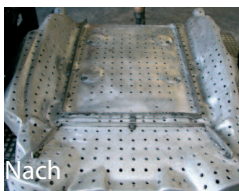
### Dank Trockeneisstrahlen...

Ziehen sie erhebliche Vorteile aus Einsparungen durch:

- die substantielle Reduzierung der Reinigungszeit von:
  - Polyurethan-Formen
  - Formen und Extruderschnecken
  - Formen für Thermoformgebung
  - Vorformen
  - Blasformen
  - Förderanlagen, elektrischen Motoren, Werkzeuge, ...
- die drastische Zeitersparnis bei der Beseitigung von Produktionsrückständen und Trennmitteln

### Die technische Argumente:

- Nachweisbar wesentlich schneller und effizienter im Vergleich zu jeder anderen Reinigungsmethodik.
- Nicht-abrasive Reinigung: kein Abnutzen der gereinigten Oberfläche und Objekte, was ihre Lebensdauer erheblich erhöht.
- Höchste Qualitätsgarantie einer hochqualitativen und gründlichen Reinigung.
- Umweltfreundlich und wirtschaftlich: Trockeneis sublimiert, hinterlässt keine Spuren und erzeugt deshalb keine zusätzlichen oder zu entsorgenden Abfälle oder Rückstände.
- Erhebliche Steigerung der Produktivität durch Abnahme der Produktionsunterbrechungen, und Reinigung ohne Demontage oder Abkühlung



### CRYONOMIC®, Partner für Produktivität!

- Europas Hersteller Nr 1 von Trockeneisstrahlgeräten (Produktion seit 1992)
- Wirtschaftliche, ergonomische hochleistungsfähige CRYONOMIC Konfigurationen.
- Maximale Effizienz mit minimalem Trockeneisverbrauch, Hauptziel unseres Unternehmens und Standardeigenschaften der CRYONOMIC® Geräte
- CRYONOMIC® Zufriedenheitsgarantie
- Lösungen durch Trockeneisstrahlen, Ihren Bedürfnissen völlig angepasst
- Qualifizierte und kompetente Partner in Ihrer Nähe.

Prüfen Sie uns!



The Cool Way  
Of Cleaning

**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

## “Reduzierung der Reinigungskosten um 80%; beeindruckende Einsparungen”

Quelle: Interview mit Herrn B., Produktionsleiter von R. GmbH, 6. Juni 2008.

“Unsere Spritzgussmaschinen laufen 24/7, aber um eine einwandfreie Qualität zu gewährleisten müssen einige der Formen alle 48 Stunden gereinigt werden.

Vorher benutzten wir verschiedene Reinigungsmethoden wie Ultraschall-Reinigung, Sandstrahlen, den Gebrauch von Chemikalien und Reinigung mit Drahtbürsten. Formen und Maschinen sollten bis zu 4 Stunden abkühlen, demontiert werden, und aus der Produktionshalle erweitert werden. Nach der Reinigung sollte alles wieder aufgebaut werden. Ein komplettes Team könnte 8 bis 12 Stunden reinigen auf nur einer Form. Dies war unglaublich ineffektiv und teuer, sowohl auf dem Gebiet der Ausfallzeiten als des Produktivitätsverlustes. Wir brauchten ganz gewiss eine andere Methodik.

Nachdem wir eine Reihe von alternativen Techniken untersucht hatten, haben wir das CRYONOMIC® Reinigungssystem getestet. Jetzt reinigt nur noch eine Person unseren 10 wichtigsten Formen, während die noch heiß und montiert sind; dies ermöglicht regelmäßige Reinigung und beseitigt verlängerte Ausfallzeiten. Die Produktivitätssteigerung und Einsparungen sind wirklich beeindruckend; keine Sekundärabfallbehandlung oder Behandlungskosten mehr, keine Verwendung von schädlichen Chemikalien. Die Investition hat sich in weniger als einem Monat zurückgezahlt.

CRYONOMIC® Trockeneisreinigung ist bei weitem das effektivste Reinigungsverfahren. Die Maschinen sind zuverlässig und wirtschaftlich, ebenso wichtig wie die Reinigungseffizienz. Innerhalb unserer Unternehmensgruppe war unser Werk der Pionier der Trockeneisreinigung und unsere positiven Erfahrungen führten zu der weit verbreiteten Einführung von Trockeneisreinigung in all unseren Werken.“

**Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder Vorführung vor Ort**

Reinigung Förderbänder (Latex)



Entgraten



Einige Referenzen:



CRYONOMIC® hat ein weltweites Netzwerk.  
Für weitere Informationen, wenden Sie sich an Ihren CRYONOMIC® Partner:

Printed in Belgium – VML-PL-DE-0609

**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

CRYONOMIC  
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgium  
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91  
info@cryonomic.com  
www.cryonomic.com

CRYONOMIC® ist eine registrierte Marke der Firma ARTIMPEX