

Automatisierungen

CRYONOMIC® verfügt über eine umfangreiche Erfahrung und Know-how im Bereich von Trockeneisstrahl-Automatisierungsprojekten. In Spezialbereichen arbeiten wir mit erfahrenen Partnern.

Wir begleiten Sie bei jedem Schritt Ihres Projektes, von der Durchführbarkeitsanalyse bis zur Ausbildung des Personals und der Wartung nach Installation.

Unsere Leistungen

- Durchführbarkeitsanalyse
- Testreinigung
- Bestimmung der notwendigen Systemkonfiguration –(Trockeneisstrahlmaschine/Pistole/Düse) und Pressluftkonfiguration
- Integrierte Evaluation des konkreten Automatisierungsprojektes:
 - Autonomie
 - Roboter
 - Kabine
 - Trockeneis
- Budgetierung und technische Ausarbeitung
- Installation
- Ausbildung des Personals
- Wartung

Technischer Know-how

Alle CRYONOMIC®-Trockeneisstrahlssysteme sind ausgestattet für eine Integration in einem automatisierten Reinigungsprozess.

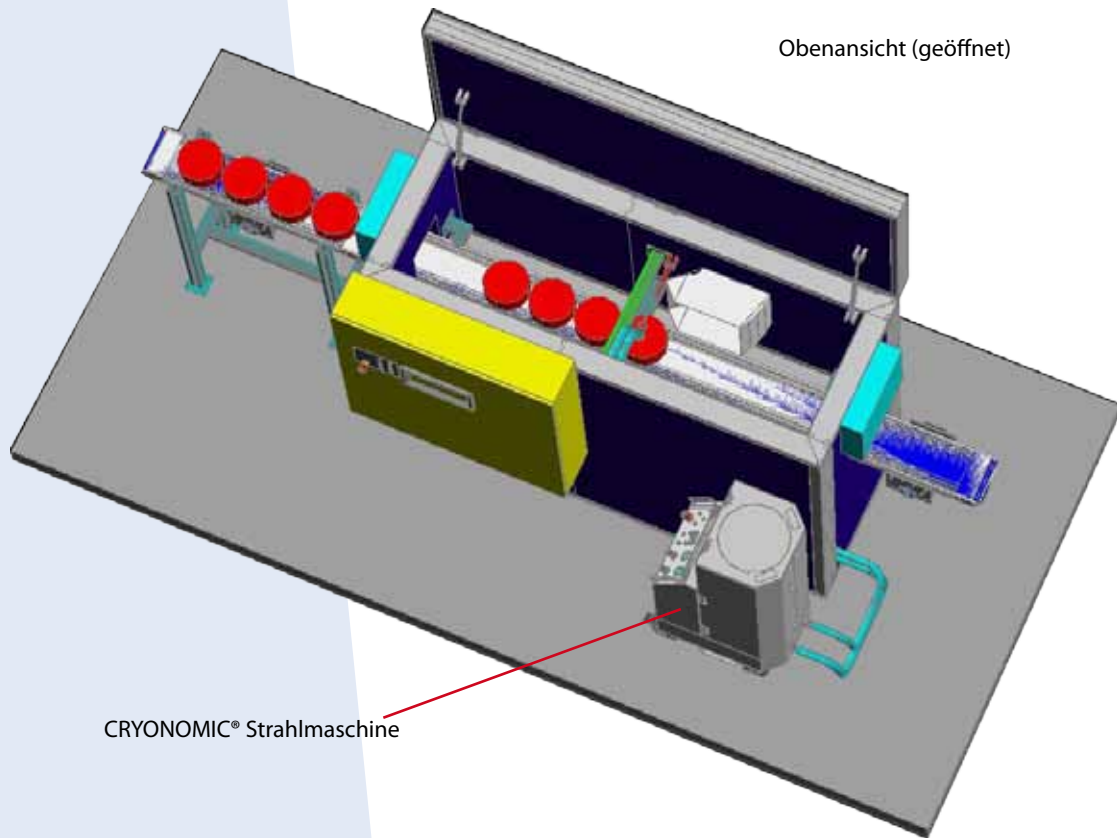
Zu den CRYONOMIC® Lösungen gehören:

- Kommunikation mit SPS
- Roboterpistolen und Spezialdüsen
- Pelletüberwachung
- Trichter für zusätzliche Trockeneis-kapazität
- Automatisches Ausfüllen vom Trockeneistrichter
- Strahlkabine mit Absaugung
- Automatische Produktion von Trockeneis mit automatischer Strahlanlage (Pelletierer-Strahlanlage)



CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

Automatische 'on line'-Reinigung mit Strahlkabine und Absaugung

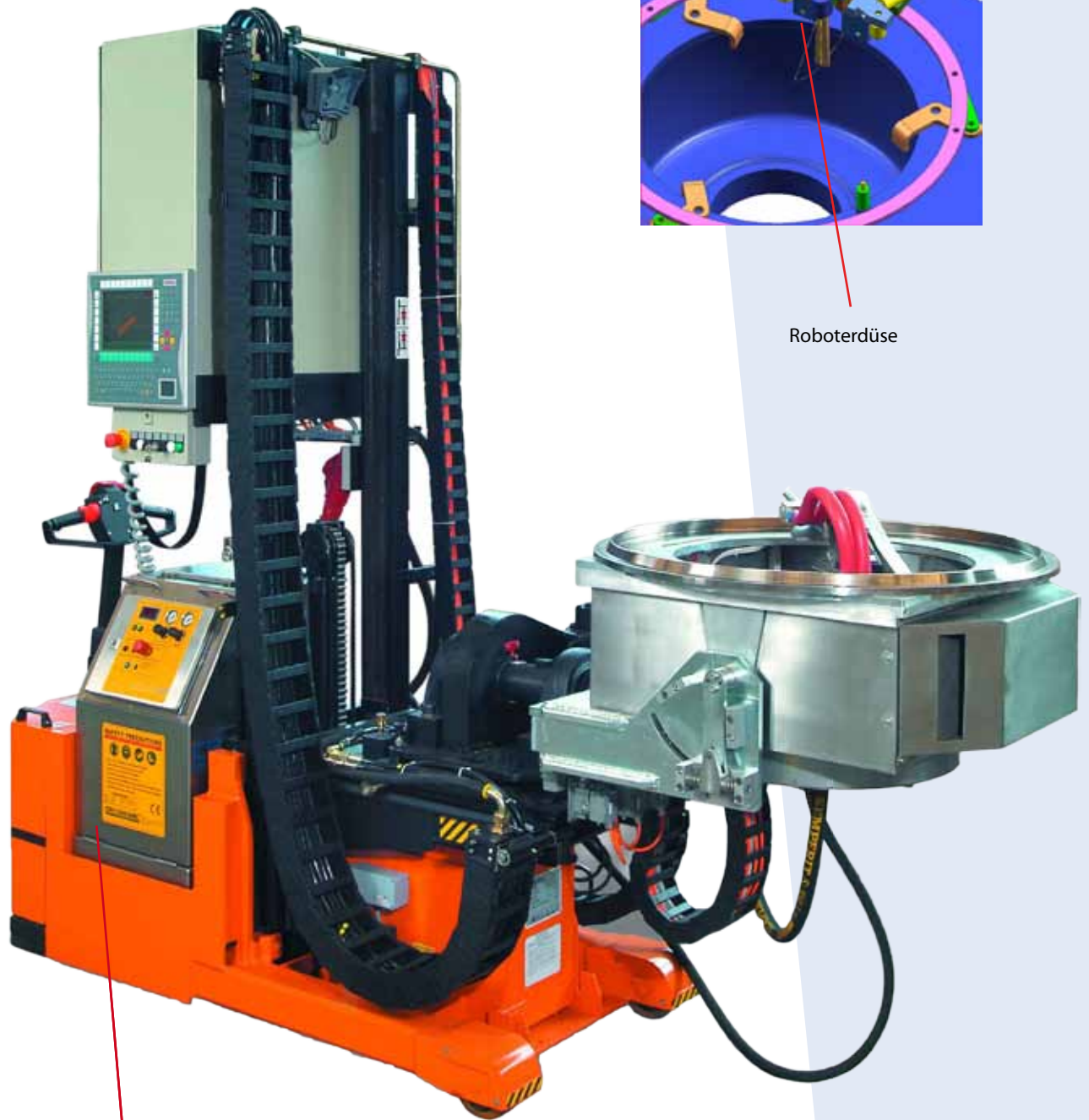


Obenansicht (geöffnet)

CRYONOMIC® Strahlmaschine



Automatische Reifenreinigungsroboter



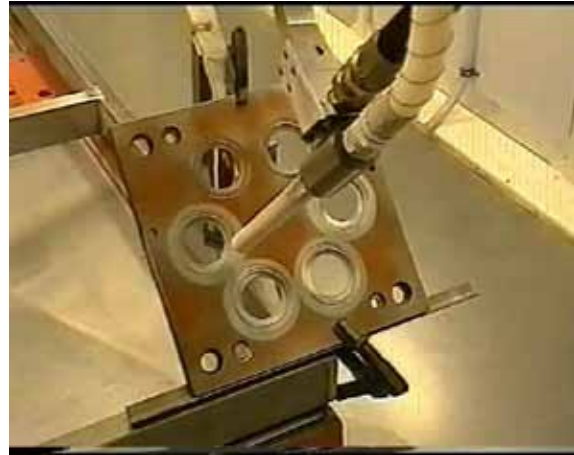
Roboterdüse

CRYNOMIC® Strahlmaschine

Automatische Reinigung mit mehrachsigen Robotern



Roboterreinigung in Strahlkabine



Automatische Reinigung mit mehrachsigem Roboter



Automatische Produktion von Trockeneis pellets mit automatischer Strahlanlage



Flachdüse NT 45 auf Linearachse
(Beispiel: Reinigung vor Lackierung)

CRYONOMIC® Deutschland Vertrieb & Service

ARC-DryIce
GmbH

Am Schacht Hubert 13
45139 Essen
Tel.: 0201-84679948
info@arc-dryice.de
www.cryonomic.de
www.arc-dryice.de

Printed in Belgium - CRY-ROB-DE-2105

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

CRYONOMIC
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgien
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 N.V.