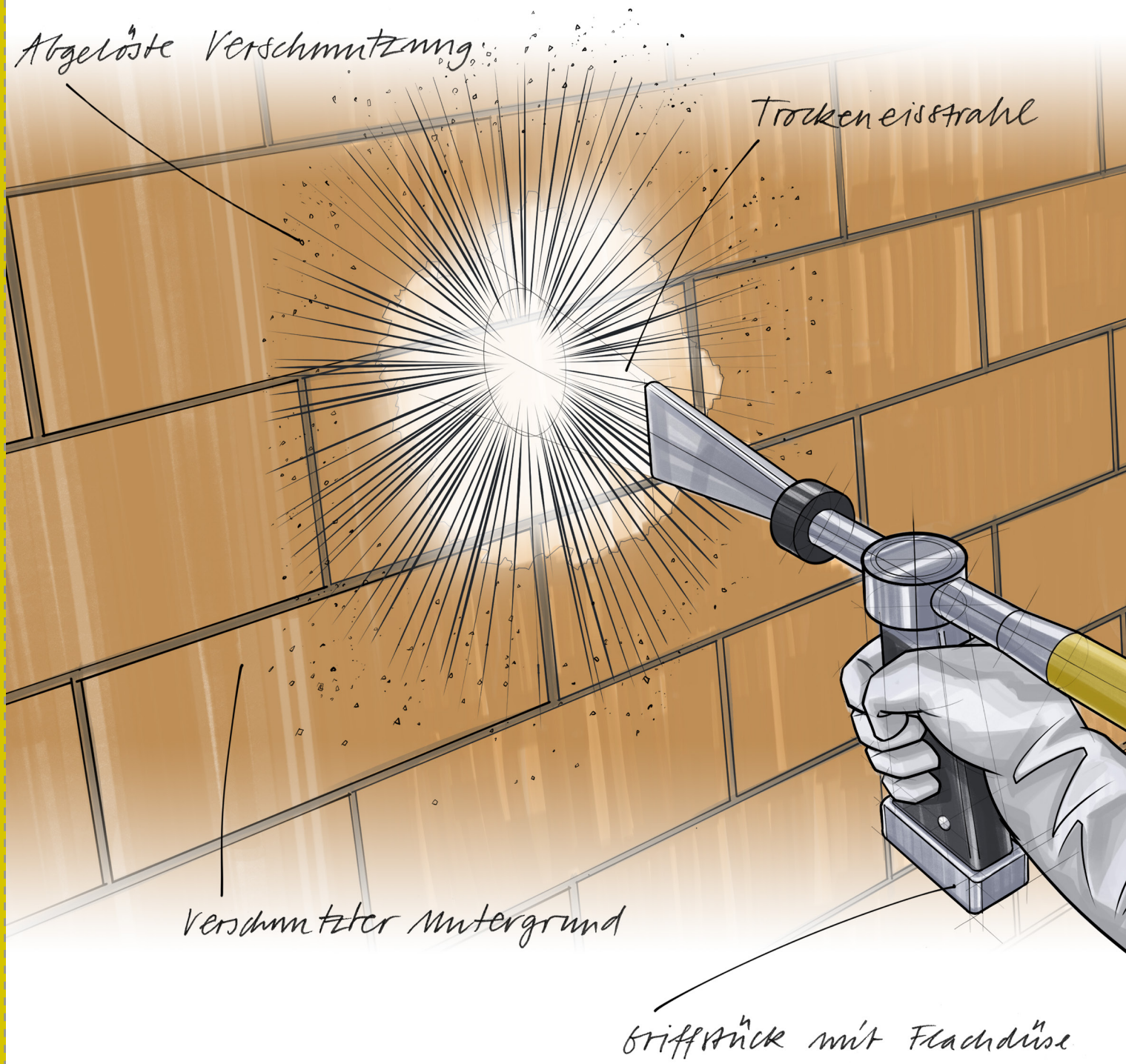
Carbagas

Gas nach Mass

CLEANBLAST™

Reinigung mit Trockeneis und CO_2-Schnee



CARBAGAS ist ein Unternehmen der AIR LIQUIDE-Gruppe

AIR LIQUIDE

CARBAGAS est une entreprise du groupe AIR LIQUIDE

Intensive und umweltschonende Reinigung

Die Kryogenie zu Ihren Diensten – die Vorteile liegen auf der Hand.

CLEANBLAST™ - Reinigung, die gründlich und schonend zugleich ist. Die nicht korrosiven Verfahren erhalten die Qualität der zu reinigenden Oberflächen. Die Vermeidung von Lösungsmitteln, Laugen oder anderen chemischen Stoffen schont die Umwelt. Der Einsatz ohne Betriebsstillstand erhält Ihre Produktivität und der Entfall der Abwasserbehandlung sorgt für gute Wirtschaftlichkeit.

TROCKENEISREINIGUNG

CLEANBLAST™ erfüllt Ihre Erwartungen

- Reinigung ohne Demontage
- Nicht korrosive Lösung
- Wirtschaftliches Verfahren
- Umweltschonende Alternative
- Rasche Lieferung bis an Ihre Haustüre

Prozess & Besonderheit

- Temperaturschock: -78 °C
- Geringe mechanische Einwirkung
  - Ablösung von Verschmutzungen
  - Schonung der gereinigten Oberfläche
- Sublimierung des CO_2
  - Keine zusätzliche Verunreinigung
  - Entfernung des gasförmigen CO_2 durch Absaugung und Entlüftung

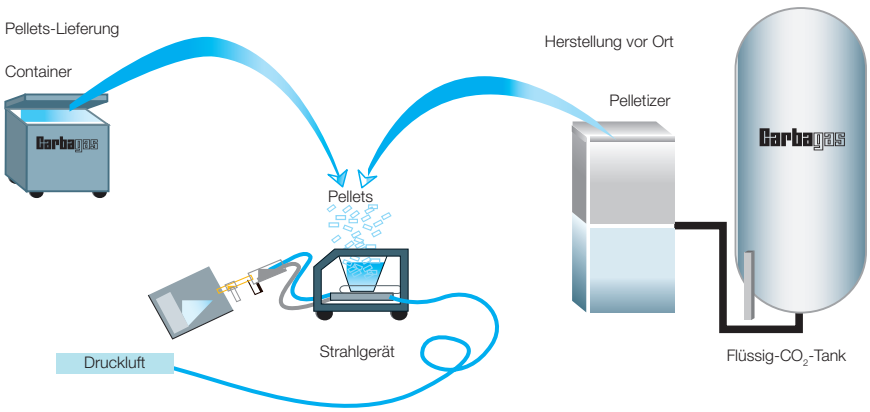
Eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung
Entsprechend Ihrem Verbrauchsprofil empfehlen wir Ihnen eine Lieferung von Trockeneis-Pellets oder eine Anlage für die Herstellung vor Ort.

Trockeneislieferung in Form von

- 3 mm Pellets
- Blöcken / Scheiben

Container

- Isothermische Kisten
  - klein (bis 200 kg)
  - gross (bis 500 kg)



Effiziente und präzise Reinigung

Unsere Alternative zum Wasser- oder Sandstrahlen.

CLEANBLAST™ ist für zahlreiche Branchen interessant: Automobil-, Luftfahrt-, Lebensmittelindustrie, Optoelektronik, Giesserei, Reifenherstellung uvm. Wo immer Werkzeuge wie Gussformen, Kernkästen, Pressen, Förderbänder, Roboter oder Umschmelzöfen im Einsatz sind, sorgt CLEANBLAST™ für strahlende Ergebnisse. Das Angebotsspektrum von CARBAGAS reicht dabei von der Beratung und Schulung über Versuche vor Ort bis hin zur Lieferung der Pellets bzw. des flüssigen Kohlendioxids.

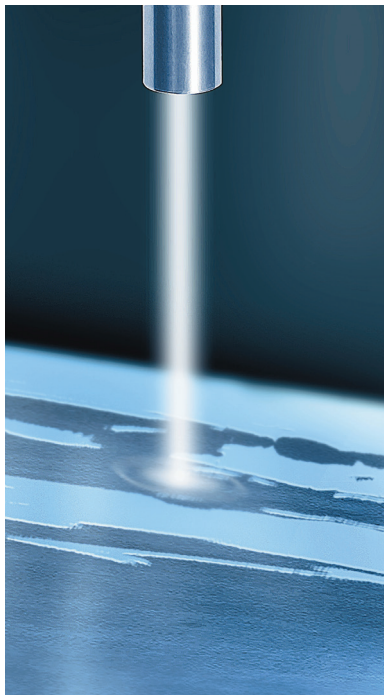
REINIGUNG MIT CO_2-SCHNEE

CLEANBLAST™ erfüllt Ihre Erwartungen

- Wirksame Oberflächenreinigung vor der Verarbeitung
- Automatisierte Integration in den Prozess
- Kapazität für die Verarbeitung von grossen Serien
- Umweltschonende Alternative
- Sanfter Abrieb
- Einfache CO_2-Lagerung

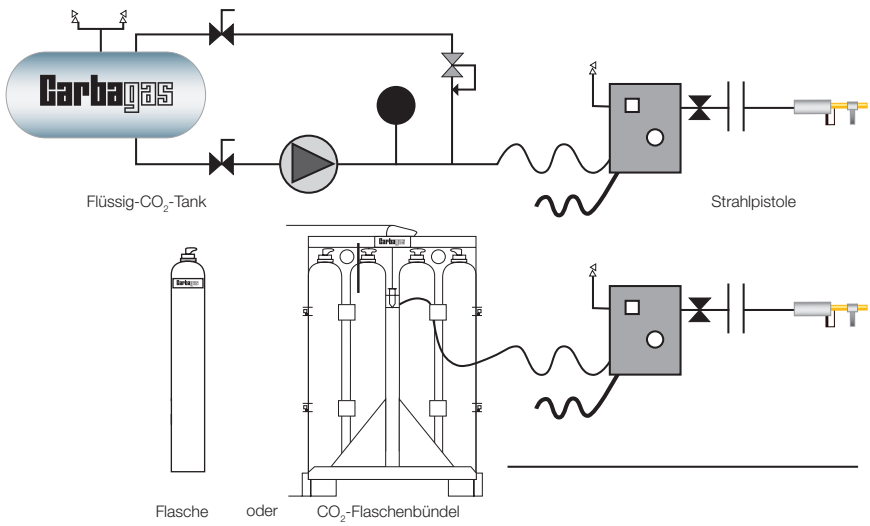
Prozess & Besonderheit

- Temperaturschock: -78 °C
- Unerhebliche mechanische Einwirkung
  - Entfernung von Verschmutzungen
  - Schonung der gereinigten Oberfläche
- Sublimierung des CO_2
  - Keine zusätzliche Verunreinigung
  - Entfernung des gasförmigen CO_2 durch Absaugung und Entlüftung



Eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung

Wie auch immer Ihr CO_2-Bedarf aussieht, wir haben die Lösung: CO_2-Flaschenbündel mit Tauchrohr oder Flüssig-CO_2-Tank für grössere Bezüge.



Lieferung von Kohlendioxid

- Lieferung von (flüssigem) CO_2 in einem Kryogentank
- Flaschenbündel mit Tauchrohr
  Inhalt: 450 kg CO_2

Carbagas

Kontakte

Hauptsitz
Hofgut
3073 Gümligen
Tel. 031 950 50 50
Fax 031 950 50 51

Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne & Genf
Rue du Grand-Pré 4
1000 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12

info@carbagas.ch
www.carbagas.ch

- Hauptsitz
- Distributionszentren
- Regionalverkaufsstellen und über 60 Depots in der ganzen Schweiz

AIR LIQUIDE
Creative Oxygen

CG-iN001d/04/2014/wmm

CARBAGAS ist ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe, des Weltmarktführers bei Gasen, Technologien und Serviceleistungen für Industrie und Gesundheit. Air Liquide ist mit nahezu 50.000 Mitarbeitern in 80 Ländern präsent und versorgt mehr als zwei Millionen Kunden und Patienten. Sauerstoff, Stickstoff und Wasserstoff stehen seit der Gründung im Jahr 1902 im Zentrum der Aktivitäten des Konzerns. Air Liquide verfolgt das Ziel, durch langfristige Leistung und Verantwortung Branchenführer zu sein.