

# CAB-Reihe

## Trockeneis-Strahlgeräte



### Senken Sie merklich Ihren Pellet-Verbrauch!

Die Geräte der CAB-Reihe werden als Zweischlachsysteme eingesetzt. Das Ergebnis dieses einzigartigen CRYONOMIC®-Konzepts:

- Geringerer Trockeneisverbrauch
- Dauerfunktion
- Reinigungsreichweite bis zu 100 m.

Alle CAB-Geräte von CRYONOMIC® können auch als Einschlauchsystem mit einer "Minigun"-Strahlpistole betrieben werden! Diese Lösung eignet sich besonders für Reinigungsarbeiten in schwer zugänglichen Bereichen.

Die CAB-Strahlgeräte zeichnen sich als Einzige auf dem Markt durch Funktionen zur Steigerung der Reinigungseffizienz aus:

- Strahlpistole mit Beleuchtung
- Fernbedienung
- Luftvolumeneinstellung.



The Cool Way  
Of Cleaning

**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

# Pistolen und Zubehör für die CAB-Serie



## Pistolen für Zweischlauch-Strahlmaschinen

Wählen Sie die für Ihren Einsatzbereich optimale Strahlpistole!

Alle CRYONOMIC® Pistolen haben ihre spezifischen Anwendungen. Alle können verwendet werden mit jeder CRYONOMIC® Zweischlauch Trockeneisstrahlmaschine.

### Leistungsstark und Vielseitig: die Pistole G5000

- Die Zweischlauch-Strahlpistole G5000 ist die Standard-ausführung mit der größten Leistungsstärke.
- Sie ist mit verschiedenen Optionen erhältlich: Pistolenlicht, Fernbedienung und Luftvolumeneinstellung.

### Schwer zugängliche Reinigungsbereiche?

- Die MG1002 ist die Einschlauchpistole verwendbar sowohl mit der Zwei- als der Einschlauch-Strahlmaschine.

### Kompromiss?

- Die MG2000 ist eine kleine, leistungsstarke Zweischlauch-Strahlpistole speziell für schwere Reinigungsarbeiten in beengten Räumen.

### Robotereinsatz?

- Dann wählen Sie das Modell RG2000. Diese leistungsstarke Zweischlauch-Strahlpistole wurde konzipiert für automatische Trockeneisreinigungsprojekte.

### Anlagen unter Spannung (nieder- bis mittelspannung)

- Die MG1003 ist die Kunststoffpistole der MG1002 für Einsatzbereiche, in denen die Sicherheitsvorschriften eine nicht leitende Werkzeugbestückung vorschreiben.

## Licht für Zweischlauch-Strahlmaschinen

### Schlechte Sichtbarkeit?

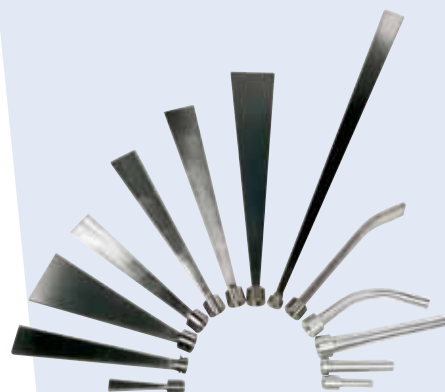
- Das regulierbare Pistolenlicht wirft ein auf die ideale Arbeitsdistanz einstellbares helles Weißlicht auf das zu reinigende Objekt.

# Düsen und Zubehör für die CAB-Serie

## Düsen für Zweischlauch-Strahlmaschinen

Das Angebot von CRYONOMIC® umfasst eine große Auswahl an NT (Neue Technologie) Hochleistungsdüsen in runder, flacher, gebogener und überlangener Form.

Erhältliche Längen: 67 mm bis 4 m.



## Zubehör für Zweischlauch-Strahlmaschinen

- Pellet Crusher
- Schlauchhalter
- Pistolenhalter
- Schutzhülle für Strahlmaschine
- Pistolenkoffer
- Düsenkoffer
- Ersatzteilkoffer
- CRYONOMIC® Pistolen-Licht
- Extra großer Trichter XL
- Alternative pelletverteiler: 7-35 kg/h, 10-50 kg/h,...
- Schlauchlagerungsbeutel
- Luftvorbereitungsmodul
- Pelletteiler Y
- Schalldämpfsysteme
- Verschiedene Pelletschlauchtypen
- Schutzhülle für Strahlschläuche
- Verstellbarer Pellet Crusher
- Spannungswandler 110 V / 220 V,...
- Pellet-Überwachung für Automatisierungen
- Angepasste Kompressoren: CAC 12
- Handschuhe
- Strahlmaschine für Automatisierungen: CAB-52-XLA
- Einweg-Ganzkörperschutzkleidung



# CAB-Reihe

Trockeneis-Strahlgeräte

# Moderne CRYONOMIC®-Strahlgeräte

## Technische Daten

### 1. Allgemeine Merkmale

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"><li>• komplettes rostfreies Edelstahlgehäuse • Standard mit 4 Rädern, Griffen und Ösen</li><li>Optionen: • Halter für Strahlpistolen und Düsen • Halter für den Pelletschlauch</li><li>• Gabelstaplervorrichtung am Boden</li></ul>
Außenmaße (HxBxL)	• 860 mm x 400 mm x 560 mm
Trichter	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 kg Trockeneis Fassungskapazität • isolierter Trichter • leicht austauschbar</li><li>Option: • 35 kg Trockeneis Kapazität auf XL-Version bei CAB 52, 53</li></ul>
Druckluftzuleitung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1" BSP Maschinenanschluss • 1 bis 16 bar Eingangsdruck</li><li>• 1 bis 13 m<sup>3</sup>/min. abhängig vom Druck, Strahlpistolen und Düsen</li><li>• internes Ventil um separate Transportluftzuleitung zu wählen</li></ul>
Strahldruck	• 1 - 16 bar
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 - 240 V, 50 - 60 Hz • Leistung: ungefähr 650 W</li><li>Option: • integrierter Spannungswandler für 110 V</li></ul>
Pelletverbrauch	• 20 bis 105 kg/St • Start ist programmierbar
Standardausführung mit	<ul style="list-style-type: none"><li>• hochleistungsfähiger Strahlpistole des Typs G5000(R)</li><li>• Zweischlauchsystem (5 m), bestehend aus:<ul style="list-style-type: none"><li>• Strahlschlauch 1" • Pelletschlauch 3/4" • Kontrollkabel • Schutzhülle</li></ul></li><li>• Netzkabel 5 m • Steuerpult in der Sprache des Anwenders • Handbuch und CE-Zertifikat</li></ul>
Mögliche Konfigurationen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard-Zweischlauchsystem</li><li>• Betrieb als Einschlauchsystem durch einfaches Austauschen von Schlauch und Strahlpistole!</li></ul>

### 2. Sonderfunktionen

	Basic - CAB 51	Standard - CAB 52	High End - CAB 53
Gewicht, komplett mit leerem Trichter	81 kg	82 kg	85 kg
Strahlluft Einstellung & Anzeige	Am Bedienungspult	Am Bedienungspult	Am Bedienungspult & mit Fernbedienung an der Pistole
Transportluft Einstellung & Anzeige	Intern	Am Bedienungspult	Am Bedienungspult
Pelletverbrauch Einstellung & Anzeige	Nein (voreingestellt 20 - 105 kg/St)	Am Bedienungspult (20 - 105 kg/St)	Am Bedienungspult & mit Fernbedienung an der Pistole (20 - 105 kg/St)
Selbstdiagnose vor Start	Nein	Ja	Ja
Fehler- und Alarmanzeige	Nein	Ja	Ja
Standard Strahlpistole inklusive	G5000	G5000	G5000R
Ausgerüstet für Pistolen-Licht	Nein	Ja	Ja
Klopfer / Rüttler	Mechanisch	Mechanisch	Pneumatisch

Falls unterschiedlich zum "Standard"-Typ

Wir behalten uns das Recht vor, alle hier aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern

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



**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