



Dieser Katalog beinhaltet Produkte der Cold Jet i³ MicroClean® und alle Teilenummern welche zum Zeitpunkt des Druckes aktuell waren. Alle gezeigten Bilder dienen nur zur repräsentativen Zwecken. Produkte können von den gezeigten Bildern abweichen. Cold Jet wird immer die aktuellste Version des Produktes senden. In der Rechnung wird die aktuelle Teilenummer angegeben (Angabe ohne Gewähr). Cold Jet kann nicht haftbar gemacht werden für drucktechnische Fehler oder Änderungen der vorliegenden Angaben.

Besuchen Sie www.coldjet.com um die aktuellste Version dieses Dokumentes zu sehen. Kontaktieren Sie Ihren Cold Jet Repräsentanten für die aktuellste Information.

Öffnungszeiten:
Montag - Freitag
8:30 - 17 Uhr Lokalzeit

Geschäftsstellen:		Kundenservice	
USA:	+1 513.831.3211 +1 800.337 9423 info@coldjet.com	USA (24 Std.)	+1 800 777.9101 service@coldjet.com
Kanada:	+1 800.337.9423 x 501	Kanada Geschäftszeiten:	+1 800.337.9423 x 501 N. Geschäftszeiten: +1 800 777.9101
Deutschland:	+49 (0)6551 9606.0 info.de@coldjet.com	Deutschland Geschäftszeiten:	+49 (0)6551 9606.0 N. Geschäftszeiten: +1 513 576.8981 service.de@coldjet.com
Europa:	+32 (0)13 53 95 47 info.eu@coldjet.com	Europa/Belgien Geschäftszeiten:	+32 (0)13 53 95 47 N. Geschäftszeiten: +1 513 576.8981 service.eu@coldjet.com
Latein Amerika:	+52 (81)10 97 0445	Latein Amerika Geschäftszeiten:	+52 (81)10 97 0445 N. Geschäftszeiten: +1 513 576.8981
Mittlerer Osten:	+32 (0)13 53 95 47	Mittlerer Osten Geschäftszeiten:	+32 (0)13 53 95 47 N. Geschäftszeiten: +1 513 576.8981
Japan:	+81 3 6869 2665		

©Copyright Cold Jet, LLC 2010 (10.01.2013)

“Cold Jet” und “i³ MicroClean” sind registrierte Markenzeichen von Cold Jet, LLC



MICROCLEAN®

Die i³ MicroClean verwendet Cold Jet's patentierte Mikropartikel- (Abschabung durch Messer) und Dosier-Technologie, welche eine sensationelle Reinigungslösung erzielt und unerreicht geringe Betriebskosten zur Folge hat. Anders als jedes andere heute erhältliche Strahlsystem bietet die i³ MicroClean bei niedrigstem Eis- und Druckluftbedarf eine kosteneffektive und nahezu lärmfreie Reinigung. Sie verwendet einen Trockeneisblock der abgeschabt und als Schnee auf die Oberfläche gestrahlt wird, mit einem absolut schonenden, jedoch leistungsstarken und präzisen Reinigungsergebnis.

Das Trockeneisstrahlsystem beinhaltet:

- i³ MicroClean Strahlmaschine
- Strahlschlauch
- Druckluftschlauch
- Applikator
- Kundenspezifische Düse
(MC35 wenn keine spezifiziert ist)
- Transportwagen



i³ MicroClean Deluxe (DX)

Entdecken Sie Cold Jet's patentierte Mikropartikel Technologie mit der i³ MicroClean Deluxe (DX), ein optionales Upgrade, welches jetzt Pellets und Nuggets abschabt. Mikropartikel ermöglichen eine Reinigung und Oberflächenbehandlung mit mehr Präzision, mehr Feinheit, weniger Luft und Lärm als traditionelle Trockeneis Pelletsysteme. Der Betrieb der i³ MicroClean mit Pellets oder Nuggets ist einfach.

TECHNISCHE DATEN

Vorratsbehälterca. 9,1 kg Kapazität
 Variabler Eisdurchsatz0 bis 0,6 kg/min
 Strahldruckbereich1,4 bis 9,7 bar
 Druckluftversorgung 3,4 bis 9,7 bar
 Gewicht59 kg
 Abmessungen (L x B x H) 56 cm x 41 cm x 53 cm
 Elektrischer Anschluss 200-240 VAC, 1 Ø 50/60 Hz, 5 amp

Trockeneisblockgrößen:
150 mm x 150 mm x 300 mm
(6" x 6" x 12")
 oder
127 mm x 127 mm x 254 mm
(5" x 5" x 10")
(mit Einlage erhältlich)

Interner Filter um Feuchtigkeit und Partikel aus der Druckluft zu entfernen.
 12 Monate Gewährleistung (erweiterte Gewährleistung auf Anfrage)

MicroClean Applikator

Unser Applikator hat ein leichtes, ergonomisches Design mit einem Lichtkonzept, das eine einfachste Reinigung in verschiedenen Winkeln und in jeder Umgebung ermöglicht. LED-Leuchten auf dem Applikator mit hoher Intensität sorgen für eine ausreichende Beleuchtung wenn dunkle Oberflächen gereinigt werden. Integrierter Sicherheitsschalter und "Nur-Luftfunktion" inklusive.

Teile #: 2E0881 - MicroClean Applikator



Düsen

Geeignet für alle Druckbereiche.

*Druckluftverbrauch basierend auf Standard
5,5 bar Strahldruck.*

Präzisions-Rundstrahldüsen

0,3 m³/min
Gelb
Strahlbreite: 3,2 mm
Länge: 15 cm
Teile #: 13865-126 (MC13)

0,8 m³/min
Weiß
Strahlbreite: 4,7 mm
Länge: 15 cm
Teile #: 5E0478 (MC19)

1,5 m³/min
Blau
Strahlbreite: 7,9 mm
Länge: 15 cm
Teile #: 13865-506 (MC31)



MERN-Düsen

*Düsen verfügen über die hochentwickelte MERN-
Technologie für anspruchsvolle Leistungen.*

1,0 m³/min MERN
Strahlbreite: 6,6 mm
Länge: 12,7 cm
Teile #: 5E0284 (MC26M)

1,5 m³/min MERN
Strahlbreite: 7,4 mm
Länge: 15 cm
Teile #: 5E0248 (MC29MH)



Breitstrahl- /Fragmentierdüse

0,7 m³/min Breitstrahldüse
Strahlbreite: 7 mm
Länge: 15,2 cm
Teile #: 5E0218 (MC28)

0,7 m³/min Breitstrahldüse
Strahlbreite: 8,9 mm
Länge: 15 cm
Teile #: 5E0219 (MC35)

0,7 m³/min Breitstrahldüse
Strahlbreite: 11,9 mm
Länge: 15 cm
Teile #: 5E0220 (MC47)

0,9 m³/min Breitstrahldüse
Strahlbreite: 22 mm
Länge: 12,7 cm
Teile #: 5E0241 (MC88)

0,7 m³/min Fragmentierdüse
Strahlbreite: 22 mm
Länge: 12,7 cm
Teile #: 5E0254 (MC88F)



Winkeldüsen

*Empfohlen wird die Benutzung des 360° Düsendreh-
gelenks - Teile #: 2N0189*

45° Winkeldüse
Strahlbreite: 6 mm
Strahlöffnung: 2,54 cm
Länge: 15 cm
Teile #: 5E0223 (MC25A45)

90° Winkeldüse
Strahlbreite: 6 mm
Strahlöffnung: 2,54 cm
Länge: 15 cm
Teile #: 5E0227 (MC25A90)



Düsenzubehör

Düsenverlängerungen

- Geeignet um Düsen zu verlängern
- Kann direkt mit Düse, Applikator sowie Anschlüssen verbunden werden.
- Erhältlich in 3 Längen:
 - 12,7 cm (5")
 - 25,4 cm (10")
 - 38,1 cm (15")

Teile #: **3E0974-Länge**



Düsendrehgelenk

- Zum Düsen drehen
- 9,5 mm (3/8") JICF zu JICM
- Leichtgewichtig
- Harteloxiertes Aluminium

Teile #: **2N0189**



Winkeladapter

- Ermöglicht jede MicroClean Düse im 45° oder 90° Winkel in besonders schwer zugänglichen Bereichen zu verwenden
- Konzipiert um einen optimalen Eisfluss im Winkelstück zu gewährleisten
- Kann mit jeder MicroClean Düsenverlängerung verwendet werden (5", 10" oder 15")

Teile #: **3N0066 (45°)**

Teile #: **3N0067 (90°)**



Schläuche

Strahlschlauchpakete*

9,5 mm (3/8"), Länge 3,7 m (12') patentierter Strahlschlauch inkl. Kontroll- und Erdungskabel.

Teile #: **2N0455-G2**

Silikonschlauch

Flexibler Silikonstrahlschlauch inkl. Kontroll- und Erdungskabel.

Teile #: **2N0217**



Druckluftschlauch

12,7 mm (1/2") ID, Länge 7,6 m (25'). Für den Anschluß.

Enthält Schnellkupplungen.

Teile #: **2N0184**



*Pro Strahlschlauch oder bei mehreren Schlauchverbindungen wird nur eine Schlaucherdungsmanschette benötigt.

Teile #: **3N0086 (13/16" Öffnung für 3/8" Schlauch)**

Zubehör

Blockhalter

Sichere und einfache Handhabung der Trockeneisblöcke.

Teile #: **70540-001**



Transportwagen und Eisbox

Basis Transportwagen und Eisbox.

Wird als Grundausrüstung der Maschine mitgeliefert, inkl. Eisbox.

Teile #: **80747-001-A (abgebildet)**

Ersatzeisbox

Nur die Eisbox einzeln.

Teile #: **3Z0083**



Sicherheitszubehör

Sicherheitspaket

- Paket beinhaltet folgendes:
 - 100 x Ohrstöpsel
 - 2 x Kapselgehörschutz
 - Schutzbrille
 - Sicherheitshandschuhe
 - Blockhalter

Teile #: **2Z0001-1**

Sicherheitspaket inkl. Blockhalter



Fußschalter

Ermöglicht Steuerung der Strahlanlage mit dem Fuß, z. B. beim Anschluß der Düse direkt am Schlauch.

Teile #: **2G1299**





MICROCLEAN® DX

Nutzen Sie effektiv unsere Mikropartikel Technologie mit Pellets & Nuggets



Die i³ MicroClean Deluxe (DX) ist erhältlich als neue Maschine oder Upgrade Option.



- Eine neu entwickelte Pressplatte bietet mehr Fläche um einen konstanten Pellet- und Nugget-Durchfluss zu sichern.
- Durch eine zweite Tür wird das Trockeneis davor bewahrt während des Betriebes aus dem Trichter zu fallen
- Vereinfachte Vorschubanzeige
- Druckluftpistole zur Entfernung von Feuchtigkeit im Wannbereich



TROCKENEISKAPAZITÄT	VARIABLE DURCHFLUSSMENGE	LUFTVERBRAUCH
Pellets/Nuggets: 4 kg/9 lbs	0-0,23 kg/min (0-0.5 lbs/min) <i>Variiert je nach Pellet-/Nuggetgröße und -alter</i>	0,85-1,4 m ³ /min @ 5,5 bar (30-50 scfm @ 80 psig) <i>Abhängig von der Düsenauswahl</i>



i³ ICEPRESS

Trockeneisblöcke nach Bedarf.

Seine eigenen Trockeneisblöcke nach Bedarf zu produzieren war nie einfacher. Die revolutionäre Cold Jet i³ IcePress erstellt einen hochwertigen Trockeneisblock aus Trockeneispellets, Nuggets und/oder Trockeneisausschuss in weniger als drei Minuten.

- Hochwertige Blöcke
- Verwendung von Pellets, Nuggets oder Trockeneisausschuss
- Jederzeit kontrolliertes Ergebnis
- 20 Blöcke/Std.
- Geräuscharmer Betrieb
- Robuste Konstruktion
- Mobiles Design

ABMESSUNGEN	GEWICHT	BLOCKGEWICHT	LUFTDRUCKVOLUMEN	BLOCKGRÖßE
21 x 25 x 43 in	215 lbs	14.5 lbs	80 - 250 psi	5.75 x 5.75 x 10 in
54 x 65 x 109 cm	97.5 kg	6.6 kg	5.5 - 17.2 bar	14.6 x 14.6 x 25.4 cm

PC/MC 160620

.....

Firmenhauptsitz
Loveland, OH USA
+1 800 337 9423

Zentrale für Europa
Zellik, Belgien
+32 (0) 1353 9547

Zentrale für Asien
Tokyo, Japan
+81 3 6869 2665

Cold Jet Standorte weltweit:
www.coldjet.com/offices

www.coldjet.com

Amerika. EMEA. Asien-Pazifik