



MICROCLEAN 2™



ENTWICKELT FÜR PRÄZISION
MIKROPARTIKEL-STRAHLSYSTEM MIT GESCHABTEM TROCKENEIS

DIE NÄCHSTE GENERATION DES PRÄZISEN TROCKENEISSTRAHLENS IST DA.

Die i³ MicroClean 2™ baut auf der bewährten und erprobten Technologie der i³ MicroClean auf und erweitert diese.

Steigern Sie Ihre Produktivität. Reduzieren Sie Kosten.

Erleben Sie eine deutlich gesteigerte Leistung, eine vielseitigere Reinigungsfähigkeit mit einem breiteren Anwendungsbereich und einen effizienteren Arbeitsprozess durch einen deutlich reduzierten Einsatz von Verbrauchsmaterial.

Vorteile der i³ MicroClean 2:

- **Leistungsstärker** im Vergleich zum Vorgängermodell, was die Entfernung von hartnäckigen Verunreinigungen ermöglicht.
- **Über 25 % Leistungsverbesserung**, die es Ihnen erlaubt, mit einem impulsfreien Strahl schneller zu reinigen und gleichzeitig härtere Verschmutzungen leichter zu entfernen.
- **Über 20% weniger Verbrauchsmaterial** führt zu niedrigeren Betriebskosten.

** Die i³ MicroClean 2 hat eine bessere Reinigungsleistung als die i³ MicroClean. Dies ist auf den vergrößerten Durchgangsweg und die gleichmäßigere Durchflussmenge zurückzuführen. Die Daten basieren auf internen Tests.*



Der i³ MicroClean 2 schabt Trockeneis in Mikropartikel (zuckergroße Trockeneispartikel). Die Trockeneis-MicroParticle-Technologie von Cold Jet bietet eine gründliche, aber dennoch schonende Reinigung für viele Anwendungen.

VERBESSERTE LEISTUNGEN

EINFACH ZU BEDIENEN



7 in LCD-Bildschirm mit digitaler Steuerung.

Intuitives HMI-Display - einfache Ansicht und Steuerung der Strahlparameter und Systemeinstellungen.

Programmierbare und passwortgeschützte Anwendungseinstellungen (Strahl Druck und Fördermenge).

LED-Anzeige signalisiert Trockeneisfüllstand.

Bildschirmsperrfunktion ermöglicht vollständige Kontrolle über den Strahlbetrieb.



SMART



 Cold Jet **CONNECT**[®]

Get Smart. Work Smarter.

Fernüberwachung und Diagnose mit branchenweit erstem Cold Jet CONNECT[®].

Proaktiver Kundenservice sorgt dafür, dass das Reinigungssystem jederzeit einsatzbereit ist.

Firmware-Updates und Neuerungen werden automatisch "over-the-air" durchgeführt.



** Zugriff auf Cold Jet CONNECT[®]
und die Maschinendaten
von Ihren IOT Devices*

ERGONOMISCH



Leichtes und kompaktes Design für einfache Handhabung.

Eingebauter Schrank mit Schublade ermöglicht eine praktische Lagerung.

Bequeme Lagerung mit dem Wagen Ihrer Wahl (Aufbewahrungsschrank für Zubehör oder integriertes Kühlfach für die Trockeneislagerung).



* Thermotransportwagen mit eingebauter Kühlbox für die Trockeneislagerung (optional)

LANGLEBIG



Voll-Edelstahl-Gehäuse basierend auf einem stabilen Aluminiumrahmen.

LEISE



Benötigt weniger Luftdruck für eine effektive Anwendung, was zu einem leiseren Arbeitsprozess führt.

ANPASSBAR



Sie haben keinen Zugang zu Trockeneisblöcken? Kein Problem! Unser DX-Modell ist so angepasst, dass es sowohl Trockeneis-Pellets als auch Nuggets verarbeiten kann.





TROCKENEISSTRAHLEN NEU ERFUNDEN



MICROCLEAN 2



INTELLIGENTES,
IoT-FÄHIGES
PRÄZISIONS-
STRAHLSYSTEM

ENTWICKELT FÜR PRÄZISION
MIKROPARTIKEL-STRAHLSYSTEM MIT GESCHABTEM TROCKENEIS

MASCHINENABMESSUNGEN

Länge x Breite x Höhe:

KOMPLETTES SYSTEM*

78 cm x 62 cm x 120 cm

Gewicht: 86 kg

NUR STRAHLSYSTEM

78 cm x 48 cm x 51,5 cm

Gewicht: 60,5 kg

NUR WAGEN

64 cm x 56 cm x 68 cm

Gewicht: 25,5 kg

LEISTUNGSBEDARF

100-240V AC (50/60 Hz)

TROCKENEISKAPAZITÄT

Bis zu 11 kg

FEEDER SYSTEM

Geschabtes Trockeneis
verarbeitet Blöcke oder Pellets

HMI BILDSCHIRM

7 in LCD Farbbildschirm (17,8 cm)

DURCHFLUSSMENGE

0-0,7 kg/min

STRAHLDRUCKBEREICH

1,4-10 bar

DRUCKLUFTVERSORGUNG

3,4-10 bar

DÜSENLUFTVERBRAUCH

0,3-1,4 m³/min bei 5,5 bar

STRAHLFÜHRUNGSWEG

1,3 cm

Entspricht der EU-Maschinenrichtlinie (CE)
und den UL-Konstruktionsnormen



GLOBALER HAUPTSITZ
LOVELAND, OH USA
+1 513.831.3211

EUROPAZENTRALE
ZELLIK, BELGIEN
+32 (0) 13 53 95 47

COLD JET DEUTSCHLAND
WEINSHEIM, DEUTSCHLAND
+49 (0) 6551 9606-0