



MICROCLEAN®

Präzisionsreinigungs- und Produktveredelungssystem.  Cold Jet.

Absolute Präzision.

Wenn Präzision gefragt ist, ist die elektrisch/pneumatisch betriebene i³ MicroClean-S4 Einschlauchanlage mit der patentierten Block-Shaver Technologie (Abschabung feinsten Trockeneispartikel) von Cold Jet Ihre erste Wahl. Dieses neue umweltfreundliche System ermöglicht Ihnen die Reinigung von empfindlichen Oberflächen, komplizierten Kavitäten und Hinterschneidungen die andere Reinigungsanlagen nie erreichen können. Ohne Abrieb, Demontage und ohne gesundheitsschädlichen, kostenintensiven Sekundärabfall zu erzeugen. Das punktgenaue Strahlsystem ist zudem hervorragend zum Entgraten und zur Oberflächenvorbehandlung geeignet. Das robuste Design sowie der zuverlässige Kettenantrieb garantieren hohe Zuverlässigkeit unter schwierigsten Bedingungen.

Applikator Halterung

Sichere Aufbewahrung des Applikators beim Transport

Eis-Füllstandsanzeige

Zeigt aktuelle Eismenge an

Intuitives Bedienpult

Verfügt über Stundenzähler, Durchflussmengensteuerung und Sicherheitsschalter

Edelstahl Konstruktion

Robust und langlebig

Ergonomische Handgriffe

Einfach zu transportieren

Interner Luftfilter

Trennt Wasser, Öl und Schmutzpartikel



HAUPTVORTEILE

- Für die Präzisionsreinigung
- Edelstahlrotor
- Minimale Lautstärke
- Einfachste Wartung mit abnehmbarer Frontplatte
- Erhöhter Strahlendruck
- Für 127 x 127 oder 150 x 150 mm Eisblöcke (Schnellwechsel durch Einlagen)
- Verwendet jetzt Pellets & Nuggets mit einem Upgrade
- Pneumatischer Schaltkreis reguliert Druckverlust und verringert Feuchtigkeitsanhäufungen
- Integriertes Erdungskabel im Strahlschlauch verhindert statische Aufladung
- Langlebiger berstsicherer Strahlschlauch mit Schutzhülle (Urebrade- oder Silikonschlauch erhältlich)
- Transportwagen für maximale Mobilität

ERGONOMISCHER APPLIKATOR

Besonders konstruierte Applikatoren verbessern das Strahlerlebnis.

- Ergonomischer Griff
- Ermüdungsfreies Arbeiten
- Extrem langlebig
- Hochauflösendes LED-Licht
- "Nur-Luft" Funktion
- Sicherheitsschalter
- Leichtgewicht



SPEZIAL DÜSEN

- Breitstrahldüse (2,2 cm), für schnelle, sensible Reinigung
- Fragmentier-Breitstrahldüse (2,2 cm), für schnelle, hochsensible Reinigung
- Patentierte MERN Breitstrahldüsen-technologie, für ein übertroffenes Strahlergebnis



i³ MICROCLEAN DX (OPTION)

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 Pellet-systeme. Der Betrieb der i³ MicroClean mit Pellets oder Nuggets ist einfach.



Auf der Rückseite erhalten Sie mehr Details.

ABMESSUNGEN	GEWICHT	DURCHFLUSSMENGE	STRAHLDRUCKBEREICH	TROCKENEISKAPAZITÄT
22 x 16 x 21 in	130 lbs	0 - 1.2 lb/min	bis zu 140 PSI	20 lbs
56 x 41 x 53 cm	59 kg	0 - .6 kg/min	bis zu 9.7 bar	9.1 kg

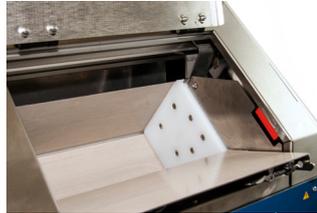
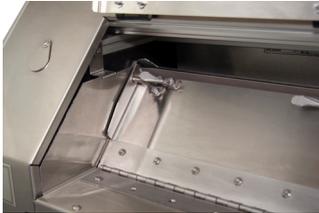


MICROCLEAN® DX

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 Wannenbereich



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	BLOCKGRÖÖE
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