



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

*Einschließlich i³ MicroClean 2 und Standardwagen

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



MICROCLEAN 2™

PRÄZISION



Entwickelt für die präzise Reinigung bei Anwendungen, die eine sanfte Vorgehensweise erfordern

Sichere Reinigung empfindlicher Oberflächen und komplexer Geometrien

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 (Strahldruck und Fördermenge)

LED-Anzeige signalisiert Trockeneisfüllstand

Bildschirmperfunktion ermöglicht vollständige Kontrolle über den Strahlbetrieb

KRAFTVOLL



Deutlich verbesserte Leistung im Vergleich zur ersten Generation MicroClean

Optimiertes Design führt zu einem gleichmäßigen und impulsfreien Strahl

Vielseitigere Leistung ermöglicht ein breiteres Spektrum an Anwendungen

LANGLEBIG



Voll-Edelstahl-Gehäuse basierend auf einem stabilen Aluminiumrahmen

DIE

NÄCHSTE

GENERATION

DER

PRÄZISIONS-

REINIGUNG



ERGONOMISCH



Leichtes und kompaktes Design für einfache Handhabung

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

Neu gestaltete Strahlschläuche und Applikatoren für Flexibilität und Haltbarkeit

LEISE



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

EFFIZIENT



Vergößerter Leistungsquerschnitt ermöglicht eine effektivere Reinigung bei gleichzeitig weniger Trockeneisverbrauch

Optimierte Vorschubgeschwindigkeit basierend auf der exakten Trockeneisblockgröße

Pneumatisches System reduziert Druckverluste

SMART



Cold Jet. CONNECT.

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

WAS IST INBEGRIFFEN?

PRECISION KIT

0,5 in (12,7 mm) PRECISION APPLIKATOR

0,5 in (12,7 mm) SILIKONSTRAHLSCHLAUCH

0,5 in (12,7 mm) LUFTSCHLAUCH

2 PRECISION DÜSEN WAHLWEISE

MOBILER TRANSPORTWAGEN

Sie haben die Wahl zwischen einem Standard-Transportwagen ODER einem Thermotransportwagen mit eingebauter Kühlbox für die Trockeneislagerung