

i³ MicroClean Automatisierung

Integrationsmodule

 **Cold Jet**
the force of nature

Cold Jet®



i³ MicroClean Integrationsoptionen

- 24 poliger (Harting) Interfaceanschluß zur Verbindung mit dem Remote System mit folgenden Funktionen: Strahlen an/aus
- Luft an/aus; Trockeneisverbrauch; Notfallknopf an/aus
- Elektronisches Kontrollsignal für den Trockeneisblockverbrauch
- Optisches und/oder akustisches Signal/Anzeige
- Schlüssel zum abschließen um nicht autorisierte Nutzung zu verhindern
- Optionale Strahlschlauchlängen
- 1 auf 2 Flussmengenverteiler inkl. 3/8" Schnellwechselanschluß, 3E1198
- CO₂ Detektionssystem - stationär mit Relaisausgang und Display
- Anwendung: Anbindung an Produktionslinie/Roboter

Cold Jet modulare Handstrahlkabine

- Strahlkabine für die i³ MicroClean
- Inkl. ESD Schutz (Erdungsmatte) gegen statische Aufladung
- Automatische Steuerung von Lüftung und Licht
- Drehteller für bis zu 200 kg Last
- Inklusive modulare Absaugeinheit (Optional ohne)
- Ersatzhandschuhe
- Optional: Ablüftung mit selbstreinigendem Schmutzfilter
- Anwendung: Werkzeugreinigung, Lackiervorbereitung, Entgratung, allgemeine Reinigung

Cold Jet modulare Absaugeinheit

- Absaugung für modulare Handstrahlkabine
- Leistung: 0,75kw
- Selbstreinigender Filter durch Druckluft
- Variabel einsetzbar
- Anwendung: Energieeffiziente Absaugung von Schmutzpartikeln

Cold Jet modulares Entfeuchtungssystem

- Mobiles Gestell auf Rädern mit Umhausung für das CJ i³ MicroClean Strahlsystem
- Entfeuchtungseinheit Leistung 270 m³ Luft/Stunde
- Anwendung: Verhindert Wassereisbildung an den Anlagenkomponenten bei 24/7 Einsatz

i³ MicroClean Einzelsystem

TROCKENEISKAPAZITÄT
9,1 kg

DURCHFLUSSMENGE
0-0,6 kg/min

ABMESSUNGEN
56 x 41 x 53 cm

GEWICHT
59 kg

LUFTVERBRAUCH
0,85 - 1,4 m³/min bei 5,5 bar für Standarddüsen

STRAHLDRUCKBEREICH
bis zu 9,7 bar

BETRIEB
Elektrisch

* Beispiel nur in Europa erhältlich (für Verfügbarkeit in anderen Gebieten kontaktieren Sie Ihr lokales Cold Jet Büro)

Amerika. EMEA. Asien-Pazifik. www.coldjet.com
+1 800 337 9423 • +32 (0) 13 53 95 47 • +49 6551 9606-0 • www.coldjet.com/offices