AERO®2

TROCKENEISSTRAHLEN NEU ERFUNDEN

PCS®60

PCS = PARTICLE CONTROL SYSTEM

DER NEUE STANDARD IM TROCKENEISSTRAHLEN

ENTWICKELT FÜR VIELSEITIGKEIT & PRÄZISION

WÄHLEN SIE ZWISCHEN 28 VERSCHIEDENEN PARTIKELGRÖSSEN (3 MM - 0,3 MM)

MASCHINENABMESSUNGEN
Länge x Breite x Höhe:
99 cm x 48 cm x 114 cm
Gewicht: 114 kg

LEISTUNGSBEDARF
Eingangsspannung:
110/230V AC (50/60 Hz)
AMPERE: 4,3

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

TRICHTERKAPAZITÄT
27 kg

HMI BILDSCHIRM
7" LCD Farbbildschirm

DURCHFLUSSMENGE
Variabel - bis zu 1,8 kg/min

TROCKENEIS-PARTIKELGRÖßE
Eingang: 3 mm; Ausgabe: 3 mm
Verwendet 28 verschiedene Trocken-eis-Partikelgrößen

STRAHLDRUCKBEREICH
1,4 - 10 bar

DRUCKLUFTVERSORGUNG
2,8 - 10 bar

DÜSENLUFTVERBRAUCH
0,3 - 2,8 m^3/min
bei 5,5 bar

STRAHLFÜHRUNGSWEG
3/4" lineare Durchgangsrohre

SUREFLOW
Klopfer, Ramrods, Elektrovibrator
"fortlaufende" Trichterbewegung
Isolierter Trichter

TROCKENEISSTRAHLEN NEU ERFUNDEN

VIELSEITIG

Revolutionäres und patentiertes Particle Control System™ (PCS)

Präzise geschnittene Trockeneispartikel von 3 mm bis 0,3 mm und jede Größe dazwischen

EINFACH ZU BEDIENEN

7" LCD-Bildschirm mit digitaler Steuerung

Intuitives HMI-Display – Einfache Ansicht und Steuerung der Strahlparameter und Maschineneinstellungen

Programmierbare und passwortgeschützte Anwendungseinstellungen (Strahldruck, Partikelgröße, Fördermenge)

SCHNELLER

Die fortschrittliche aerodynamische Dosiereinheit mit "Low Load Airlock" führt zu einem gleichmäßigen und pulsfreien Strahlstrom und ermöglicht so wirkungsvolle Kosteneinsparungen

SMART

Cold Jet *CONNECT*®

Fernüberwachung und Diagnose mit branchenweit erstem Cold Jet *CONNECT*

Proaktiver Kundenservice sorgt dafür, dass die PCS 60 jederzeit einsatzbereit ist

INTEGRATIONSBEREIT

Anschlussfertig für einen Roboter oder ein anderes SPS-gesteuertes Automatisierungssystem über ein optionales Zubehörpaket

EFFIZIENT

"Geradliniges" Luftsystem maximiert die Druckluftzufuhr

Patentiertes hocheffizientes Druckluftregelsystem

Patentiertes, fortschrittliches Dosiersystem mit Direktantrieb

ERGONOMISCH

Optimiertes Design und Kombination von Materialien führen zu Gewichts- und Größenreduzierung

Räder und Bremssystem sind auf Mobilität und Manövrierfähigkeit ausgelegt

Neu gestaltete Strahlschläuche für Flexibilität und Langlebigkeit

LANGLEBIG

Beschichtete Aluminiumlegierung in Werkzeugqualität, Edelstahl und Polymerrahmen

Entwickelt zur Minimierung des Teileverschleißes

LEISE

Reinigt effektiv bei niedrigeren Luftzufuhr- und Strahldrücken

Geschütztes, geschlossenes Klopfersystem

WAS IST INBEGRIFFEN?

Kostenloses 2-Jahres-Abonnement von Cold Jet *CONNECT* + Sie haben die Wahl zwischen *Performance Kit* oder *Precision Kit*

PERFORMANCE KIT

- 3/4" oder 1" PERFORMANCE APPLIKATOR
- WAHL EINER PERFORMANCE DÜSE
- DÜSENHANDGRIFF
- 1" LUFTSCHLAUCH
- 3/4" oder 1" HYBRID-FLEX STRAHLSCHLAUCH
- SCHLAUCHTRÄGER
- SCHLAUCHBAND

PRECISION KIT

- 1/2" PRECISION APPLIKATOR
- WAHL VON 2 PRECISION DÜSEN
- 1" LUFTSCHLAUCH
- 1/2" HYBRID-FLEX STRAHLSCHLAUCH
- SCHLAUCHTRÄGER
- SCHLAUCHBAND

Cold Jet® the force of nature

Erfahren Sie mehr unter coldjet.com