



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 m³/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 (Strahlrdruck, 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 Strahlrdrücken

Geschütztes, geschlossenes Klopfersystem

WAS IST INBEGRIFFEN?

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