



TROCKENEISSTRAHLEN NEU ERFUNDEN

PLT<sup>®</sup> 60

PLT = PELLET STRAHLGERÄT



DER NEUE STANDARD IM  
TROCKENEISSTRAHLEN

ENTWICKELT FÜR POWER  
STRAHLT BIS ZU 17,2 BAR

#### MASCHINENABMESSUNGEN

Länge x Breite x Höhe:  
99 cm x 48 cm x 114 cm  
Gewicht: 113,85 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 2,7 kg/min

#### TROCKENEIS-PARTIKELGRÖßE

Eingang: 3 mm; Ausgabe: 3 mm

#### STRAHLDRUCKBEREICH

2,4 - 17,2 bar

#### DRUCKLUFTVERSORGUNG

2,8 - 17,2 bar

#### DÜSENLUFTVERBRAUCH

1,4 - 4,7 m<sup>3</sup>/min  
bei 5,5 bar

#### STRAHLFÜHRUNGSWEG

1" lineare Durchgangsrohre

#### SUREFLOW

Klopfer, Ramrods, Elektrovibrator  
"fortlaufende" Trichterbewegung  
Isolierter Trichter

# TROCKENEISSTRAHLEN NEU ERFUNDEN

## KRAFTVOLL



Strahlen mit bis zu 17,2 bar Druck  
Optimiert für Hochleistungsdüsen



## EINFACH ZU BEDIENEN



7" LCD Bildschirm mit digitaler Steuerung  
Intuitives HMI-Display - Einfache Ansicht  
und Steuerung der Strahlparameter und  
Maschineneinstellungen  
Programmierbare und passwortgeschützte  
Anwendungseinstellungen (Strahlruck,  
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**<sup>®</sup>

Fernüberwachung und Diagnose mit  
branchenweit erstem Cold Jet CONNECT

Proaktiver Kundenservice sorgt dafür, dass die  
PLT 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

## WAS IST INBEGRIFFEN?

Kostenloses 2-Jahres-Abonnement von  
Cold Jet CONNECT + Performance Kit

### PERFORMANCE KIT

3/4" oder 1" PERFORMANCE APPLIKATOR

WAHL EINER PERFORMANCE DÜSE

DÜSENHANDGRIFF

1" LUFTSCHLAUCH

3/4" oder 1" HYBRID-FLEX STRAHLSCHAUCH

SCHLAUCHBAND

ERDUNGSMANSCHETTE

## LANGLEBIG



Beschichtete Aluminiumlegierung in Werk-  
zeugqualität, Edelstahl und Polymerrahmen

Entwickelt zur Minimierung des  
Teileverschleißes

## LEISE



Reinigt effektiv bei niedrigen Luftzufuhr- und  
Strahlrücken

Geschütztes, geschlossenes Klopfersystem