

WL 3000 Iron



BESCHREIBUNG

Eine Trockeneisstrahlanlage ohne Kompromisse!

Das bewährte Konzept des Modells WL 3000 Profi wurde mit dem Modell WL 3000 Iron auf ein neues Level gehoben. Das Edelstahl-Chassis ist auf äußerste mechanische Beanspruchung ausgelegt. Der Schutzbügel an der Vorderseite schützt den Strahlschlauch-Anschluss vor Kollisionsschäden. Vor allem legt „die Iron“ mit 140 kg/h Trockeneisverbrauch noch einmal 20 kg/h pure Strahlleistung gegenüber ihrem Schwestermodell oben drauf.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten:

- Bezeichnung: White Lion WL 3000 Iron
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 20 – 140 kg/h
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 30 kg (isoliert und elektrovibrierend)
- Strahlschlauch 3/4" in verschiedenen Längen erhältlich: 2,5 m, 5 m, 7,5 m, 10 m
- Druckluftschlauch 1" in verschiedenen Längen erhältlich: 5 m, 7,5 m, 10 m
- Abmessungen (L x B x H): 675 mm x 580 mm x 900 mm
- Gewicht: ca. 110 kg
- Herstellung: Deutschland

Die Highlights:

- Massives Edelstahl-Chassis für besonders fordernde Umgebungen
- Komfortabler Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Interne Druckluftregulierung 1 – 16 bar
- Stufenlose Trockeneispellet-Fördervolumeneinstellung von 20 – 140 kg/h
- Digital-Display für das Pellet-Fördervolumen
- Notaus-Funktion mit roter LED-Signalleuchte
- Druckluft- und Strahl Druck-Manometer
- Diese Trockeneisstrahlanlage ist optional auch als komplette 1-Zoll-Ausführung erhältlich (Druckluftschlauch, Strahlschlauch und Pistole).

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 16 m³/min (anwendungsabhängig)
- Strahl Druck: 1 – 16 bar
- Zul. Betriebsdruck: bis 16 bar
- Optimale Luftqualität gemäß ISO-Norm 8573-1: Klasse 3: Öl- und staubfrei

Elektrische Daten:

- Stromanschluss: 230 V / 50-60 Hz (andere Spannung auf Anfrage)
- Elektrische Leistung: 750 W

Im Lieferumfang enthalten:

- Pistole mit Universal-Powerdüse
- Strahlschlauch/Schlauchpaket 10 m
- Druckluftschlauch 10 m mit MODY-Klauenkupplungen
- 10 m Netzkabel mit Schuko-Stecker – CEE 7/4



Runddüse S/Powerdüse

- Düsenlänge: 130 mm
- Düsenaustritt: 11 mm
- Taillierung: 7/11 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug



Runddüse M

- Runddüse mit mittlerer Strahlmenge
- Düsenlänge: 145 mm
- Düsenaustritt: 25 mm
- Taillierung: 8/25 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug



Runddüse XL

- Runddüse mit hoher Flächenleistung
- Düsenlänge: 128 mm
- Düsenaustritt: 27 mm
- Taillierung: 8/28 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug



Flachdüse S

- Flachdüse mit höchster Strömungsgeschwindigkeit
- Düsenmaße: Länge 167 mm / Breite 38 mm
- Düsenaustritt: 25 mm x 4 mm
- Innendurchmesser: 7 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



Flachdüse M

- Flachdüse mit hoher Flächenleistung
- Düsenmaße: Länge 325 mm / Breite 67 mm
- Düsenaustritt: 50 mm x 4 mm
- Innendurchmesser: 8 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



Flachdüse XL

- Flachdüse mit sehr hoher Flächenleistung
- Düsenmaße: Länge 415 mm / Breite 102 mm
- Düsenaustritt: 75 mm x 4 mm
- Innendurchmesser: 10 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



Lumi-Paket

- Material: eloxiertes Aluminium
- Farbe: schwarz
- Länge: 140 mm
- Durchmesser: 33 mm
- Leuchtmittel: CREE LED
- Batterien (3 x R03/AAA) sind im Lieferumfang enthalten
- Alternativ: Netzversorgung über Schlauchpaket
- Gewicht: LED je Stück: 119 g / gesamtes System: 850 g



Multi Ice Gun

- Pistole aus schlagfestem Kunststoff
- Integrierter Schutzbügel
- Kompatibel mit dem White Lion LUMI-Paket zur Beleuchtung
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



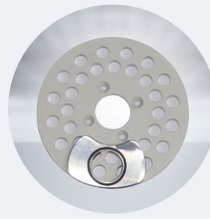
Premium Ice Gun

- Pistole aus schlagfestem Kunststoff
- ergonomischer Abzug
- Integrierter Schutzbügel
- Schalter zum Wechsel zwischen Trockeneis- und Druckluftstrahlen
- Kompatibel mit dem White Lion LUMI-Paket zur Beleuchtung
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



Trockeneissplitter

- Trockeneissplitter / Scrambler zum Einbau zwischen Strahlpistole und Düse
- Zerkleinert die Trockeneispellets durch ein eingebautes Gitter
- Verbessert die Effektivität bei unzähligen Anwendungen
- Reduzierung des Trockeneisverbrauchs (je nach Verunreinigung)
- Schnelle Adaptierbarkeit ohne Werkzeug
- Mit allen Düsen kombinierbar
- Länge 220 mm



Dosierscheibe

- geeignet für die Anlagentypen WL 1000 MiniMax bis WL 5000 AirMax
- auch als Set mit Dosierschrauben, Nieren, Dichtungen und Distanzen



Motor und Getriebeinheit

- geeignet für die Anlagentypen WL 1000 MiniMax bis WL 5000 AirMax
- Für Service und Wartung kontaktieren Sie White Lion!



Strahlschlauch/Schlauchpaket

- Strahlschlauch für den Einsatz in der Trockeneis-Strahlreinigung mit Schnellkupplungssystem
- Verbindet die Trockeneisstrahlanlage mit der Strahlpistole und ist für extreme Temperaturen ausgelegt
- Hohe Temperatur-, Druck-, Witterungs- und Verschleißfestigkeit



Schlauchfolie

- zum Schutz von Schlauchpaketen und Druckluftschläuchen
- abnehmbar
- beugt Verschmutzung und Kontamination vor
- sinnvoll bei häufigem Branchenwechsel und Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- 200my Folienschlauch / 125 m Länge / Breite 15 cm



Druckluftschlauch

- Durchmesser: 1"
- lieferbar in verschiedenen Längen
- Witterungs- und verschleißfest



Glasdeckel

- sinnvoll, um den Füllstand des Trockeneisbehälters zu überprüfen ohne Trockeneisnebel entstehen zu lassen.
- verfügbar auf Anforderung für die Anlagentypen WL 1000 MiniMax bis WL 5000 AirMax und WL 5000 Robby
- nachrüstbar



Schutzhülle

- Robuste, waschbare Schutzhülle
- Kunststoff-Sichtfenster über den Bedienelementen
- Seitentaschen für Zubehör
- Maschinenwaschbar 30°C



Frontplatte

- Aluminium-Bedienfeld mit Eloxal-Unterdruck
- auch als Set mit verschiedenen Bedienelementen: Trockeneis-Volumen-Regler, Vordruck- und Strahldruck-Mannometer, Not-Aus-Schalter, Digitalanzeige für das Pellet-Fördervolumen, Druck-Minderer, Ein-Aus-Schalter



WHITE LION

Dry Ice & Laser Cleaning Technology



Made with passion.