



WHITE LION

TROCKENEIS- STRAHLANLAGEN

TECHNISCHE DATEN | ZUBEHÖR | ERSATZTEILE

Dry ice blasting with passion

INHALT

Alle Trockeneisstrahlanlagen im Überblick	4
WL 1000 MiniMax	6
WL 1500 Competition	8
WL 3000 Profi	10
WL 3000 Iron	12
WL 5000 AirMax	14
WL 5000 Robby	16
Zubehör	18
Workwear	20
Individuell Konfigurieren	21
Umweltverträglichkeit	22

VORWORT

Lieber Leserin, lieber Leser,

erfolgreiches Trockeneisstrahlen beginnt mit dem richtigen Equipment. Das Portfolio von White Lion ist mit dem Anspruch entworfen worden, für jeden Anwendungsfall des Trockeneisstrahlverfahrens ein passendes Set von Werkzeugen anbieten zu können. Dieses Portfolio möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten vorstellen.

Wenn Sie sich für die stationäre Reinigung von Fertigungsanlagen wie z.B. Gussformen interessieren, finden Sie auf Seite 6 das Modell WL 1000 MiniMax, die kompakte und einfach zu bedienende Lösung von White Lion. Suchen Sie hingegen ein mobiles Gerät für vielseitige Reinigungsdienstleistungen, so sind die Modelle WL 1500 Competition und WL 3000 Profi am besten auf Ihr Bedürfnis zugeschnitten. Und wenn Sie das Trockeneisstrahlverfahren vollautomatisch in ihren Fertigungsprozess einbinden wollen, können Sie auf Seite 16 das Modell WL 5000 Robby kennen lernen, die Plattform für Ihre individuelle Automationslösung.

Unsere manuell bedienbaren Strahlanlagen liefern wir inklusive einer Strahlpistole, einer Runddüse und den passenden Schläuchen. Sie können sofort loslegen. Darüber hinaus sind alle unsere Anlagen auch beliebig mit dem Zubehör auf den Seiten 18 bis 20 kombinierbar. Rufen Sie uns an unter der Nummer 06151 3594080 und lassen Sie sich beraten. Gemeinsam finden wir das beste Equipment für Ihre Herausforderung.

Eine ganzheitliche Lösung aus einer Hand: Das ist White Lion.

Swen Müller



ALLE TROCKENEISSTRAHLANLAGEN IM ÜBERBLICK



Standardausführung ohne Fahrwerk

WL 1000 MiniMax

Kleines Gerät, große Power

Leicht, kompakt und trotzdem nicht zu unterschätzen. Das Modell WL 1000 MiniMax ist das Produkt enger Zusammenarbeit mit der formgebenden Industrie und kommt dort in der Formenreinigung zum Dauereinsatz. Optional liefern wir das Modell auch mit einem feuerfesten Strahlschlauch aus. Die kompakten Dimensionen prädestinieren die MiniMax für den platzsparenden Einsatz in Werkshallen.



WL 1500 Competition

Einsteiger mit Anspruch

Mit einem Trockeneispellet-Fördervolumen von bis zu 80 kg/h ermöglicht das Modell WL 1500 Competition auch bei schweren Verschmutzungen eine wirtschaftliche Abtragsrate. Mobilität und Leistung finden hier ihre perfekte Synthese. Der stufenlose Fördervolumen-Regler ermöglicht die präzise Steuerung der Strahlleistung.



WL 3000 Profi

Der Allrounder

Wer für alle Fälle gerüstet sein möchte, findet mit dem Modell WL 3000 Profi sein Gerät. Der Füllbehälter mit einem komfortablen Volumen von 30 kg halbiert die Anzahl der Nachfüllvorgänge gegenüber dem Modell WL 1500 Competition. Natürlich kommt auch das Profi-Modell mit einem Glasdeckel für die bequeme Überprüfung des Füllstandes.



WL 3000 Iron

Der Fels in der Brandung

Unsere Trockeneisstrahlanlage WL 3000 Iron ist die Edelstahl-Variante unseres bewährten Modells WL 3000 Profi. Das hohe Trockeneispellet-Fördervolumen von bis zu 140 kg/h ermöglicht auch bei hartnäckigen Verunreinigungen eine wirtschaftliche Abtragsrate der zu entfernenden Verunreinigung oder Beschichtung.



WL 5000 AirMax

Kraftvoll und überzeugend

Im anspruchsvollen Dauereinsatz muss stets genug Trockeneis einsatzbereit sein. Mit einem Fassungsvermögen von bis zu 50 kg sorgt der enorme Füllbehälter des Modells WL 5000 AirMax dafür, dass Sie sich darum keine Sorgen mehr machen müssen. Und die Strahlleistung? Lässt mit bis zu 140 kg/h Trockeneispellet-Fördervolumen wirklich keine Wünsche mehr offen.



WL 5000 Robby

Die Automation

Mit der Trockeneisstrahlanlage WL 5000 Robby bietet White Lion eine souveräne Lösung für das robotergesteuerte Trockeneisstrahlen. Es ist das einzige automatisierbare Trockeneisstrahlsystem auf dem Markt, das Störungen im Eisfluss zurückmeldet und dadurch maximale Prozesskontrolle gewährleistet.

Das Gerät spricht alle gängigen Robotersprachen und kann Produktionsprozesse wie die Oberflächenvorbehandlung immens beschleunigen.

Modell	WL 1000 MiniMax	WL 1500 Competition	WL 3000 Profi	WL 3000 Iron	WL 5000 AirMax	WL 5000 Robby	Modell
Trockeneis-Fördermenge	20-60 kg/h	20-80 kg/h	20-120 kg/h	20-140 kg/h	20-140 kg/h	5-120 kg/h	Trockeneis-Fördermenge
Fassungsvermögen des Füllbehälters	10 kg	15 kg	30 kg	30 kg	50 kg	50 kg	Fassungsvermögen des Füllbehälters
Gewicht	ca. 70 kg	ca. 75 kg	ca. 80 kg	ca. 110 kg	ca. 92 kg	ca. 92 kg	Gewicht

WL 1000 MiniMax



Standardausführung ohne Fahrwerk

BESCHREIBUNG

Kompakte Leistung

Das Modell WL 1000 MiniMax ist die perfekte Lösung für den stationären Einsatz in der formgebenden Industrie. Klein, kompakt und bei Bedarf mit fix justierten Einstellungen kann sie Formenreinigung immens beschleunigen. Reifenformen oder Kokillen können mit dem Modell MiniMax ohne großen Aufwand sauber gehalten werden. Für einen wirtschaftlichen Produktionsprozess ohne Schmutz im Getriebe.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten:

- Bezeichnung: WL 1000 MiniMax
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 20 – 60 kg/h
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 10 kg (isoliert und elektrovibrierend)
- Strahlschlauch ¾" 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
- Herstellung: Deutschland
- Abmessungen (L x B x H): 530 mm x 550 mm x 650 mm
- Gewicht: ca. 70 kg

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 6 m³/min / (anwendungsabhängig)
- Strahldruck: 1 – 10 bar
- Zul. Betriebsdruck: bis 10 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: 700 W

Die Highlights:

- Komfortabler Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Stufenlose Trockeneispellet-Fördervolumeneinstellung von 20 – 60 kg/h.
- Notaus-Funktion mit roter LED-Signalleuchte
- Kompaktestes und kleinstes Trockeneisstrahlgerät von White Lion
- Säurefeste Räder mit Wälzlager

Im Lieferumfang enthalten:

- Pistole mit Universal-Powerdüse
- Strahlschlauch/Schlauchpaket 7,5 m
- Druckluftschlauch 10 m mit MOODY-Klauenkupplungen
- 10 m Netzkabel mit Schuko-Stecker – CEE 7/4

WL 1500 Competition



BESCHREIBUNG

Kompakte Leistung

White Lion bietet mit dem Modell WL 1500 Competition kleinen Unternehmen und Dienstleistern das perfekte Einstiegsmodell in die Welt des Trockeneisstrahlens. Mit seiner beachtlichen Power können Oberflächen von den unterschiedlichsten Verunreinigungen befreit werden: Harze, Klebstoffe, Bitumen, Oxide und vieles mehr kann mit der geballten Kraft hochbeschleunigter Trockeneis-Pellets von Werkstücken abgesprengt werden.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten:

- Bezeichnung: WL 1500 Competition
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 20 – 80 kg/h
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 15 kg (isoliert und elektrovibrierend)
- Strahlschlauch ¾" 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
- Herstellung: Deutschland
- Abmessungen (L x B x H): 530 mm x 550 mm x 700 mm
- Gewicht: ca. 75 kg

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 10 m³/min (anwendungsabhängig)
- Strahldruck: 1 – 10 bar
- Zul. Betriebsdruck: bis 10 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: 700 W

Die Highlights:

- Interne Druckluftregulierung von 1 – 10 bar
- Stufenlose Trockeneispellet-Fördervolumeneinstellung von 20 – 80 kg/h
- Digital-Display für das Pellet-Fördervolumen
- Notaus-Funktion mit roter LED-Signalleuchte
- Säurefeste Räder mit Wälzlager

Im Lieferumfang enthalten:

- Pistole mit Universal-Powerdüse
- Strahlschlauch/Schlauchpaket 7,5 m
- Druckluftschlauch 10 m mit MOODY-Klauenkupplungen
- 10 m Netzkabel mit Schuko-Stecker – CEE 7/4

WL 3000 Profi



BESCHREIBUNG

Der Allrounder unter den Trockeneis-Strahlanlagen

Das Flaggschiff des Portfolios von White Lion überzeugt durch Leistung, Vielseitigkeit und großen Komfort. Sowohl Vordruck- als auch Strahldruckleistung lassen sich an separaten Manometern ablesen. Die Strahldruckleistung kann stufenlos eingestellt werden. Der Füllbehälter fasst komfortable 30 kg und muss nur halb so oft nachgefüllt werden wie beim Modell WL 1500 Competition. Das Modell WL 3000 Profi ist die erste Wahl für anspruchsvolles Trockeneis-Strahlen.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten:

- Bezeichnung: White Lion WL 3000 Profi
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 20 – 120 kg/h
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 30 kg (isoliert und elektrovibrierend)
- Strahlschlauch ¾" 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. 80 kg
- Herstellung: Deutschland

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 16 m³/min (anwendungsabhängig)
- Strahldruck: 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

Die Highlights:

- Komfortabler Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Interne Druckluftregulierung von 1 – 16 bar
- Stufenlose Trockeneispellet-Fördervolumeneinstellung von 20 – 120 kg/h
- Digital-Display für das Pellet-Fördervolumen
- Notaus-Funktion mit roter LED-Signalleuchte
- Säurefeste Räder mit Wälzlager
- Druckluft- und Strahldruck-Manometer
- Diese Trockeneisstrahlanlage ist optional auch als komplette 1-Zoll-Ausführung erhältlich (Druckluftschlauch, Strahlschlauch und Pistole).

Im Lieferumfang enthalten:

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

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 ¾" 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 Strahldruck-Manometer
- Diese Trockeneisstrahlanlage ist optional auch als komplette 1-Zoll-Ausführung erhältlich (Druckluftschlauch, Strahlschlauch und Pistole).

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 16 m³/min (anwendungsabhängig)
- Strahldruck: 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

WL 5000 AirMax



BESCHREIBUNG

Die beste Wahl für die anspruchsvolle Trockenreinigung

Mit dem Modell WL 5000 AirMax bleiben keine Wünsche offen. Der Füllbehälter hat eine fantastische Kapazität von 50 kg und ermöglicht komfortables Dauerstrahlen ohne lästige Nachfüllvorgänge. Der maximale Trockeneispellet-Durchsatz von 140 kg/h ermöglicht das Ablösen hartnäckigster Verschmutzungen. Und die Vorteile des Modells WL 3000 Profi sind alle an Bord. Für effektives Trockeneis-Strahlen bei höchstem Komfort ist das Modell WL 5000 AirMax erste Wahl.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten:

- Bezeichnung: White Lion Typ WL 5000 AirMax
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 20 – 140 kg/h (stufenlos regulierbar)
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 50 kg (isoliert und elektrovibrierend)
- Strahlschlauch ¾" 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 1100 mm
- Gewicht: ca. 92 kg
- Herstellung: Deutschland

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 16 m³/min (anwendungsabhängig)
- Strahldruck: 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

Die Highlights:

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

Im Lieferumfang enthalten:

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

WL 5000 Robby



BESCHREIBUNG

Ein innovativer Bestandteil der Oberflächentechnik

Für den automatisierten Prozess bieten wir eine High-End-Lösung, entwickelt mit langjähriger Erfahrung aus der Branche: Das Modell WL 5000 Robby. Dieses Trockeneisstrahlgerät findet in der modernen Oberflächentechnik ihr zuhause. Eine Vorbehandlung mit dem Trockeneisstrahlverfahren ist wirtschaftlich und zielsicher. Das Anwendungsspektrum reicht von der Oberflächenreinigung bis hin zur Engratung.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten:

- Bezeichnung: White Lion Typ WL 5000 Robby
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 5-120 kg/h
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 50 kg (isoliert und elektrovibrierend)
- Strahlschlauch ¾" 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 1100 mm
- Gewicht: ca. 92 kg
- Herstellung: Deutschland

Die Highlights:

- Komfortabler Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Interne Druckluftregulierung von 1 – 16 bar
- Stufenlose Trockeneispellet-Fördervolumeneinstellung von 5-120 kg/h
- Notaus-Funktion mit roter LED-Signalleuchte
- Ansteuerbar über die SPS-Steuerung jedes Computersystems
- Säurefeste Räder mit Wälzlager
- Druckluft- und Strahldruck-Manometer

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 16 m³/min / (anwendungsabhängig)
- Strahldruck: 1 – 16 bar
- Zulässiger 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

Lieferumfang:

- Ein passendes Zubehörset stellen wir für Ihre individuellen Bedürfnisse zusammen.

ZUBEHÖR



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

ZUBEHÖR



Trockeneissplitter

- Trockeneissplitter / Scrambler zum Einbau zwischen Strahlpistole und Düse
- Zerkleinert die Trockeneis pellets 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 Getriebeeinheit

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



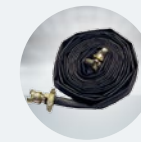
Strahlschlauch/Schlauchpaket

- 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



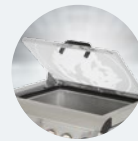
Schlauchfolie

- 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

ZUBEHÖR



Trockeneis-Transportbehälter Black Box 100

- Abmessungen außen: 800 mm x 600 mm x 570 mm
- Abmessungen innen: 663 mm x 456 mm x 420 mm
- Wandstärke ca. 70mm
- extrudierter umweltfreundlicher PP-Schaum
- Fassungsvermögen: 100 kg Trockeneis
- Eigengewicht: ca. 10,5 kg



Düsenwinkel

- Bogenwinkelstück zur Montage zwischen Strahlpistole und Düse
- lieferbar in den Winkeln 45° und 90°
- Sonderwinkel auf Anfrage
- erleichtert das Strahlen schwer erreichbarer Stellen



White Lion Transport Box

- hier ist Ihre Trockeneis-Strahlanlage gut und sicher aufbewahrt
- abschließbar

WORKWEAR



Jacke in Schwarz oder Neon

- Farbe: schwarz oder neon als Sicherheits-Jacke
- mit edlem White-Lion-Stick
- erhältlich in den Größen S bis XXL



Kappe

- Farbe: schwarz
- mit kleinem, aufgesticktem Löwen-Signet
- für Freizeit und Arbeit
- Universalgröße



Polo-Hemden, T-Shirts und Sweatshirts

- Farbe: schwarz
- mit kleinem, aufgesticktem Löwen-Signet
- erhältlich in den Größen S bis XL



Latzhoe

- bequeme Arbeitskleidung mit White-Lion-Logo
- erhältlich in verschiedenen Größen auf Anfrage



Umhängetasche

- für Freizeit und Arbeit
- Farbe: grau
- gefertigt aus robuster LKW-Plane
- geeignet für kleineres Equipment wie Strahlpistolen und Düsen



Tasche groß

- Farbe: schwarz
- für Freizeit, Reisen und Arbeit
- auch zum Transport von mittelgroßem Equipment geeignet. Druckluftschlauch und Netzkabel finden hier einen sicheren Platz

INDIVIDUELL KONFIGURIEREN

Wie auch beim Kauf eines Autos, können Sie bei White Lion die individuelle Ausstattung auswählen, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Folgende Optionen können wir für Sie in Ihr Modell einbauen:

- ☐ Schlauchpaket-Halterung/-Bügel
- ☐ Hartgummi- oder luftbereifte Räder
- ☐ Anti-Haftbeschichtung im Füllbehälter
- ☐ Beleuchtung im Füllbehälter
- ☐ Softstart-Funktion
- ☐ Ihre Idee! Sprechen Sie uns an!

Sonderanfertigungen stellen für uns eine willkommene Herausforderung dar.

DRUCKLUFTVERBRAUCH TABELLE

WL 5000 Robby		WL 1000		WL 1500		WL3000		WL 5000								
Bar	⇒	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ø 5		0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.3	3.5	3.7	4.4
Ø 6		1.0	1.3	1.7	2.0	2.4	2.7	3.0	3.4	3.7	4.0	4.4	4.7	5.1	5.4	5.7
Ø 7		1.4	1.8	2.3	2.7	3.2	3.7	4.1	4.7	5.1	5.7	6.2	6.6	7.1	7.4	7.7
Ø 8		1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.1	6.7	7.3	7.9	8.4	9.1	9.7	1.0
Ø 9		2.3	3.0	3.8	4.6	5.3	6.1	6.9	7.7	8.4	9.4	10.1	10.8	11.7	12.1	13
Ø 10		2.8	3.7	4.7	5.7	6.6	7.6	8.5	9.6	10.4	11.3	12.4	13.4	14.3	15.3	16

DRUCKLUFTVERBRAUCH

Druckluftverbrauch in m³/min. • Druckangaben in bar • Ø = Düsendurchmesser 0,5 m³ (0,7 + 0,5 = 1,2 m³)

www.white-lion.eu

Industriereinigung hat nicht unbedingt den Ruf, eine umweltfreundliche Angelegenheit zu sein. Nicht zu Unrecht, denn der Trinkwasserverbrauch ist bei herkömmlichen Verfahren wie dem Hochdruck-Wasserstrahlen enorm. Die mit Reinigungsmitteln und Chemikalien verunreinigten Abwässer müssen nicht selten aufwendig aufbereitet werden. Bei chemischen Reinigungsverfahren kommen nicht selten gesundheits-schädliche Dämpfe von Lösungsmitteln oder Reaktionsprodukten hinzu.

Für die Anwendung des Trockeneisstrahlverfahrens hingegen werden weder Chemikalien, noch Lösungsmittel benötigt. Unnötige Umweltbelastungen bleiben aus und auch das Personal ist keinen giftigen Dämpfen oder Flüssigkeiten ausgesetzt. Als Strahlmittel wird bloß Trockeneis – gefrorenes CO₂ – benötigt. Trotzdem ist das Verfahren CO₂-neutral, denn für die Trockeneisproduktion wird ausschließlich CO₂ aus natürlichen Quellen verwendet. Kein Verbrauch nicht-erneuerbarer Ressourcen, kein Treibhauseffekt, keine kontaminierten Strahlmittlrückstände.

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

So grün ist White Lion





WHITE LION

Dry Ice & Laser Cleaning Technology



Made with passion.

www.white-lion.eu