

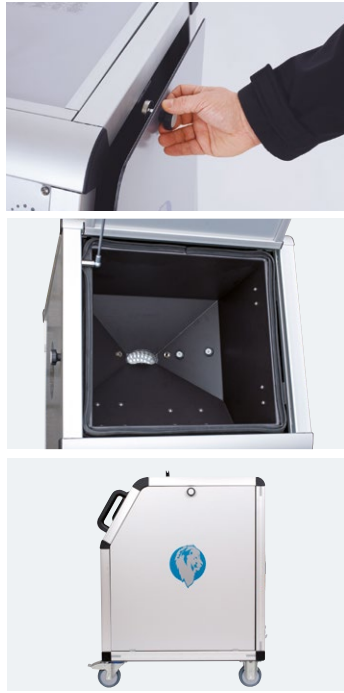
WL 5000 Robby



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 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 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.



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



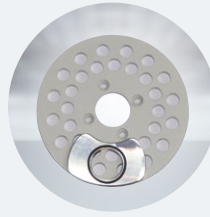
Premium Ice Gun

- 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!



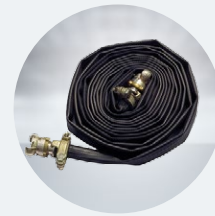
Strahlschlauch/Schlauchpaket

- 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.