

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

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

Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 10 m³/min (anwendungsabhängig)
- Strahlendruck: 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

Im Lieferumfang enthalten:

- Pistole mit Universal-Powerdüse
- Strahlschlauch/Schlauchpaket 7,5 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.