

WL Mini Cube

MADE
IN
GERMANY

DER WHITE LION CUBE EIN WAHRHAFTIG COOLES MULTI-TALENT

1/2 ZOLL

Der **White Lion Cube** ist im wahrsten Sinne ein Würfel. Seine Maße 48 × 48 × 48 cm mit einem Gewicht von ca. 45 kg machen seinem Namen alle Ehre.

Eine komplette neue Entwicklung ist das integrierte Trockeneis-Mahlwerk, eine Art Mühle, welche die benötigten 3 mm Strahlgranulat-Trockeneispellets stufenlos auf das gewünschte Maß zerkleinert. Hier entstehen die sogenannten Trockeneis-Mikropartikel. Diese feinen CO₂-Eispartikel ermöglichen eine besonders schonende und zugleich effektive Reinigung von Formteilen oder Werkzeugen.

Diese Mikropartikel gewähren einen besonderen Zugang zu Oberflächen und Materialien, die im traditionellen Trockeneisstrahlen nicht zu erreichen sind.

Die Einsatzgebiete des **White Lion Cube** sind unter anderem der Kunststoff-Spritzguss, Labore, Technologie-Entwicklungen aber auch eine Polster- (Bahn, Bus, KFZ) oder Cockpit-Reinigung bietet sich mit diesem kompakten Trockeneisstrahlgerät bestens an.

Der Cube kann ab einer Luftmenge von 0,5 m³/min. Luftstrom und einem Luftdruck von 0,5 bar erstaunliche Reinigungsergebnisse erzeugen.

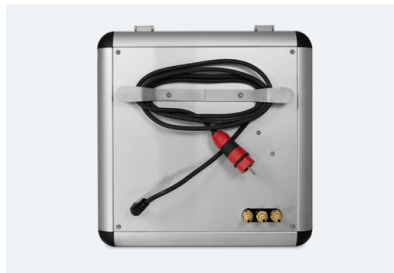
Der Cube hat seine drei 4 mm Druckluftanschlüsse. Diese sorgen bei genügend Volumenstrom (kundenseitig) für eine noch schnellere Werkzeugbearbeitung. Damit ist seine Leistungsfähigkeit mit einer 3/4 Zoll Trockeneisstrahlanlage nahezu vergleichbar, wie zum Beispiel unsere **WL 1500 Competition**.

Der bewährte praktische Glasdeckel, welcher in allen White Lion Trockeneisstrahlanlagen zum Einsatz kommt, findet sich auch beim **White Lion Cube** wieder. So können Sie einfach die Füllmenge an Trockeneis erkennen. Der Füllbehälter ist aus Edelstahl und verfügt über eine hochwertige Isolierung.

Seien Sie mobil und komfortabel in Ihrer Fabrikation unterwegs. Als Zubehör gibt es zwei unterschiedlich große Cube Wagen mit Platz für eine 36 l oder 12,5 l Trockeneisbox sowie branchenspezifisches Werkzeug.

Wenn wir Ihr Interesse für unseren coolen Powerwürfel wecken konnten, freuen wir uns, Sie persönlich zu beraten. Schicken Sie uns hierzu gerne eine Anfrage oder rufen Sie uns an – wir freuen uns, von Ihnen zu hören.





TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Bezeichnung: White Lion Cube Trockeneisstrahlgerät
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets bis 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 0–60 kg/h (stufenlos regulierbar)
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: ca 10 kg (isoliert mit Elektrovibrator)
- Strahlschlauch ½" in verschiedenen Längen erhältlich: 2,5 m, 5 m
- Druckluftzuleitung 1 × 5 m Schnellkupplung 4 mm, Anschlussmöglichkeit für 3 × Schnellkupplung
- Abmessungen (L x B x H): 480 mm × 480 mm × 480 mm
- Gewicht: 45 kg
- Herstellung: Deutschland

DRUCKLUFTDATEN

- Luftverbrauch: 0,5 – 8 m³/min (düsenabhängig)
- Anwendungsdruck: 0,5 – 10 bar
- Zul. Betriebsdruck: bis 10 bar
- Optimale Luftqualität gemäß ISO-Norm 8573-1: Klasse 3:
Öl- und weitestgehend wasserfrei

ELEKTRISCHE DATEN

- Stromanschluss: 240 V / 50 – 60 Hz (andere Spannung auf Anfrage)
- Elektrische Leistungsaufnahme: 500 W



HIGHLIGHTS

- + Komfortabler Düsenwechsel ohne Werkzeug
- + Interne Druckluftregulierung von 0,5 – 10 bar
- + Stufenlose Trockeneispellet-Förder volumeneinstellung von 0 – 60 kg/h
- + Stufenlose einstellbare Korngröße, kleiner als 3 mm Trockeneispellets
- + Elektronische Eismühlenkontrolle
- + Druckluft- und Strahldruck-Manometer
- + Füllbehälter mit Glasdeckel
- + Kompakte kubische Bauweise
- + Strahlpistole mit integrierter LED-Beleuchtung
- + Füllbehälter mit Glasdeckel

Lieferumfang

- Strahlpistole mit integrierter LED-Beleuchtung mit 5 mm Runddüse
- Schlauchpaket 2,5 m, hitzbeständig bis 700 °C
- Druckluftschlauch 5 m, Schnellkupplung 4 mm
- 5 m Netzkabel mit Schuko-Stecker