

WL Abrasive Module

MADE
IN
GERMANY

FORTSCHRITTLICHES MODUL FÜR REINIGUNGSVERFAHREN

Das innovative Modul von White Lion stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Technologie der Reinigungsverfahren dar. Es ermöglicht die Umrüstung bestehender Trockeneisstrahlanlagen zu einer Feststrahlmittelanlage, was Unternehmen neue Möglichkeiten zur Optimierung ihrer Reinigungsprozesse eröffnet. Dieser modulare Ansatz ist besonders hervorzuheben, da er maßgeschneiderte Lösungen ermöglicht, die sich an die spezifischen Bedürfnisse verschiedenster Industrien und deren Anforderungen an die Oberflächenreinigung anpassen lassen.

Durch die Integration dieses Moduls profitieren Unternehmen von einer erheblichen Flexibilität, da sie ihre Reinigungsstrategien problemlos an unterschiedliche Arten von Verschmutzungen anpassen können. Trockeneisstrahlen allein hat seine Stärken, insbesondere bei der schonenden Entfernung von Verunreinigungen ohne aggressive Chemikalien. Doch nicht alle Oberflächen oder Materialien können optimal mit dieser Methode gereinigt werden. Hier kommt das modulare System ins Spiel, das es ermöglicht, auf Feststrahlmittel wie Granulate oder Pulver zurück-zugreifen, um auch hartnäckigste Rückstände effizient zu beseitigen.

Das Modul von White Lion einen wegweisenden Schritt in der Reinigungs-technologie dar, das durch Anpassungsfähigkeit, Effizienz und Umweltfreundlichkeit besticht. Industriesektor übergreifend können Unternehmen ihre Prozesse auf ein neues Level heben und gleichzeitig auf individuelle Anforderungen und Herausforderungen eingehen.





TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Bezeichnung: White Lion Abrasivmodul
- Strahlsystem: Injektorstrahlmodul
- Strahlgut: verschiedene abrasive Strahlmittel 0-1000 µm
- Strahlmittelverbrauch: 0 – 250 l/h (Strahlmittelabhängig, stufenlos regulierbar)
- Strahlmittelkapazität in Füllbehälter: ca. 25 l
- Granulatschlauch 3/4", abriebfest
- Druckluftanschluss: Schnellverschlusskupplung NW 7,2 mm
- Abmessungen (L x B x H): 550 mm x 480 mm x 800 mm
- Gewicht: 35 kg
- Herstellung: Deutschland

DRUCKLUFTDATEN

- Versorgungsdruck: 1 – 16 bar
- Strahldruck: 1 bis 4 (6) bar



HIGHLIGHTS

- + Umrüstung von Trockeneisstrahlanlagen erlaubt flexible Reinigungsanpassungen
- + Effizienz, Flexibilität und effektive Verschmutzungs-beseitigung, besonders bei komplexen Oberflächen
- + Einfache Integration in bestehende Systeme und Wechsel zwischen Trockeneis- und Feststrahlmittelbetrieb

Lieferumfang

- Modul Injektor Gehäuse
- Borcarbid Strahldüse Venturi Ø 10 mm
- Granulatschlauch
- Druckluftversorgungsschlauch, Schnellkupplung, NW7. 2,5 mm
- Druckluftadapter Modul



WHITE LION®

Premium Dry Ice Technology

An der Schillertanne 13
D-64367 Mühlthal | Germany

Telefon: +49 6151 6066820

Fax: +49 6151 3594081

E-Mail: info@white-lion.eu

Web: www.white-lion.eu

