



BLASTWIZARD® ATEX SSM GERÄT

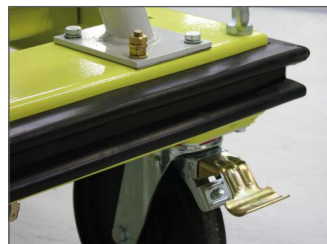
Staubfrei-Strahlgerät SSM Typ 62N-050

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu dürfen dass wir erfolgreich eine breite Palette unserer Strahlrüstung modifizieren konnten und somit die Explosionsschutz Zertifizierung (ATEX) durch die Dekra Certification BV, Zertifizierungsstelle Nr. 0344 erlangen konnten. Alle Produkte unseres ATEX95 Equipments sind in Kategorie 2 ausgewiesen und können in den Zonen 1 und 21 eingesetzt werden, da sie der Richtlinie 94/9/EC entsprechen.

Die Farbe Gelb wurde als einwandfreies Erkennungsmerkmal für die ATEX Ausrüstung von Strahltechnik International, festgelegt. Ein weiterer Vorteil ist, dass sämtliche Strahlkessel der 98er Serie mit der Druckgeräterichtlinie PED2014/68/EU übereinstimmen und dass EC Zertifikat 12-PED-ROT-B-12.054850-01 REV.1 besitzen, ausgestellt von Det Norske Veritas.



Erdung, um statische Elektrizität zu lösen



Anti-Statik-Räder mit zentralen Erdungsanschlusspunkt



Pneumatisches Kontrollsystem mit Anti-Statik-Verkabelung



Komplette Anti-Statik Grundplatte mit Gummipufferung



BLASTWIZARD® ATEX SSM GERÄT

Staubfrei-Strahlgerät SSM Typ 62N-050

Laut der europäischen Richtlinie für Druckgeräte PED2014/68/EU, müssen alle Druckbehälter von einer Prüfstelle zertifiziert werden. Die von Strahltechnik International gelieferten Strahlkessel, werden gemäß diesen Richtlinien produziert und von der DNV GL zertifiziert. Die am Strahlkessel befindlichen Ventile und die Verrohrung werden ebenfalls von der DNV getestet.

Das SSM 62N-050 staubfrei Strahlgerät wurde speziell für die Bearbeitung kleiner Oberflächen und Schweißnähten entwickelt. Sämtliche wieder verwendbaren Strahlmittel können in unseren Staubfrei -Strahlgerät benutzt werden. Das Staubfrei – Strahlgerät besteht aus einem Druckstrahlkessel mit Vorabscheider, Vakuumeinheit, Wasserabscheider, Druckluftregler und pneumatischer Totmann-Steuerung, welche auf einen fahrbaren Rahmen montiert sind. Das Gerät kann optional auch mit einem Transportrahmen geliefert werden.

Das SSM 62N-050 besitzt einen Vorabscheider mit Sieb und Deckel. Durch den herausnehmbaren Staubbehälter wird die Abfallentsorgung vereinfacht. Die Luftleitungen, Hauptluftventil und Mischdüse haben einen genau berechneten und aufeinander abgestimmten Durchmesser um eine größtmögliche Produktivität bei möglichst geringem Strahlmittelverbrauch zu erzielen. Der Durchmesser beträgt mindestens 1".

Das Strahlmittelregelventil SU 13 zeichnet sich durch eine präzise Einstellungsmöglichkeit aus, die ein optimales Mischungsverhältnis zwischen Luft und Strahlmittel gewährleistet. Außerdem haben Sie den Vorteil dass die eingestellte Dosierung auch nach Druckablass erhalten bleibt.

Die Standardausführung des SSM wird mit einem 10m Schlauchpaketgeliefert, bestehend aus:

- Saug-Strahlkopf
- Strahlschlauch 1" (25 x 40 mm)
- Saugschlauch 2"
- Doppelsteuerschlauch (6,3 x 6,3 mm)
- alle nötigen Anschlüsse und Verbindungen

Mit der Standard Vakuumeinheit ist eine maximal Schlauchlänge von 20m möglich, auch bei der Verwendung von feinem Strahlmittel wie Granatsand. Für den Einsatz längerer Schlauchleitung empfiehlt sich eine stärkere Vakuumeinheit.

Der Saug-Strahlkopf ist ausgerüstet mit einer Borcarbiddüse und einem zweilinigen Totmannschalter.

Die verbesserte pneumatische Totmannsteuerung besteht aus:

- pneumatische Steuerung (in Schaltkasten)
- pneumatisches Verzögerungs-System
- totmannschalter mit zweilinigen Steuerschlauch
- alle nötigen Anschlüsse und Verbindungen

Technische Daten

Typ	SSM 62N-05 (ATEX)
Volumen	60 L
Maße (L X W x H)	1020 x 700 x 2150 mm
Gewicht leer	230 kg
Luftverbrauch	5,5 m ³ /min
Druck	8,0 bar
Strahl Druck	3,5 - 4,0 bar
Zuführschlauch	minimal 1" ID



Entsprechend der Europäischen Richtlinie für Druckkessel PED2014/68/EU, müssen alle Druckkessel bei anerkannten Prüfstellen zertifiziert werden. Strahltechnik International liefert seine Strahlkessel selbstverständlich nur nach diesen gesetzlichen Bestimmungen aus, welche durch DNV GL zertifiziert werden, nebst Anbauteilen.

Straaltechnik International Gruppe.

E-mail: info@straaltechnik.net Website: www.straaltechnik.net.

Aus dem Inhalt dieser Veröffentlichung können keine Rechte abgeleitet werden. Alle Produkte und technischen Hinweise unterliegen, wenn keine andere schriftliche Vereinbarung getroffen wurde, unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf unserer Website www.straaltechnik.net eingesehen werden können. Alle Rechte vorbehalten.

