

Gebrauchsanweisung

Sandy 2 - Feinstrahlgerät

Technische Daten

(BxHxT)	420 x 340 x 350 mm
Lampe	Neon 9 Watt, 41 Lumen
Sicherungen	2 von 5 x 20 mm zu 6,3 Ampere
Leistung	50 - 800 Watt
Gewicht	12 kg

Installation

1. Das Gewicht auf einer ebenen und robusten Fläche, in einer Höhe von ca 90cm, aufstellen.
2. Die mitgelieferte Neonlampe in die entsprechende Fassung, im inneren der Kabine, einsetzen.
3. Druckluftrohr(max. 8 bar) am Schlauchhalteranschluss (rechts) anschliessen.
4. Das Rohr des Ansaugers AIRBOX GS an der entsprechenden Muffe am hinteren Teil der Maschine anschliessen, indem die Ansaugleistung auf Minimum eingestellt wird.
5. Danach den Stecker der elektrischen Stromversorgung des Ansaugers an den Stecker auf der rechten Seite des Sandstrahlgeräts anschliessen.
6. Das Zufuhrkabel des Sandstrahlgeräts an einen Stecker mit geeigneter Leistung anschliessen(800 Watt).
7. Durch Betätigung des Hauptschalters schalten sich das Sandstrahlgerät und der Ansauger gleichzeitig ein (die Ansaugleistung auf Minimum eingestellt lassen - 400 Watt)
8. Die gewählten Düsen in die entsprechenden Pipetten einsetzen.



Befüllen des Behälters

1. Den Aluminiumstopfen des zu befüllenden Behälters aufschrauben und das ausgewählte Schleifmittel mit Hilfe des Trichters einfüllen. Die Höhe der innen angeschweißten Referenzmutter nicht überschreiten!
2. Den Aluminiumstopfen des Behälters wieder festschrauben.
Stellen Sie sicher, dass das Gewinde frei von Sandrückständen ist!
3. Den Betriebsdruck durch Drehen des schwarzen Druckluftstellknopfes einstellen, der sich auf dem entsprechenden Luftfilter befindet.
4. Den Austritt des Schleifmittels durch Betätigung des pneumatischen Pedals der entsprechenden Farbe wählen.

Wartung

1. Austausch der Glasschutzfilme

Die beiden schwarzen Knöpfe ausschrauben und die beiden Scheibenbefestigungsstäbe drehen. Die Scheibe vom Inneren der Kabine aus nach oben drücken und den Schutzfilm austauschen, indem er mit normalem, transparenten Klebeband entlang der Außenseite befestigt wird. Danach die Scheibe wieder einfügen, indem alles in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt wird.

2. Austausch der Handschuhe und der fingerlosen Handschuhe

Die Form aus blauem Gummi durch Ziehen nach außen herausnehmen. Den Handschuh und den fingerlosen Handschuh austauschen, wobei darauf zu achten ist, dass die Kante des Handschuhs gut in die Riffelung der Form aus blauem Gummi eingesetzt ist. Den Handschuhbefestigungsgummi wieder mit leichtem Druck montieren.

3. Reinigung der Kabine

Die Kabine regelmäßig von verbrauchtem Staub reinigen, indem die Handschuhbefestigungsgummis und der unter der Basis befindliche Stopfen aus schwarzem Gummi entfernt werden. Die Kabine nach vorne kippen und das Auslaufen des Sands durch Schieben per Hand zur Öffnung hin unterstützen.

ACHTUNG: Das verbrauchte Schleifmittel ist nicht wiederverwendbar!

Lösung der häufigsten Probleme

1. Das Gerät schaltet sich nicht ein
 - kontrollieren, ob das Stromkabel gut eingesteckt ist
 - kontrollieren, dass die Sicherungen nicht beschädigt sind

2. Es tritt kein Sand aus
 - kontrollieren, ob Luftdruck auf dem Luftanschluss des Geräts besteht
 - kontrollieren, ob der Sand im Inneren des Behälters eine geeignete Füllmenge aufweist
 - kontrollieren, ob der Sand feucht ist - sollte das der Fall sein, muss der Sand abgesaugt werden
 - kontrollieren, ob die verwendete Düse einen der Sandart entsprechenden Durchmesser aufweist
 - Im Falle kleiner im Sand vorhandener Sandkörner, können diese manchmal die internen Leitungen des Geräts verstopfen. In diesem Fall die Öffnung der Düse mit dem Finger verschließen und das Pedal drücken, wodurch Druck im Inneren des Geräts entsteht, danach den Finger anheben. Dies mehrfach, bis zur Befreiung der Leitungen, wiederholen.

3. Der Strahl ist nicht ausreichend gleichmäßig, bzw erscheint schwach
 - den im Inneren des Behälter festgeschraubten Filter aus gesintertem Messing ausschrauben und reinigen, indem er für 10 Minuten in Benzin getaucht und mit Druckluft durchgeblasen wird. Zwei mal wiederholen.

Zu verwendende Düsen

25 bis 50 µ	0,8mm	small
50 bis 120 µ	1,2mm	medium
120 bis 250 µ	1,5mm	large

Ihre Traditionswerkstatt seit 1972

Reparatur Service

professionell, schnell und günstig



REPARATUR
BOXSERVICE

Kostenfreie Transportbox und Abholung

+49 (0) 2166 99898-0