

3.1 Produktaufbau



3.2 Lieferumfang

Adapter



①	Ein- und Ausschalter
②	Schlauchanschluss für Strahlgutrückgewinnung
③	Walnuss-Strahlmittelbehälter
④	Strahlschlauch
⑤	Strahlpistole
⑥	Handgriff
⑦	Verriegelung

⑧	Druckluftanschluss
⑨	Umlenkrolle
⑩	Absaugschlauch
⑪	Gebogene Adapteraufnahme
⑫	Walnuss-Strahlmittel, 5 l
⑬	135° Winkeldüse, 30 cm
⑭	Gerade Strahldüse, 20 cm
⑮	Gerade Strahldüse, 30 cm

3.3 Technische Parameter

Spannungsversorgung	AC 220 V $\pm$ 10% 50 Hz AC 110 V $\pm$ 10% 60 Hz
Leistung	1600 W
Strahlgutvolumen	30 l
Umgebungstemperatur	-10 °C ~ +40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit	< 85 %
Empfohlene Strahlgut-Körnung	450 μ - 800 μ
Betriebsdruck	6,3 bar

Anwendung

3.4 Erste Schritte vor Inbetriebnahme

- Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl und scharfen Ecken fern, und vermeiden Sie, dass das Netzkabel durch Dehnen, Quetschen oder Verdrehen beschädigt wird.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen brennbare, explosive oder giftige Gegenstände gelagert werden.
- Bitte saugen Sie keine brennbare / explosive, heiße Asche, brennende Zigarettenstummel usw. auf.
- Bitte saugen Sie keine Flüssigkeiten, besonders keine ätzenden Flüssigkeiten, wie z.B. Bleichmittel, Ammoniakwasser, Abflussreiniger, etc. auf. Das Aufsaugen von Flüssigkeiten kann zur Verstopfung der Strahlpistole und zum verklumpen des Strahlgutes führen.
- Bitte saugen Sie keine harten oder scharfen Gegenstände auf, z. B. Glasscherben, Nägel, Schrauben usw., um eine Beschädigung des Schlauches zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Fehlfunktionen wie Filterverstopfung und Motordurchbrennen, die durch das Ansaugen von Kleinstpartikeln wie Gipspulver, Mauerpulver und Zement verursacht werden.
- Wenn das Gerät die oben genannten Partikel aufsaugt, reinigen Sie bitte rechtzeitig den Filter.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht ohne Filtersieb, da dies den Motor beschädigt und die Lebensdauer des Produkts verkürzt.
- Bitte verdrehen Sie den Schlauch nicht übermäßig, treten Sie nicht auf ihn und verwenden Sie ihn nicht weiter, wenn der Schlauch beschädigt ist.
- Die Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen muss den Anforderungen des Herstellers entsprechen, und die Wartung des Produkts muss vom Hersteller oder von Fachleuten in der Wartungsabteilung durchgeführt werden.
- Das Produkt ist ausschließlich durch geschultes Fachpersonal z.B. ausgebildete KFZ-Mechatroniker / KFZ-Meister mit Fachkenntnissen zu benutzen.
- Wenn das Netzkabel, der Stecker oder andere Teile beschädigt sind, muss die Verwendung dieses Produkts eingestellt werden, um Gefahren zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte umgehend an den Hersteller, um das Gerät auszutauschen oder warten zu lassen.



WARNUNG:

Achten Sie vor Beginn der Arbeiten darauf, dass das Ventil geschlossen ist, da sonst Strahlgut in den Brennraum gelangt!

3.5 Montage

1. Gerät positionieren:

Nach dem Auspacken das Gerät in den vorgesehenen Arbeitsbereich bringen.



2. Befüllung mit Walnuss-Strahlmittel:

Befüllen Sie den Strahlgutbehälter mit geeignetem Walnuss-Strahlmittel (450µ - 800µ). Verwenden Sie hierbei eine Mindestmenge von 2 l.



3. Strahlgutrückgewinnungsschlauch anschließen:

Den Strahlgutrückgewinnungsschlauch entnehmen, an die entsprechende Schnittstelle anschließen und befestigen.



4. Schlauchaufsatz montieren:

Den Schlauchaufsatz herausnehmen und am Strahlgutrückgewinnungsschlauch befestigen.



5. Aufsatz der Strahlpistole anbringen:

Den gewünschten Aufsatz entnehmen und an der Strahlpistole montieren.



6. Strahlpistole einsetzen

Die montierte Strahlpistole in das runde Anschlussloch des Schlauchaufsatzes einsetzen.



7. Luftzufuhr verbinden:

Die Schnellkupplung der externen Druckluftquelle mit dem Luftanschluss des Geräts verbinden.



8. Stromversorgung herstellen:

Das Netzkabel des Geräts in eine geeignete Steckdose einstecken.



9. Geeigneten Adapter für Zylinderkopf auswählen:

Der Adapter muss plan am Zylinderkopf anliegen.



3.6 Strahlvorgang

1. Arbeitsbereich vorbereiten:

Decken Sie umliegende Komponenten / Bauteile welche nicht in Verbindung mit dem Walnuss-Strahlmittel gelangen sollen ausreichend ab.

2. Maschine einschalten:

Schalten Sie den Netzschalter ein, damit die Maschine ihren Betrieb aufnimmt.



3. Reinigung starten:

Öffnen Sie den Zulauf und betätigen den Schalter an der Strahlpistole, um mit dem Strahlvorgang zu beginnen. In der Regel kann ein Ein- / Auslasskanal bzw. Ein- / Auslassventil beliebig lang gestrahlt werden bis das gewünschte Ergebnis erzielt wird.



4. Strahlgutreste entfernen:

Schließen Sie den Zulauf an der Strahlpistole und betätigen Sie erneut den Schalter nach dem Strahlvorgang um verbleibende Partikel gründlich auszublasen..



WARNUNG: Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung.



3.7 Wartung

- Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie nur Original Ersatzteile, um die langfristige Betriebssicherheit zu gewährleisten.
- Verwenden Sie das Walnuss-Strahlgerät nicht in der Nähe von ätzenden/chemischen Substanzen. Diese können die Schutzschicht insbesondere des Gehäuses beschädigen und seine Lebensdauer und Qualität beeinträchtigen.

- Aus Sicherheitsgründen dürfen nur die Originalersatzteile des Herstellers verwendet werden.
- Ungeeignete oder fehlerhafte Ersatzteile können zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder Totalausfall des Gerätes führen.
- Die Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen führt zum Erlöschen aller Garantie-, Service- und Haftungsansprüche sowie aller Schadensersatzansprüche gegenüber dem Hersteller oder seinen Beauftragten, Händlern und Handelsvertretern.

⑤ Reinigung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine ätzenden Substanzen.

⑥ Aufbewahrung / Lagerung

Das Gerät muss unter den folgenden Bedingungen gelagert werden:

- Lagern Sie das Gerät nicht im Freien.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und staubfreien Ort auf.
- Setzen Sie das Gerät keinen Flüssigkeiten / aggressiven Substanzen aus.
- Lagertemperatur: -10 bis +45°C.
- Relative Luftfeuchtigkeit: max. 65 %

⑦ Entsorgung

- Zur Aussonderung, Gerät reinigen und unter Beachtung geltender Vorschriften für Arbeitssicherheit und Umweltschutz demontieren.
- Bestandteile der Wiederverwertung zuführen.

