

Gebrauchsanweisung

Minibox / Minibox EMC

Wichtig: Vor der Installation des Gerätes ist das folgende Handbuch aufmerksam durchzulesen und für künftige Konsultationen aufzubewahren.

Sicherheitsbestimmungen

- Alle im folgenden Handbuch aufgeführten Anweisungen aufmerksam befolgen.
- Während aller Wartungsarbeiten ist das Stromkabel von der elektrischen Stromversorgung zu trennen.
- Während der Wartungsarbeiten keine Fremdkörper in das Innere der Maschinerie einführen.
- Für die Wartungsarbeiten das mitgelieferte Zubehör verwenden.
- Keine anderen Wartungsarbeiten als die im Handbuch aufgeführten durchführen. Jeglicher nicht in der Dokumentation vorgesehene Eingriff kann Risiken mit sich bringen. Für Arbeiten dieser Art ist sich an den technischen Kundendienst zu wenden.
- Bevor der Stecker in die Steckdose eingesteckt wird, ist sicherzustellen, dass die Netzspannung derjenigen auf dem Typenschild an der Rückseite des Gerätes entspricht.



Eing-

Technische Daten

(BxHxT) 290 x 250 x 250 mm, Aufnahmeleistung max. 2200 Watt, Gewicht 3,5kg

Auspacken

Die Unversehrtheit der Verpackung bei Erhalt des Geräts überprüfen. Überprüfen, ob der gelbe Aufkleber "Quality Control Passed", der die Kontrollnummer trägt, unversehrt ist. Überprüfen, ob alle Bauteile und das mit dem Gerät Serienmäßig gelieferte Zubehör enthalten sind: Stromzufuhrkabel, Ansaugrohr mit Anschlüssen, Konfektion von MINIBAG-Filtern, Technische Dokumentation

Installation

1. Den Ansauger an einem Ort aufstellen, an dem er leicht zugänglich ist für den Austausch des Staubfilters und den regelmäßigen Austausch des Motorschutzfilters. Achtung: Die Absaugung nicht in einem Möbelstück oder an einem Ort ohne Luftzirkulation aufstellen.
2. Das Stromkabel in eine geeignete elektrische Steckdose einstecken und sicherstellen, dass die Netzspannung derjenigen auf dem Typenschild entspricht, das sich auf der Rückseite des Geräts befindet.
3. Das andere Ende des Ansaugrohrs dort anschließen, wo die Ansaugung erfolgen soll (z.B. Microbox)
4. Die Absaugung ist nun betriebsbereit. Das Gerät mit dem Hauptschalter einschalten und die Ansaugleistung durch das Potentiometer regulieren (min. 500 Watt - max. 1000 Watt)
5. Wichtig: Die Leistung des Micromotorhandstückes darf 1200 Watt nicht überschreiten (nur Minibox EMC)
6. **ACHTUNG:** der MINIBAG-Filter hat eine äußerst wichtige Funktion für den einwandfreien Betrieb des Geräts und Ihre Gesundheit. Er ist häufig zu überprüfen und auszutauschen, bevor er vollständig gefüllt ist. **Nicht wiederverwenden und nicht entleeren.** Durch Nichtbeachtung verfällt die Garantie des Geräts. Sobald der Filter voll ist, die Öffnung mit einem Klebeband verschließen und auf geeignete Weise entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Wartung

Filter wechseln: Kontrollieren Sie den Beutel mit gebrauchten Pulvern alle 4/5 Tage und ersetzen Sie ihn, bevor er vollständig gefüllt ist (max. bis etwa 2/3 seiner Kapazität). Die gebrauchten Filter dürfen nicht wiederverwendet und nicht entleert werden. Wenn der Filter verbraucht ist, verschließen Sie ihn mit einem geeigneten Klebeband und entsorgen Sie den Abfall entsprechend den Vorschriften Ihres Landes.

Austausch des Motorschutzfilters: Prüfen Sie den Motorschutzfilter alle zwei Wochen und reinigen Sie ihn durch Ausblasen von Druckluft in der gleichen Weise wie die angesaugte Luft. Der Filter muss mindestens alle 4 Monate durch einen neuen ersetzt werden. Dadurch werden der Motor und die einwandfreie Funktion des Gerätes geschont.

Einstellung der Auto-Start Funktion (nur Minibox EMC)

Die Regulierung für den automatischen Start kann mit Hilfe einer Einstellschraube vorgenommen werden, welche sich in der Nähe des Kabeleingangs befindet. Die Einstellung kann mit Hilfe eines Schraubenziehers vorgenommen werden. Mit dieser Einstellung ist es möglich, das Einschalten des Saugmotors zu regulieren, wenn der Wahl-Schalter auf Position II steht und z.B. ein Mikromotor an die Minibox EMC angeschlossen ist (Abb.1).

Mit der Stellschraube (Abb.2) kann ein Widerstandswert von 0 Ohm bis bis 10 KOhm reguliert werden. Die Stellschraube hat keinen Endlauf und vom Maximalwert bis zum Minimum sind etwa 25 Umdrehungen erforderlich. Während dieses Intervalls dreht die Schraube ohne Endlauf weiter wobei hier keine Änderung des Widerstands erfolgt.

1. Minibox EMC an das elektrische Netz anschließen
2. Den Wahlschalter auto/manu auf Position II (auto) stellen
3. Stellen Sie den Schalter ON/OFF auf Position I (ON).
4. Schließen Sie den Mikromotor an die Minibox EMC an (Abb.1)
5. Den Leistungsregler des Mikromotors auf das Minimum einstellen.

Nun können wir 3 verschiedene Situationen haben:

1. Der Saugmotor der Minibox EMC läuft an und wenn der Mikromotor abschaltet, stoppt der Saugmotor nach etwa 5 Sekunden. Der Wert der Regelung ist korrekt.
2. Der Absaugmotor der Minibox EMC läuft nicht an. Drehen Sie die Einstellschraube des Trimmers gegen den Uhrzeigersinn, bis der Saugmotor der Minibox EMC anspringt. Überprüfen Sie, ob der Mikromotor nach etwa 5 Sekunden abschaltet, nachdem der Saugmotor zum Stillstand gekommen ist. Jetzt ist die Einstellung des Mikromotors mit der minimalen Leistung erreicht.
3. Der Saugmotor der Minibox EMC läuft beim Anschluss des Mikromotors an, auch wenn der Mikromotor abgeschaltet ist. Die Einstellschraube des Trimmers im Uhrzeigersinn drehen, bis der Saugmotor der Minibox EMC anhält. Überprüfen Sie nun, dass bei der Einstellung des Leistungsreglers auf das Minimum der Saugmotor der Minibox EMC anläuft.

ANMERKUNGEN - dreht man die Stellschraube des Trimmers im Uhrzeigersinn, erhöht sich der Widerstand und die Eingriffsschwelle steigt ebenfalls; dreht man die Einstellschraube des Trimmers gegen den Uhrzeigersinn, verringert sich der Widerstand und die Eingriffsschwelle sinkt ebenfalls. Wenn die letzten 3-4 Umdrehungen erreicht sind, läuft der Saugmotor an, auch wenn keine elektrische Absorptionsladung an den Einlassschuh angeschlossen ist.



REPARATUR-SERVICE

mit KOSTENBREMSE

Bei uns bleiben kleine Reparaturen günstig, bei größeren Reparaturen profitieren Sie von unserer Kostenbremse.

Wir reparieren ALLE Geräte aller Hersteller aus Praxis und Labor.

REPARATUR ABHOLUNG

REPARATUR
BOXSERVICE

Kostenfreie Transportbox und Abholung

+49 (0) 2166 99898-0