

# ABS 3 Absaugbox Bedienungsanleitung



IP Dent Division GmbH  
Pfarrstr. 3  
85778 Haimhausen bei München  
Deutschland

Telefon:(0049) 08133 - 444951  
Telefax:(0049) 08133 – 444953

[www.ipdent.de](http://www.ipdent.de)

E-Mail:info@ipdent.de

## **INSTALLATION**

IP ABS Absaugbox, geeignet zum Absaugen von Staub- Arbeiten usw. ist in jedem Labor sowie Zahnarztpraxis einsetzbar. Ideal für Arbeitstisch, Feinbearbeitungstisch usw. Bei Verwendung des Ansaugers von Modelltrockenformer (Trockenstaub) ist es ratsam, einen Vorfilter zu benutzen.

**Achtung!** Es dürfen keine Flüssigkeiten abgesaugt werden .

Wenn es der Fall sein sollte Gerät ausschalten und Motor überprüfen. Im Zweifelsfall bitte an den Kundendienst wenden.

Den Ansauger an einem Ort aufstellen, an dem er leicht zugänglich ist für den Austausch der Filterbeutel und den regelmäßigen Austausch des Motorschutzfilters.

Achtung: das Gerät nicht in einem Möbel oder an Orten ohne Luftzirkulation aufstellen.

- Gerät sorgfältig Auspacken
- Gerät an einer beliebiger Stelle oder unter den Tisch abstellen
- Wellenschlauch verbinden durchm. 40 mm
- Das Stromkabel in den Stromstecker des Ansaugers einstecken
- Gerät an Netzstecker anschließen, sicherstellen der Netzspannung (Aufnahmeleistung max 800 W)
- Bei Funktion mit Einschaltautomatik, Technikermaschine an der vorhandenen Steckdose verbinden. Danach Fuß oder Knieanlasser betätigen, dann springt die Absaugung automatisch an (oder Automatik durch drehen des Drehknopfes Abb.8 einstellen) dafür soll der Knopf (5) auf Einschaltautomatik(=) stehen, ist Dauerbetrieb erwünscht, dann den Knopf (5) entsprechend umschalten.
- Hauptschalter einschalten gewünschte Ansaugleistung durch Betätigung des Potentiometers regulieren: min.400W-max 1200 W
- **ACHTUNG:** Der ABS Filter hat eine äußerst wichtige Funktion für den einwandfreien Betrieb des Gerätes und Ihre Gesundheit. Er ist häufig zu überprüfen und auszutauschen, bevor er vollständig gefüllt ist. **Nicht wieder verwenden und nicht entleeren. Durch Nichtbeachtung entfällt die Garantie des Gerätes.** Sobald der Filter voll ist, die Öffnung mit einem Klebeband verschließen und auf geeignete Weise entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

## **WARTUNG**

### **Austausch des verbrauchten Filterbeutel**

Den verbrauchten Filterbeutel alle 4/5 Tage kontrollieren, und **austauschen bevor er vollständig voll ist (max. ungefähr 2/3 des Fassungsvermögens).**

**Den gebrauchten Filter nicht wieder verwenden und nicht entleeren.**

Zur Reinigung nur einen leicht feuchten Lappen verwenden.

### **Austausch des Motorschutzfilters**

Alle zwei Wochen den Motorschutzfilter kontrollieren und reinigen, indem Druckluft in denselben in der gleichen Durchgangsrichtung der angesaugten Luft eingeblasen wird. **Der Filter muss maximal alle 4 Monate durch einen neuen ausgetauscht werden.** Dies schützt den Motor und den einwandfreien Betrieb des Gerätes.

**Achtung! Gerät beim Filterwechsel unbedingt ausschalten.**

**Siehe Zeichnung**

### **FILTERWECHSEL**

- Kugelgriffe drehen und Frontplatte herunternehmen (1)
- Filter nach unten herausziehen(2)
- Filter neu Einsetzen
- Frontplatte verschließen(1)

### **Motorschutzfilterwechsel**

- Frontplatte herunterschrauben (1)
- Filter entnehmen wie siehe Filterwechsel (2)
- Gitter aufschrauben (4)
- Filter herausziehen (5)
- einsetzen und alles wieder schließen, indem die Operationen in umgekehrter Reihenfolge durchgeführt werden.

### **LÖSUNG DER HÄUFIGSTEN PROBLEME**

- Der Ansauger schaltet sich nicht ein:
  1. Kontrollieren, dass das Stromkabel gut eingesetzt ist.
  2. Kontrollieren dass die Sicherung nicht beschädigt ist.
- Der Ansauger saugt weniger:
  1. Den Staubfilter Austauschen.
  2. Den Motorschutzfilter austauschen
  3. Kontrollieren ob der Motor einwandfrei in seinem Sitz Positioniert ist.Sollte das Gerät nach Durchführung dieser Kontrollen weiterhin Störungen aufweisen, ist sich an den Technischen Kundendienst zu wenden.

### **TECHNISCHE DATEN**

Maße: 385x295x400 mm

Watt: 1200

Speisung: 220-230 Volt 50/60 Hz

Typ: B

Isolierung klasse : I

Akustischer Druckbereich: 68 db(A) max.(Messung bei 1 mt)

Gewicht :15 Kg

### **WICHTIG:**

**Die Absaugung soll vor Gebrauch eingestellt werden siehe Einschaltautomatik.**

## EG Konformitätserklärung

Bezugsnormen:93/42 CEE vom 14 Juni 1993 und 46 vom 24 Februar 97

Die Firma IP Division  
Erklärt hiermit  
Das die Tragbare **ABS 3 Absaugbox**  
den folgenden EG“ Richtlinien“ Entspricht;  
EN 61000-3.1995 + A1:1998  
EN 61000-4:1996  
EN 55014-1:1993 +A1:1997  
EN 55011:1998  
EN 55022:1998  
ENV 50204:1995

**September 2009**

**IP Division**

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 und/oder die Druckluft und/oder Wasseranschluss und/oder andere Anschlüsse externer Bauteile an dem Gerät zu trennen.
- Während der Wartungsarbeiten keine Fremdkörper in das innere der Maschinerie einführen.
- Für die Auffüllungs-und/oder Wartungsarbeiten das mitgelieferte Zubehör verwenden
- Keine andere 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 der Maschine entspricht.

### **ACHTUNG**

Keinerlei Wartungsversuche unternehmen, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist:  
**GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN!!!**

Im Falle von Eingriffen des Technischen Kundendienstes, die nicht bei uns durchgeführt werden, sind ausschließlich Originalersatzteile zu verwenden.

Die Verwendung von nicht Originalersatzteilen lässt die eventuell verbleibende Garantie Verfallen. Außerdem entspricht hierdurch das Gerät nicht mehr den Sicherheitsbestimmungen und wird äußerst gefährlich bei der Verwendung.

## **EINSCHALTAUTOMATIK**

Die Einschaltautomatik ist ein gezieltes System und ermöglicht somit das Einschalten von Maschinenanlage und Absaugung.

Die Abschaltung (7) kann je nach Bedarf eingestellt werden, einfach Drehknopf im Uhrzeigersinn drehen um die Abschaltung zu erhöhen, und umgekehrt um sie zu ermäßigen.

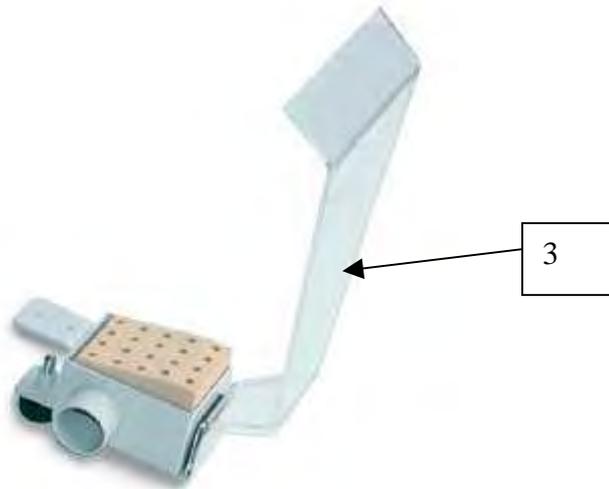
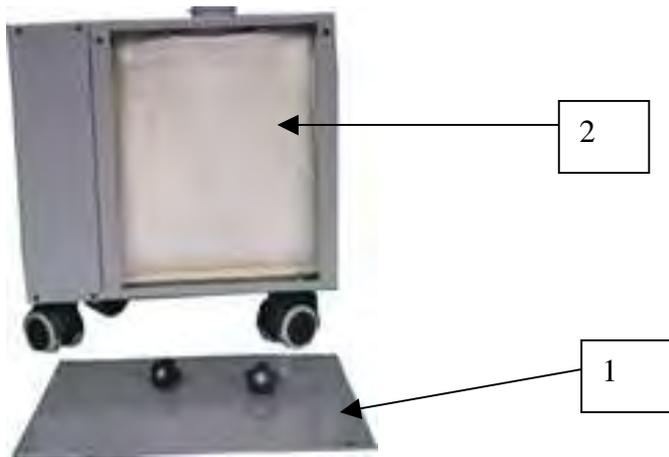
- Um die Automatik (8) (Leistung /Sensibilität) einzustellen je nach Technikmaschine, Drehknopf drehen im Uhrzeigersinn drehen um die Leistung zu erhöhen, und umgekehrt um sie zu ermäßigen.



### Steuerschalttafel / Stick switchboard

- 1) Steckdose
- 2) Potentiometers Max-Min
- 3) Ein/Aus Hauptschalter
- 4) Kabelstecker
- 5) Einschaltautomatik (=) oder Dauerbetrieb (-)
- 6) Handgriff
- 7) Drehknopf zum Einstellen der Abschaltzeit
- 8) Drehknopf zum Einstellen der Automatik

- 1) Plug
- 2) Potentiometers
- 3) On/Off Main switch
- 4) Cable plug
- 5) Switch on automatic (=) or permanent working (-)
- 6) Manipulation
- 7) Turnbutton for the automatic
- 8) Turnbutton for setting the stoptime



- 1) Frontplatte
- 2) Filterbeutel
- 3) Absaugmaul mit Schutzscheibe  
Sonderzubehör

## **ATTENTION**

### Motorprotectfilterexchange and exchange of the filter

#### Exchange of the used filterbag

Control the used filterbag (1) every 4/5 days and exchange before it is quite full (max. ca. 2/3 of the capacity).

Don't use the used filter again and don't empty.

For cleaning only use a light wet rag.

#### Exchange of the motorprotectfilter

Control every 2 weeks the motorprotectfilter (2) and clean it, while the compressed air will bowed in it in the same direction like the sucked air.

The filter must exchanged every 4 month through a new one.

This will protect the motor and will give you a faultless work of the tool.

1



2



**Fig.1/2 Exchange of the filterbag**

3



4



**Fig.3/4 Exchange of the motorprotectfilter**