

Fahrbare Absauggeräte für Sauberkeit am Arbeitsplatz



Profi S und Duplo

Sauberkeit durch das richtige fahrbare Absauggerät

- Fahrbare Absauggeräte von Schuko haben sich vielfach in der Praxis bewährt. Sie sorgen für Sauberkeit am Arbeitsplatz. In jedem Fall, in dem eine fest eingebaute Absauganlage zu aufwendig oder aus Platzgründen nicht vertretbar ist, bringt ein fahrbares Absauggerät von Schuko eine spürbare Arbeitserleichterung.
- Fahrbare Absauggeräte sind vielseitig einsetzbar: zum Beispiel in der **Be- und Verarbeitung von Kunststoffen** an Profilfräsen, Kapp- und Gehrungssägen.
- In der **Papierverarbeitung** sorgen sie in der Stanzerei, bei der Etikettenfertigung und durch das Absaugen von Randstreifen und Papierresten für ein sauberes Arbeitsumfeld.
- Spezielles Zubehör macht noch mehr aus Ihrem Schuko-Absauggerät.
- Alles ist zur problemlosen und kostengünstigen Selbstmontage geeignet.

Die Pluspunkte, die überzeugen

- auf Rollen leicht fahrbar
- schnell auswechselbarer-Spänefangsack
- hohe Luftleistung
- wirkungsvolle Schalldämpfung – maximal 77 dB (A) bei der Baureihe Profi S
- gute Filterwirkung durch große Filterfläche aus hochwertigem Spezialfiltertuch
- ausbaufähig durch reichhaltiges Zubehör
- unverwüstliches Ventilator-Laufrad mit extrem langer Lebensdauer
- qualitätsgeprüft

Baureihe Profi S

Die schallgedämpfte Ausführung, max. 77 dB (A), bietet gut abgestuft hohe Absaugleistungen auf kleinstem Raum. Die Luftmengen und Luftgeschwindigkeiten dieser Hochleistungsgeräte sind ausreichend für die **einwandfreie Absaugung von Einzelmaschinen**. Für Drehstromanschluss 380 V/50 Hz.

| Technische Daten | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | Typ | Saugstutzen Ø (mm) | Motorleistung (kW) | Volumenstrom V (m³/h) | Totaldruck Δ pt (Pa) | Filterfläche (m²) | Abfüllmenge (Liter) | Stellfläche (mm) | Gerätehöhe (mm) | Gewicht* (kg) |
| 613 600 | Profi S 2 | 140 | 1,5 | 1661 | 1814 | 3,8 | 170 | 1100x500 | 2200 | 84 |
| 613 700 | Profi S 3 | 160 | 2,2 | 2170 | 2036 | 3,8 | 170 | 1100x500 | 2200 | 86 |

(Bautoleranz ± 5 %, * Gewichte mit Standardmotor)

Baureihe Duplo

Kommt dort zum Einsatz, wo ein größerer Absaugquerschnitt entsorgt werden muss. Die Filterfläche ist dem Volumenstrom angepasst. Entsprechend dem Späneanfall ist die Abfüllmenge auf ca. 340 Liter ausgelegt. Für Drehstromanschluss 380 V/50 Hz.

| Technische Daten | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | Typ | Saugstutzen Ø (mm) | Motorleistung (kW) | Volumenstrom V (m³/h) | Totaldruck Δ pt (Pa) | Filterfläche (m²) | Abfüllmenge (Liter) | Stellfläche (mm) | Gerätehöhe (mm) | Gewicht* (kg) |
| 615 500 | Duplo | 180 | 2,2 | 2380 | 1856 | 7,5 | 340 | 1700x500 | 2200 | 130 |

(Bautoleranz ± 5 %, * Gewichte mit Standardmotor)

Zubehör für Schuko-Absauggeräte Profi S und Duplo



→ **Handsaugdüse mit Rollen**, flach, für den Anschluss an einen beweglichen Schlauch. Damit kommen Sie in alle Ecken und auch unter die Werkbänke. Rollen halten die Saugdüsen immer im richtigen Abstand zum Boden. Ein Griff am Saugrohr erleichtert die Handhabung.

| Handsaugdüse mit Rollen | Art.-Nr. |
|---------------------------|----------|
| Anschluss 100 oder 120 mm | 614 000 |



→ **Handsaugdüsen**, in flacher oder runder Form sind in Verbindung mit einem Kunststoffspiralschlauch eine gute Hilfe beim Maschinenreinigen. Regale, Schränke und Fensterbänke lassen sich leicht und ohne Staubentwicklung säubern.

| Handsaugdüse | Art.-Nr. |
|------------------------------------|----------|
| flach Anschluss 100 oder 120 mm | 610 300 |
| rund Anschluss 100 oder 120 mm | 610 400 |



→ **Rohrschellen** sind das Verbindungselement der Schuko-Bauteile. Sie selbst können Ihre Absauganlage ohne Spezialwerkzeug problemlos, in kurzer Zeit zusammenbauen. Die Verbindung kann jederzeit wieder gelöst werden. Rohrschellen von Schuko haben ein eingelegetes Dichtungsband.

| Rohrschelle inkl. Dichtband | Art.-Nr. |
|-----------------------------|----------|
| 80 mm | 600 810 |
| 100 mm | 601 010 |
| 120 mm | 601 210 |
| 140 mm | 601 410 |
| 160 mm | 601 610 |
| 180 mm | 601 810 |



→ **Rohre** von Schuko sind aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit einer Baulänge von ca. 1.000 mm, die Längsnaht ist gefalzt. Wie bei allen Bauteilen von Schuko ist an beiden Enden eine Bördelung zur einfachen Weiterverbindung mit anderen Teilen mittels Rohrschellen bzw. Flanschringen vorhanden.

| Rohr | Art.-Nr. |
|--------|----------|
| 100 mm | 210 000 |
| 120 mm | 212 000 |
| 140 mm | 214 000 |
| 160 mm | 216 000 |
| 180 mm | 218 000 |



→ **Übergangsstücke** helfen, den größeren Durchmesser auf einen kleineren zu reduzieren. Es ist sinnvoll, den großen Durchmesser möglichst lange beizubehalten. Je größer der Durchmesser, um so geringer ist der Reibungswiderstand und somit der Saugverlust [Pa].

| Übergangsstück | Art.-Nr. |
|----------------|----------|
| bis 120 mm | 401 200 |
| bis 160 mm | 401 400 |
| bis 200 mm | 401 600 |



→ **Maschinenanschlussstücke**, die auf einer Seite die Bördelung für Schuko-Rohrschellen haben und auf der anderen Seite glatt und rund sind, können auf vorhandene Maschinenabsaughauben aufgesteckt werden.

| Maschinenanschlussstück | Art.-Nr. |
|-------------------------|----------|
| 82/80 mm | 402 100 |
| 102/100 mm | 402 200 |
| 122/120 mm | 402 300 |
| 142/140 mm | 402 400 |
| 162/160 mm | 402 500 |
| 182/180 mm | 402 600 |

Kosten sparen mit System:
mit dem passenden Zubehör
zur Selbstmontage



Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik



Schuko
Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

49196 Bad Laer
Tel. 0 54 24/80 6-0

87478 Knetzgau
Tel. 0 95 27/92 28-0

88348 Bad Saulgau
Tel. 0 75 81/48 71-0

14959 Trebbin
Tel. 03 37 31/8 67-0

55481 Kirchberg
Tel. 0 67 63/5 01



→ **Polyurethan-Spiralschlauch**, schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1, für den beweglichen Anschluss von Maschinen. Beachten Sie, dass bei kleinen Durchmessern (100 mm und kleiner) der Widerstand [Pa] sehr groß wird. Je enger der Leistungsquerschnitt, desto geringer die Saugleistung. Entsprechend der Empfehlungen der Holz-BG sollten flexible Anschlussleitungen nicht länger als 500 mm sein. Ausnahmen bilden hier die Anschlüsse von CNC-Maschinen. Für diese Absauganschlüsse werden besondere Schlauchmaterialien eingesetzt.

| PUR-Schlauch | Art.-Nr. |
|--------------|----------|
| 80 mm | 310 080 |
| 100 mm | 310 100 |
| 120 mm | 310 120 |
| 140 mm | 310 140 |
| 160 mm | 310 160 |
| 180 mm | 310 180 |



→ **Schlauchmanschetten** werden auf die Enden der Schläuche aufgesetzt. Sie haben eine Bördelung, die den weiteren Anschluss von Bauteilen mit einer Rohrschelle leicht möglich macht.

Die Schlauchmanschette wird mit den Absaugschläuchen leitend verbunden um statische Aufladungen zu verhindern.

| Schlauchmanschette | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|
| 80 mm | 230 800 |
| 100 mm | 231 000 |
| 120 mm | 231 200 |
| 140 mm | 231 400 |
| 160 mm | 231 600 |
| 180 mm | 231 800 |



→ **Abzweige** werden eingebaut, wenn die Saugleitung verzweigt, also an zwei oder mehrere Abzugstellen geführt werden soll. Ein Abzweig besteht aus dem Rumpfteil und den darin eingearbeiteten Abgängen.

Achtung bei Abzweigen:

Bei Abgängen mit einem Durchmesser von 200 mm und kleiner, zweigt der Anschluss unter 22,5 Grad zur Mittelachse des Rumpfes ab.

Bei Abgängen mit einem Durchmesser von 250 mm und größer, zweigt der Anschluss unter 30,0 Grad zur Mittelachse des Rumpfes ab.

Bei der Bestellung geben Sie bitte die Daten in dieser Reihenfolge an:

- Rumpfteil großer Durchmesser
- Rumpfteil kleiner Durchmesser
- Durchmesser des oder der abzweigenden Rohre z.B. 140/120/100 mm.

Die Länge der Abzweige ist nicht festgelegt, da sie sich nach der Bauform richtet.

| Abzweig | Art.-Nr. |
|----------------------|----------|
| bis 200 mm 1 Abgang | 200 100 |
| bis 200 mm 2 Abgänge | 200 200 |



→ **Rohrsegmente und Rohrbögen** mit auf den Durchmesser abgestimmten Radien ermöglichen die platzsparende Verlegung von Rohrleitungen und Maschinenanschlüssen. Die Bögen sind in Segmentbauweise gefertigt und aus sendzimirverzinktem Stahlblech.

| Rohrsegment | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 22,5 Grad 100 mm | 151 000 |
| 22,5 Grad 120 mm | 151 200 |
| 22,5 Grad 140 mm | 151 400 |
| 22,5 Grad 160 mm | 151 600 |
| 22,5 Grad 180 mm | 151 800 |

| Rohrbogen | Art.-Nr. |
|----------------|----------|
| 45 Grad 100 mm | 451 000 |
| 45 Grad 120 mm | 451 200 |
| 45 Grad 140 mm | 451 400 |
| 45 Grad 160 mm | 451 600 |
| 45 Grad 180 mm | 451 800 |

| | |
|------------------|---------|
| 67,5 Grad 100 mm | 671 000 |
| 67,5 Grad 120 mm | 671 200 |
| 67,5 Grad 140 mm | 671 400 |
| 67,5 Grad 160 mm | 671 600 |
| 67,5 Grad 180 mm | 671 800 |

| | |
|----------------|---------|
| 90 Grad 100 mm | 901 000 |
| 90 Grad 120 mm | 901 200 |
| 90 Grad 140 mm | 901 400 |
| 90 Grad 160 mm | 901 600 |
| 90 Grad 180 mm | 901 800 |

→ **Ersatzteile** für fahrbare Absauggeräte liefern wir sofort ab Lager. Geben Sie in Ihrer Bestellung den Gerätetyp, das Baujahr und den Durchmesser des Ansaugstutzens an.

| Ersatzteile | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Spänefangsack aus PE für Typ Profi und Duplo | 582 000 |
| Spänefangsack aus Baumwolle für Typ Profi und Duplo | 581 100 |
| Oberfilter aus Spezialfiltertuch für Typ Profi und Duplo | 580 900 |
| Mühlenverschluss, Ø 500 mm | 581 200 |
| Schellenbandverschluss, Ø 500 mm | 581 300 |
| Ersatzlaufrad aus schlagfestem Kunststoff, Nabenbohrung Ø 19 mm | 616 100 |
| Ersatzlaufrad aus schlagfestem Kunststoff, Nabenbohrung Ø 24 mm | 616 200 |
| Stahllaufrad, Nabenbohrung Ø 19 mm bzw. Ø 24 mm | 950 600 |



Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

Printed in Germany 2017/06/web
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen zeigen ggf. Sonderausstattungen

D-49196 Bad Laer · Gewerbestraße 2 · ☎ +49 (0) 5424 / 806-0 · 📠 +49 (0) 5424 / 806-80 · info@schuko.de
D-88348 Bad Saulgau · Mackstraße 18 · ☎ +49 (0) 7581 / 4871-0 · 📠 +49 (0) 7581 / 4871-81 · saulgau@schuko.de
D-97478 Knetzgau · Industriestraße 22 · ☎ +49 (0) 9527 / 9228-0 · 📠 +49 (0) 9527 / 9228-32 · knetzgau@schuko.de
D-55481 Kirchberg/H. · Hugo-Wagener-Straße 11 · ☎ +49 (0) 6763 / 303 19-0 · 📠 +49 (0) 6763 / 30319-20 · kirchberg@schuko.de
D-14959 Trebbin · Heinrich-Schulte-Südhoff-Str. 1 · ☎ +49 (0) 33731 / 8 67-0 · 📠 +49 (0) 33731 / 867-55 · trebbin@schuko.de
D-25451 Quickborn · Pascalstraße 22 · ☎ +49 (0) 4106 / 7671-0 · 📠 +49 (0) 4106 / 7671-1 · quickborn@schuko.de
PL-62-561 Slesin · Kolonia Sarnowa · Biskupie Sarnowskie 9 · ☎ +48 (0) 63 / 245 64 00 · 📠 +48 (0) 63 / 24561 29 · slesin@schuko.com

www.schuko.de

☎ +49 (0)180 / 11 11 900

Fax +49 (0)180 / 18 73 044