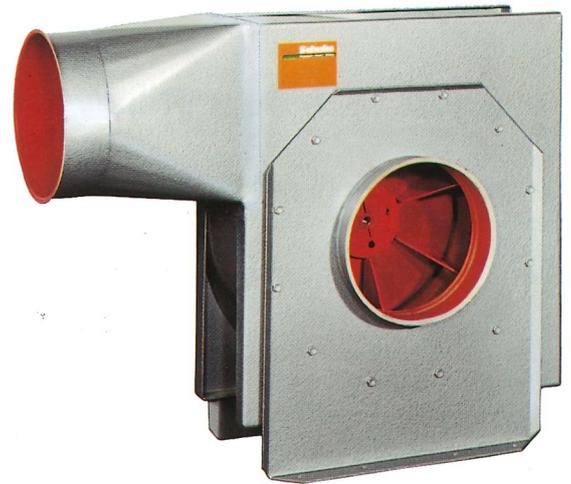


Schuko

absaugen · filtern · fördern · brikettieren · zerkleinern



Späne- und Staubabsaugung für die Holzbearbeitung

Bauteile für Rohrleitungen



Rohre von „Schuko“ sind aus sendzimirverzinktem Stahlblech, mit einer Baulänge von ca. 1000 mm. Sie haben, wie alle Bauteile von „Schuko“, an beiden Enden eine Bördelung zur einfachen Weiterverbindung mit anderen Teilen mittels Rohrschellen.



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

Rohrleitungen und Maschinenanschlüssen. Alle Bögen sind in Segmentbauweise gefertigt und aus sendzimirverzinktem Stahlblech.



Abzweige werden eingebaut, wenn die Saugleitung verzweigt, also an zwei oder mehrere Absaugstellen, geführt werden soll. Ein Abzweig besteht aus dem Rumpfteil und den darin eingearbeiteten Abgängen. Die Abgänge haben 22,5 Grad zur Mittelachse des Rumpfes.

Die Abgänge haben 22,5 Grad zur Mittelachse des Rumpfes.



Anniestutzen sind oft die einfachste Art, an vorhandene Rohrleitungen ein abzweigendes Rohr anzuschließen. Es ist dringend zu beachten, daß die Rohrquerschnitte aufeinander abgestimmt sind und in allen Rohrleitungen ausreichende Luftgeschwindigkeiten bleiben. Der Einbau von Absperrschiebern hilft hier weiter.

Der Einbau von Absperrschiebern hilft hier weiter.



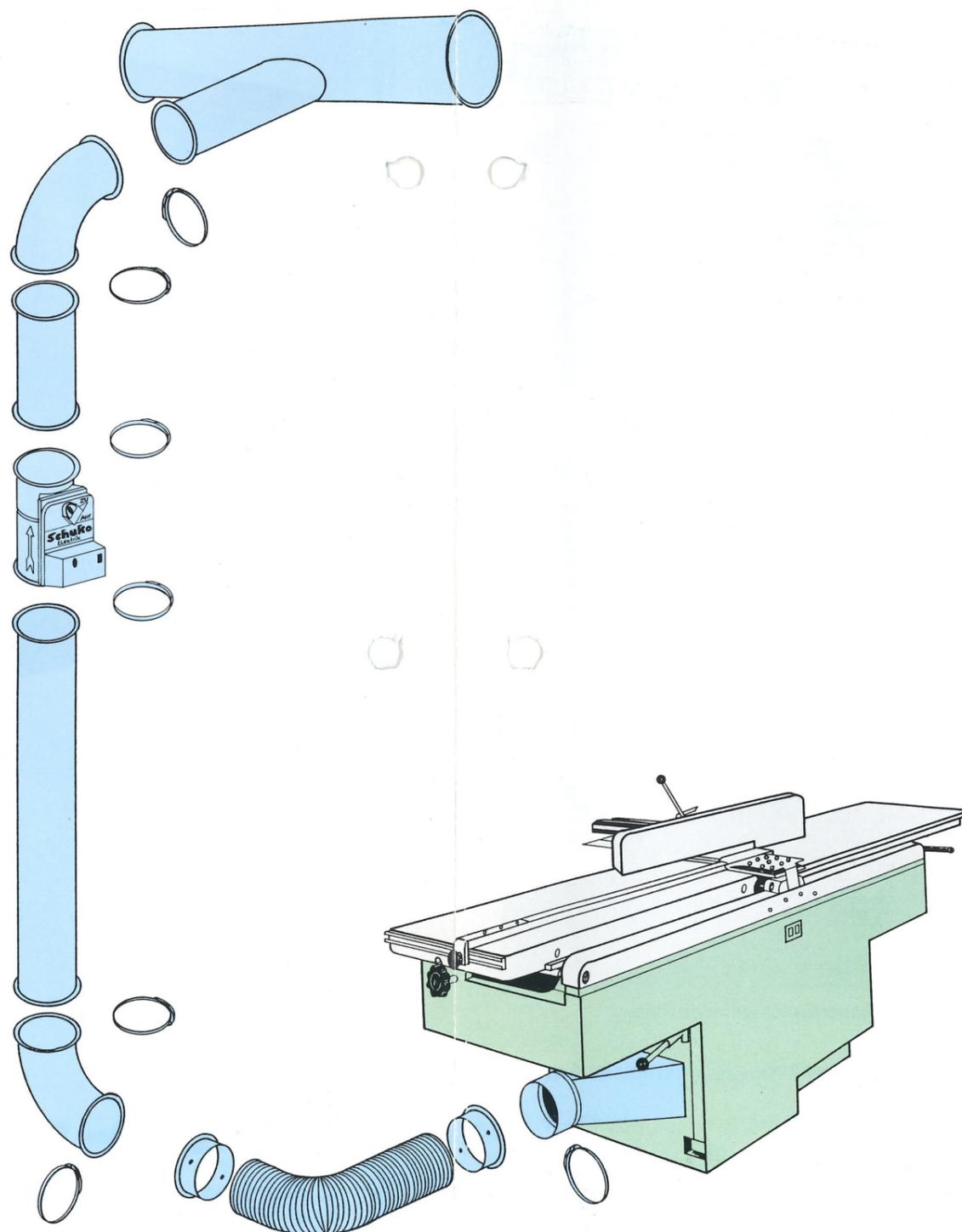
Hosenstücke werden dann eingesetzt, wenn ein Hauptrohr in zwei gleich großen Anschlüssen endet. Jeder Anschluß zweigt unter 22,5 Grad oder unter 30 Grad zur Mittelachse des Hauptrohres ab.



Saugglocken sind eine Art Abzweig, wo auf engstem Raum ein Hauptrohr in mehreren Maschinenanschlüssen endet. Die Anschlüsse können von unterschiedlichstem Durchmesser sein. Auch hier ist darauf zu achten, daß die Summe der Fläche der abgehenden

Anschlüsse nicht größer ist als das Hauptrohr.

Nur mit den richtigen Bauteilen können Sie eine optimale Absauganlage planen und bauen. Aus unserer langjährigen Erfahrung im Bau von praxistgerechten und den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Absaug- und Filteranlagen ist das folgende Bauteil-Programm von „Schuko“ entstanden. Die Bilder und Kurztexte sollen bei der Bauteilerauswahl helfen. Selbstverständlich können Sie unseren technischen Außendienst zur Beratung und Planung anfordern.



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.



Maschinenanschlußstücke, die auf einer Seite die Bördelung für „Schuko“-Rohrschellen haben und auf der anderen Seite glatt rund sind, können auf vorhandene Maschinen-Absaughauben aufgesteckt werden.

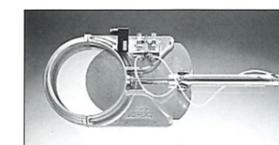


Kunststoff-Spiralschlauch ist für den beweglichen Anschluß von Maschinen und Geräten. Bitte beachten Sie, daß bei kleinen Durchmessern, also 100 mm und kleiner, der Reibungswiderstand sehr groß wird. Je enger der Leitungs-

querschnitt, um so mehr wird die Saugleitung geschwächt.



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



Pneumatische und/oder motorische Absperrschieber, laut TRGS 553 vorgeschrieben, haben den Vorteil, daß sie über die Bearbeitungsmaschine automatisch angesteuert werden können. Die Steuerungsart und Spannung sind bei der Bestellung anzugeben.



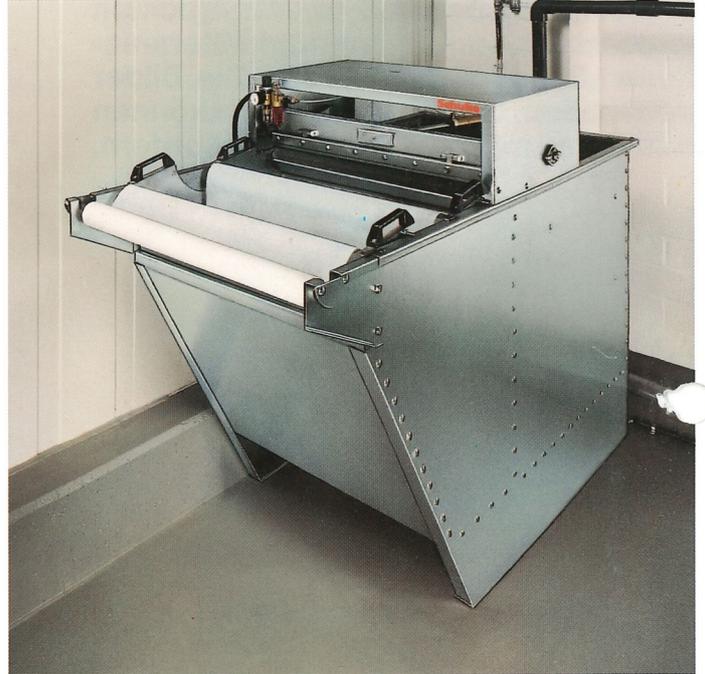
Rohrschellen sind das Verbindungselement der einzelnen „Schuko“-Bauteile. Sie selbst können Ihre Absauganlage problemlos und in kurzer Zeit zusammenbauen. Sie gebrauchen kein Spezialwerkzeug. Die Verbindung kann jederzeit wieder gelöst werden.

Schuko-Farbnebel-Absaugsysteme steigern die Qualität Ihrer Produkte und erhöhen die Sicherheit am Arbeitsplatz.

Optimale Technik garantiert beste Ergebnisse!



Farbnebel-Absauganlage FAW (wasserberieselt)



Lackschlamm Entsorgung



**Farbnebel-Absaugwand mit Trockenabschneidung
Baureihe FATi**



Abdunst- und Trockenzone für lackierte Teile

Achtung! Bitte beachten Sie die neuen PLZ ab 1. 7. 1993: D-49193 Bad Laer · D-97476 Knetzgau · D-88348 Saulgau

Schuko

absaugen · filtern · fördern · brikketieren · zerkleinern

H. Schulte-Südhoff GmbH
W-4518 Bad Laer, Auf der Wittenburg, Telefon (0 54 24) 8 06 -0, Telefax (0 54 24) 8 06 -80
Heinrich Schulte-Südhoff GmbH + Co. KG
W-8729 Knetzgau, Industriestraße 22, Telefon (0 95 27) 70 31, Telefax (0 95 27) 73 34
H. Schulte-Südhoff GmbH + Co. KG
W-7968 Saulgau, Mackstraße 18, Telefon (0 75 81) 49 91, Telefax (0 75 81) 15 98

Printed in Germany / Technische Änderungen vorbehalten