

Schuko

absaugen • filtern • fördern • brikettieren • zerkleinern



Absackanlage mit Wetterschutzverkleidung
und Staub-/Spänesammeltonnen



Ventilator Baureihe TSK



Entstauber Baureihe Vacomat

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.



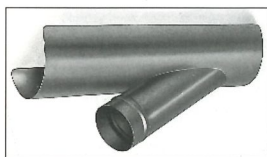
Rohrsegmente und **Rohrbogen** mit auf den Durchmesser abgestimmten Radien ermöglichen die platzsparende Verlegung von Rohrleitungen und Maschinenanschlüssen. Alle Bögen sind in Segmentbauweise gefertigt und aus sendzimirverzinktem Stahlblech.

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.



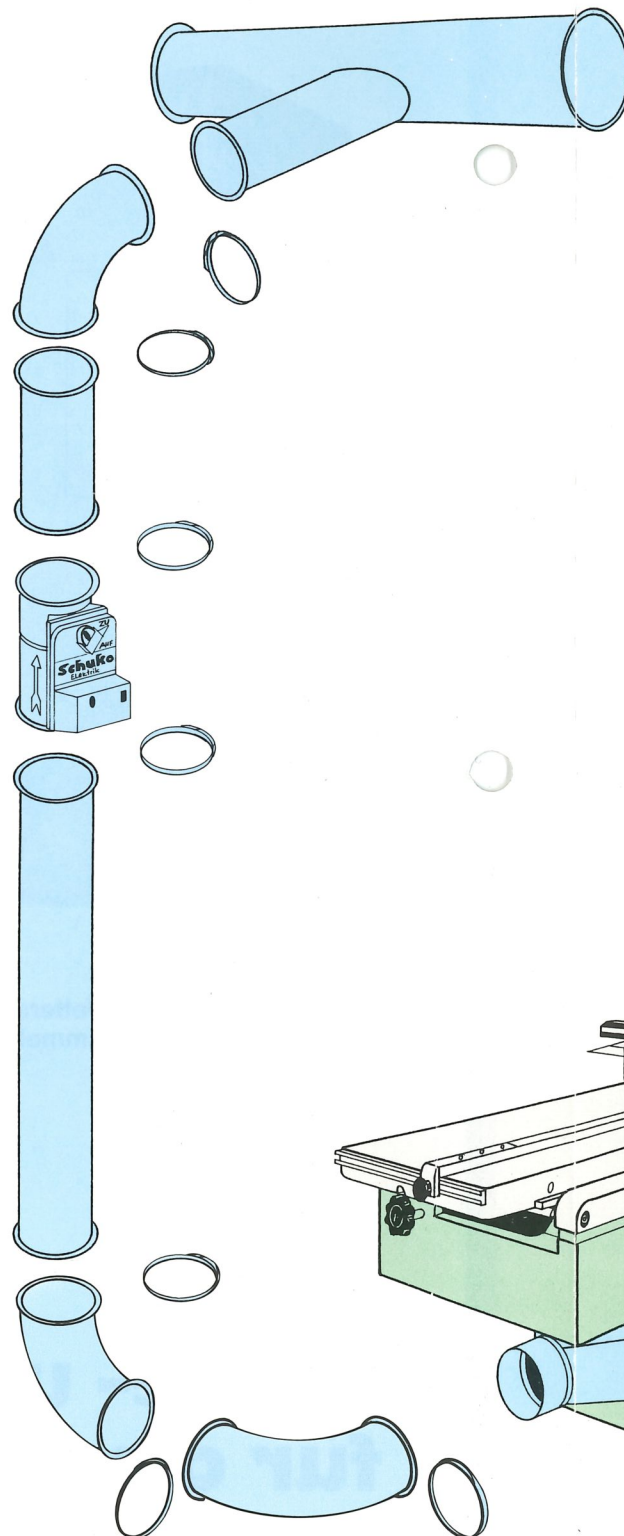
Hosenstücke werden dann eingesetzt, wenn ein Hauptrohr in zwei gleich großen Anschlüssen endet. Jeder Anschluß zweigt unter 22,5 Grad oder unter 30 Grad zur Mittelachse des Hauptrohres ab.



Saugglocken sind eine Art Abzweig, bei dem 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.

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 praxisgerechten und den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Absaug- und Filteranlagen ist das folgende Bauteil-Programm von „Schuko“ entstanden. Die Bilder und Kurztexte sollen bei der Bauteilwahl 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.

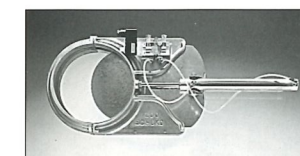


Polyurethan-Spiralschlauch schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1 für den beweglichen Anschluß von Maschinen und Geräten. Bitte beachten Sie, daß bei kleinen Durchmessern, also 100 mm und kleiner, der Reibungswiderstand sehr groß wird. Je enger der Leitungsquerschnitt, um so mehr wird die Saugleitung geschwächt.

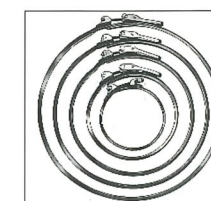
Je enger der Leitungsquerschnitt, um so mehr wird die Saugleitung geschwächt.



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 benötigen kein Spezialwerkzeug. Die Verbindung kann jederzeit wieder gelöst werden.

Schuko

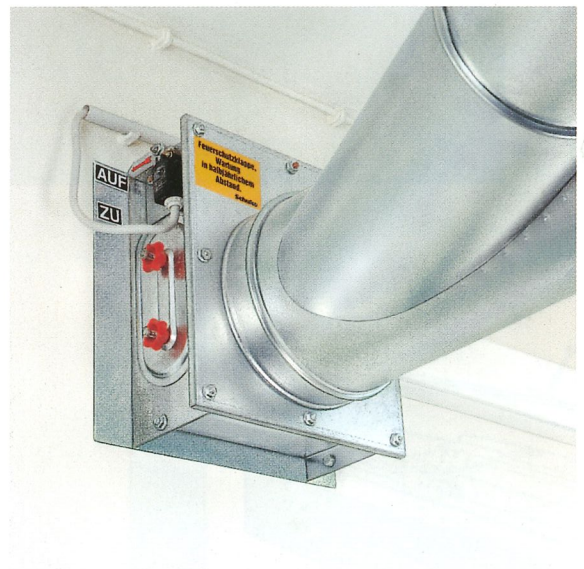
absaugen · filtern · fördern · brikettieren · zerkleinern



Schuko Anlagenbauteile umfassen das komplette Programm für individuelle Absaug- und Förderleitungssysteme nach dem neuesten Stand der Technik



Pneumatischer Absperrschieber mit energiesparender automatischer Ansteuerung



Absperrvorrichtung gegen Brandübertragung in der Absaugleitung

Schuko

absaugen · filtern · fördern · brikettieren · zerkleinern

H. Schulte-Südhoff GmbH
49196 Bad Laer · Auf der Wittenburg 21 · Tel. (054 24) 806-0 · Fax (054 24) 806-80
H. Schulte-Südhoff GmbH + Co. KG
88348 Saulgau · Mackstraße 18 · Tel. (075 81) 4871-0 · Fax (075 81) 4871-81
Heinrich Schulte-Südhoff GmbH + Co. KG
97476 Knetzgau · Industriestraße 22 · Tel. (095 27) 7031 · Fax (095 27) 7334
H. Schulte-Südhoff GmbH + Co. KG
55481 Kirchberg/H. · Hugo-Wagner-Straße · Tel. (067 63) 501 · Fax (067 63) 504
Schulte-Südhoff Umwelttechnik GmbH + Co. KG
14959 Trebbin · Gewerbe, Zossener Str. 4 · Tel. (0337 31) 867-0 · Fax (0337 31) 867-55