

Absaugtechnik

Artikel-Nr.

Artikelbeschreibung

- mechanische Filteranlagen

Gelenke innen, Abscheidegrad $\geq 99\%$, Ventilator: 2.500 m³/h

Fahrbarer Schweißrauchfilter für die meisten industriellen Absaugprobleme, insbesondere für das Absaugen von Rauchen, die beim thermischen Bearbeiten von Edelmetallen entstehen.

Technische Ausstattung:

- langlebige Filterkassette
- Vorfiltereinheit
- optische und akustische Filterüberwachung
- Dichtsitzhebeeinrichtung
- Betriebsstundenzähler
- Kabelhalterung
- Rollen mit Feststellern

Geräte **entsprechen den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (Zertifikat IFA 1605065)** und werden steckerfertig geliefert.



6.CM2 **Absauganlage "Caremaster"**
- mit 1 Absaugarm / 2 m

6.CM3 **Absauganlage "Caremaster"**
- mit 1 Absaugarm / 3 m

6.CM4 **Absauganlage "Caremaster"**
- mit 1 Absaugarm / 4 m

- Filter für mobile Absauganlagen

6.CMF

Schwebstoff - Ersatzfilter für Absauganlage "Caremaster"

- Partikelfilter der Filterklasse F9
- Abscheidegrad $\geq 99\%$
- Filterfläche 11,5 m²
- ohne Aktivkohlekassette
- Maße: 610 x 610 x 292 mm
- Gewicht: 13 kg



6.CMVF

Vorfiltermatten für Absauganlage "Caremaster"

- Filtermatte der Filterklasse M5
- Maße: 610 x 610 x 20 mm
- Gewicht: 1,2 kg



selbstreinigende Filteranlagen

Gelenke innen, Abscheidegrad $\geq 99\%$, Ventilator: 3000 m³/h

Fahrbare Patronenfilter für industrielle Absaugprobleme, insbesondere für die Absaugung bei lang andauernden Schweißarbeiten mit unlegierten Stählen und Edelmetallen, verzinktem Material und Aluminium bei starker Rauchentwicklung.

Technische Ausstattung:

- Vorabscheider (Prallblech)
- langlebige, abreinigbare Filterpatrone
- Filterfläche 10,0 m² mit PTFE Laminierung
- Staubsammellade für Partikel
- geeignet für Umluftbetrieb
- optische und akustische Filterüberwachung
- Betriebsstundenzähler
- Kabelhalterung
- Rollen mit Feststeller

Geräte **entsprechen den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (Zertifikat IFA 1505021)** und werden steckerfertig geliefert.



6.SM2

Fahrbarer-Absaug-Patronenfilter "Strongmaster"

- mit 1 Absaugarm / 2 m

6.SM3

Fahrbarer-Absaug-Patronenfilter "Strongmaster"

- mit 1 Absaugarm / 3 m

6.SM4

Fahrbarer-Absaug-Patronenfilter "Strongmaster"

- mit 1 Absaugarm / 4 m

stationäre Absauganlagen

Geeignet für vielfältige Absaugprobleme an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig, bei Arbeiten mit unlegierten Metallen und Edelmetallen sowie bei verzinktem Material und Aluminium.

Einsatz als Absauganlage:

- bei mehreren Handschweißplätzen
- für Schweißroboter
- für Brennschneidische oder Schleiftische
- bei Raumabsaugungen (Push-Pull-Systeme)
- in Kombination mit Absaugtischen
- als mobile Version im Werftenbereich (Sonderausführung)
- beim Schleifen von nicht-explosiven Werkstoffen

Gerät **entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (Zertifikat IFA 0605013)** und wird steckerfertig geliefert.



6.FC2-25

Zentrale Saug-Filteranlage "Filtercube" 2N-2500

- Ventilator 2500 m³/h
- Abscheidegrad > 99%

6.FC2-40

Zentrale Saug-Filteranlage "Filtercube" 2H-4000

- Ventilator 4000 m³/h
- Abscheidegrad > 99%

-

fahrbare Sauggebläse

Das mobile Sauggebläse überzeugt wegen der niedrigen Bauform und des geringen Gewichts durch seinen hochflexiblen Einsatz. In Verbindung mit einem Saugschlauch ist das Sauggebläse geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Arbeitsplätzen (z.B. im Schiffsbau).

Das Sauggebläse ist saug- und druckseitig mit einem Schutzgitter versehen.

Gewicht: 28 kg



6.SG2-230

Fahrbares Sauggebläse

- 2500 m³/h
- 230 V / 50 Hz
- 5 m Netzkabel

6.SG2-400

Fahrbares Sauggebläse

- 2500 m³/h
- 400 V / 50 Hz
- 5 m Netzkabel

-

Zubehör für Sauggebläse

6.SSCHL

Saugschlauch 150 mm, mit Magnetfuß und Reduzierung

- Glasfasergewebes Schlauch mit Stahldrahtspirale
- inkl. Absaugdüse, Magnetfuß, Anschlussmaterial und Reduzierung
- Durchmesser: 150 mm
- Länge: 6 m
- Gewicht: 8 kg



6.ASCHL

Abluftschlauch 160 mm

- Glasfasergewebes Schlauch mit Stahldrahtspirale
- inkl. Anschlussmaterial
- Durchmesser: 160 mm
- Länge: 6 m
- Gewicht: 4 kg



Schweißische

Diese Absaugtische für Unterabsaugung eignen sich besonders zum Absaugen von Rauchen und Stäuben, die beim Handplasmaschneiden entstehen. Die schadstoffhaltige Luft wird nach unten abgesaugt.
Die Auflage ist aus stabilen Flachstählen hergestellt.
Ventilator nicht im Lieferumfang enthalten.



6.ST15

Schweißisch

- Maße: 635 x 600 x 800 mm (B x T x H)
- Luftbedarf: ca. 1500 m³/h

6.ST20

Schweißisch

- Maße: 900 x 635 x 800 mm (B x T x H)
- Luftbedarf: ca. 2000 m³/h

6.ST25

Schweißisch

- Maße: 1200 x 635 x 800 mm (B x T x H)
- Luftbedarf: ca. 2500 m³/h

Schleiftische

Standardschleiftisch. Die Tische sind mit Rückwanderfassung ausgerüstet. Klappbare Seitenbleche sind optional erhältlich. Die Stäube werden nach hinten und nach unten abgesaugt. 90 % der erfassten Partikel werden bereits von dem integrierten Vorabscheider abgeschieden.



6.SLT18

Absaug-Schleiftisch

- Maße: 1000 x 1000 x 850 mm (B x T x H)
- Luftbedarf: ca. 1800 m³/h

6.SLT26

Absaug-Schleiftisch

- Maße: 1500 x 1000 x 850 mm (B x T x H)
- Luftbedarf: ca. 2600 m³/h

6.SLT34

Absaug-Schleiftisch

- Maße: 2000 x 1000 x 850 mm (B x T x H)
- Luftbedarf: ca. 3400 m³/h

6.SLT42

Absaug-Schleiftisch

- Maße: 2500 x 1000 x 850 mm (B x T x H)
- Luftbedarf: ca. 4200 m³/h