


# Schweiß-, Schneid- & Löttechnik

## Artikel-Nr.

## Artikelbeschreibung

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung
-	<b>Absaugtechnik</b>
-	<b>mechanische Filteranlagen</b>
6.CM2	<p><b>Absauganlage "Caremaster" mit 1 Absaugarm a' 2 mtr.</b> Gelenke innen, Abscheidegrad <math>\geq 99\%</math>, Ventilator: 2.500 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Fahrbarer Schweißrauchfilter für die meisten industriellen Absaugprobleme, insbesondere für das Absaugen von Rauchen, die beim thermischen Bearbeiten von Edelmetallen entstehen.</p> <p><b>Technische Ausstattung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- langlebige Filterkassette</li><li>- Vorfiltereinheit</li><li>- optische und akustische Filterüberwachung</li><li>- Dichtsitzhebeeinrichtung</li><li>- Betriebsstundenzähler</li><li>- Kabelhalterung</li><li>- Rollen mit Feststellern</li></ul> <p>Gerät ist <b>IFA-zugelassen</b> und wird steckerfertig geliefert.</p> 
6.CM3	<p><b>Absauganlage "Caremaster" mit 1 Absaugarm a' 3 mtr.</b> Gelenke innen, Abscheidegrad <math>\geq 99\%</math>, Ventilator: 2.500 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Fahrbarer Schweißrauchfilter für die meisten industriellen Absaugprobleme, insbesondere für das Absaugen von Rauchen, die beim thermischen Bearbeiten von Edelmetallen entstehen.</p> <p><b>Technische Ausstattung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- langlebige Filterkassette</li><li>- Vorfiltereinheit</li><li>- optische und akustische Filterüberwachung</li><li>- Dichtsitzhebeeinrichtung</li><li>- Betriebsstundenzähler</li><li>- Kabelhalterung</li><li>- Rollen mit Feststellern</li></ul> <p>Gerät ist <b>IFA-zugelassen</b> und wird steckerfertig geliefert.</p>

**Artikel-Nr.****Artikelbeschreibung**

6.CM4

**Absauganlage "Caremaster" mit 1 Absaugarm a' 4 mtr.**Gelenke innen, Abscheidegrad  $\geq 99\%$ , Ventilator: 2.500 m<sup>3</sup>/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

Gerät ist IFA-zugelassen und wird steckerfertig geliefert.

**- Filter für mobile Absauganlagen**

6.CMF

**Schwebstoff - Ersatzfilter für Absauganlage "Caremaster"**

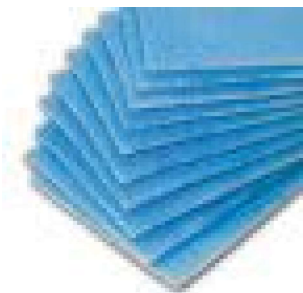
Abscheidegrad  $\geq 99\%$   
Filterfläche 11,5 m<sup>2</sup>  
ohne Aktivkohlekassette  
Maße: 610 x 610 x 292 m  
Gewicht: 13 kg



6.CMVF

**Vorfiltermatten für Absauganlage "Caremaster"**

Filtermatte der Filterklasse M5  
Maße: 610x610x20 mm  
Gewicht: 1,2 kg



-

6.SM2

**Patronenfilter-Anlagen****Fahrbarer-Absaug-Patronenfilter "Strongmaster" mit 1 Absaugarm a` 2 mtr.**

Gelenke innen, Abscheidegrad  $\geq 99\%$ , Ventilator: 3000 m<sup>3</sup>/h

Fahrbarer 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 m<sup>2</sup> mit PTFE Laminierung
- Staubsammellade für Partikel
- geeignet für Umluftbetrieb
- optische und akustische Filterüberwachung
- Betriebsstundenzähler
- Kabelhalterung
- Rollen mit Feststeller

Gerät ist IFA-zugelassen, entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (Prüfzeugnis IFA 201021078/1140) und wird steckerfertig geliefert.



6.SM3

**Fahrbarer-Absaug-Patronenfilter "Strongmaster" mit 1 Absaugarm a` 3 mtr.**

Gelenke innen, Abscheidegrad  $\geq 99\%$ , Ventilator: 3000 m<sup>3</sup>/h

Fahrbarer 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 m<sup>2</sup> mit PTFE Laminierung
- Staubsammellade für Partikel
- geeignet für Umluftbetrieb
- optische und akustische Filterüberwachung
- Betriebsstundenzähler
- Kabelhalterung
- Rollen mit Feststeller

Gerät ist IFA-zugelassen, entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (Prüfzeugnis IFA 201021078/1140) und wird steckerfertig geliefert.

6.SM4

**Fahrbarer-Absaug-Patronenfilter "Strongmaster" mit 1 Absaugarm a` 4 mtr.**Gelenke innen, Abscheidegrad  $\geq 99\%$ , Ventilator: 3000 m<sup>3</sup>/h

Fahrbarer 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 m<sup>2</sup> mit PTFE Laminierung
- Staubsammellade für Partikel
- geeignet für Umluftbetrieb
- optische und akustische Filterüberwachung
- Betriebsstundenzähler
- Kabelhalterung
- Rollen mit Feststeller

Gerät ist **IFA-zugelassen**, entspricht den sicherheitstechnischen **Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3"** (Prüfzeugnis IFA 201021078/1140) und wird steckerfertig geliefert.

-

**stationäre Absauganlagen**

6.FC2-25

**Zentrale Saug-Filteranlage "Filtercube" 2N-2500**Ventilator 2500 m<sup>3</sup>/h, Abscheidegrad > 99%

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

**DIN EN ISO 15012-1** zertifiziert**IFA-gefährstoffgeprüft****Schweißrauchklasse W3** zugelassenUmluftbetrieb unter Einhaltung der **TRGS 528** und **TRGS 560**

6.FC2-40

**Zentrale Saug-Filteranlage "Filtercube" 2H-4000**Ventilator 4000 m<sup>3</sup>/h, Abscheidegrad > 99%

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

DIN EN ISO 15012-1 zertifiziert

IFA-gefährstoffgeprüft

Schweißrauchklasse W3 zugelassen

Umluftbetrieb unter Einhaltung der TRGS 528 und TRGS 560

-

**fahrbare Sauggebläse**

6.SG2-230

**Fahrbares Sauggebläse**2500 m<sup>3</sup>/h, 230 V / 50 Hz, 5m Netzkabel

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.SG2-400

**Fahrbares Sauggebläse**2500 m<sup>3</sup>/h, 400 V / 50 Hz, 5m Netzkabel

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.SSCHL

**Saugschlauch 150 mm, mit Magnetfuß und Reduzierung**

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

6.ASCHL

**Abluftschlauch 160 mm**

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

-

**Schweißische**

6.ST15

**Schweißisch**

Dieser Absaugtisch für Unterabsaugung eignet 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. Andere  
Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.  
Ventilator nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße: 635 x 600 x 800 mm (B x T x H)  
Luftbedarf: ca. 1500 m<sup>3</sup>/h



6.ST20

**Schweißisch**

Dieser Absaugtisch für Unterabsaugung eignet 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. Andere  
Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.  
Ventilator nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße: 900 x 635 x 800 mm (B x T x H)  
Luftbedarf: ca. 2000 m<sup>3</sup>/h

6.ST25

**Schweißisch**

Dieser Absaugtisch für Unterabsaugung eignet 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. Andere  
Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.  
Ventilator nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße: 1200 x 635 x 800 mm (B x T x H)  
Luftbedarf: ca. 2500 m<sup>3</sup>/h

-

**Schleiftische**

6.SLT18

**Absaug-Schleiftisch**

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.

Maße: 1000 x 1000 x 850 mm (B x T x H)  
Luftbedarf: ca. 1800 m<sup>3</sup>/h



6.SLT26

**Absaug-Schleiftisch**

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.

Maße: 1500 x 1000 x 850 mm (B x T x H)  
Luftbedarf: ca. 2600 m<sup>3</sup>/h

6.SLT34

**Absaug-Schleiftisch**

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.

Maße: 2000 x 1000 x 850 mm (B x T x H)  
Luftbedarf: ca. 3400 m<sup>3</sup>/h

6.SLT42

**Absaug-Schleiftisch**

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.

Maße: 2500 x 1000 x 850 mm (B x T x H)  
Luftbedarf: ca. 4200 m<sup>3</sup>/h