

# KEMPER®

## Der Katalog





BUILT TO **K** PROTECT

**KEMPER**<sup>®</sup>  
AirDome

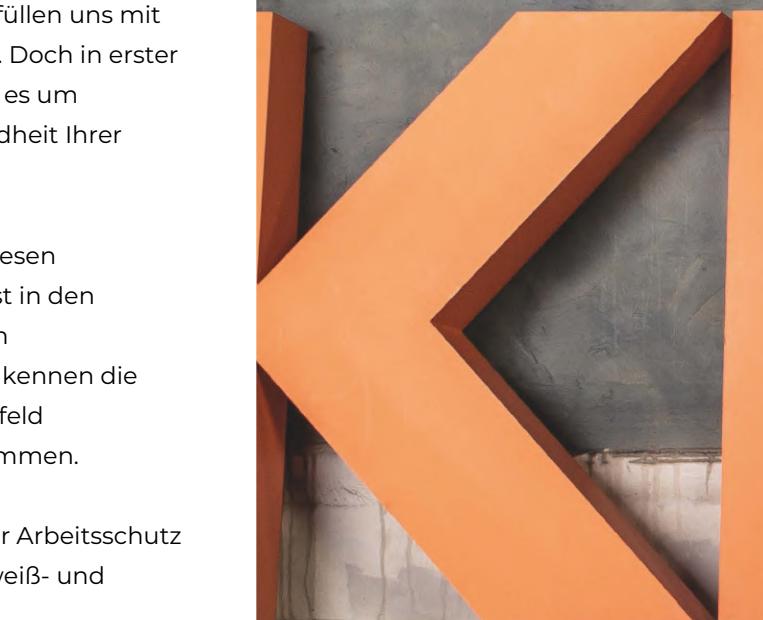


## Liebe KEMPER-Partner,

Pionier und Weltmarktführer in der Schweißrauchabsaugung, Innovationstreiber der Branche: Diese Bezeichnungen erfüllen uns mit Stolz, denn dahinter stehen jahrzehntelange harte Arbeit. Doch in erster Linie sehen wir uns als Ihr vertrauensvoller Partner, wenn es um Luftreinhaltung, Arbeitsschutzequipment und die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter geht.

Als dynamisches Familienunternehmen haben wir uns diesen bodenständigen Anspruch bis heute erhalten. KEMPER ist in den Metallproduktionen dieser Welt zu Hause – vom kleineren Handwerksbetrieb bis zum globalen Automobilisten. Wir kennen die Anforderungen der Branche und wissen, in welchem Umfeld Absauggeräte und Filteranlagen optimal zum Einsatz kommen.

Das Bewusstsein für Mitarbeitergesundheit steigt und der Arbeitsschutz bleibt einer der größten Wachstumsbereiche in der Schweiß- und Schneidtechnik. Von der Punktabsaugung bis hin zum Luftreinhaltungskonzept: Wir begleiten Sie auf Ihrem Weg zu gesunden Mitarbeitern, einem positiven Arbeitgeberimage und in die Zukunft des sicheren Schweißens.





# inhalt



**Absaugsysteme - mobil**



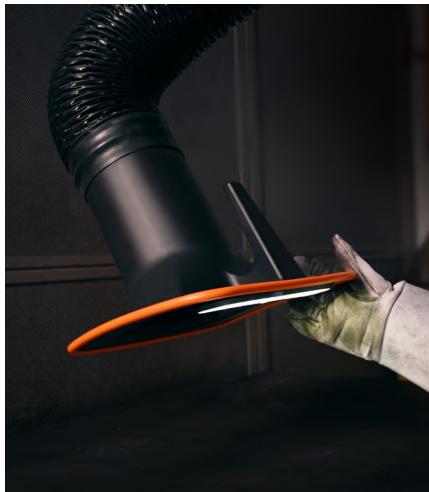
**Absaugsysteme - stationär**



**Absaugsysteme - zentral**



**Absaugtische und Schneidtische**



---

**Absaugarme und Ventilatoren**



**Hochvakuumabsaugung**



**Raumlüftungssysteme**



---

**Arbeitsschutz und Trennwände**



**After Sales & Services**



## Überblick

Produktvergleich mobile Filtergeräte	7
Einsatzbereiche für mobile Filtergeräte	9
Auswahlkriterien für mobile Filtergeräte	10

## Speicherfilter

SmartMaster	11
ProfiMaster, ein Absaugarm	13
ProfiMaster, zwei Absaugarme	14
SmartFil	15
MaxiFil	16
MaxiFil AK	17
Vergleichsmessung mobile Filtergeräte mit Speicherfilter	18

## Abreinigbares Filter

FilterMaster XL	19
MaxiFil Clean	20

## Zubehör und Ersatzteile

Zubehör und Ersatzteile für mobile Geräte	21
Ersatzfilter für mobile Geräte	23

# Produktvergleich



## Allgemeine Informationen

### Filter

	SmartMaster	ProfiMaster
Filterstufen	3	2
Verfahren	Speicherfilter	Speicherfilter
Filterfläche	ca. 13 m <sup>2</sup>	ca. 17 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies	Glasfaservlies
Abscheidegrad	> 99,5%	> 99,5%
Filterklasse	E12	E12
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter	Vorfilter

## Technische Daten

### Grunddaten

Absaugleistung	950 m <sup>3</sup> /h	1.100 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm
Gewicht	71 kg	95 kg
Motorleistung	1,1 kW	1,1 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	6,7 A	2,3 A
Schalldruckpegel	72 dB(A)	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

IFA-Zulassung	W3-geprüft	W3-geprüft
Ventilatortyp	Radialventilator	Radialventilator
Kontaminationsfreier Filterwechsel		

## Zusatzausstattung

### Beschreibung

Start/Stopp Automatik	x
Absaughaube mit Beleuchtung	

**SmartFil****MaxiFil****FilterMaster XL****MaxiFil Clean**

2	2	1	2
Speicherfilter	Speicherfilter	Abreinigbares Filter	Abreinigbares Filter
ca. 25 m <sup>2</sup>	ca. 42 m <sup>2</sup>	ca. 10 m <sup>2</sup>	ca. 15 m <sup>2</sup>
SafeChangeFilter	SafeChangeFilter	Filterpatrone	Filterpatrone
Polyestervlies	Polyestervlies	ePTFE-Membran	ePTFE-Membran
> 99,5%	> 99,5%	> 99,9%	> 99,9%
E12	E12		
Vorfilter (Alugestrickt)	Vorfilter (Alugestrickt)		Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick

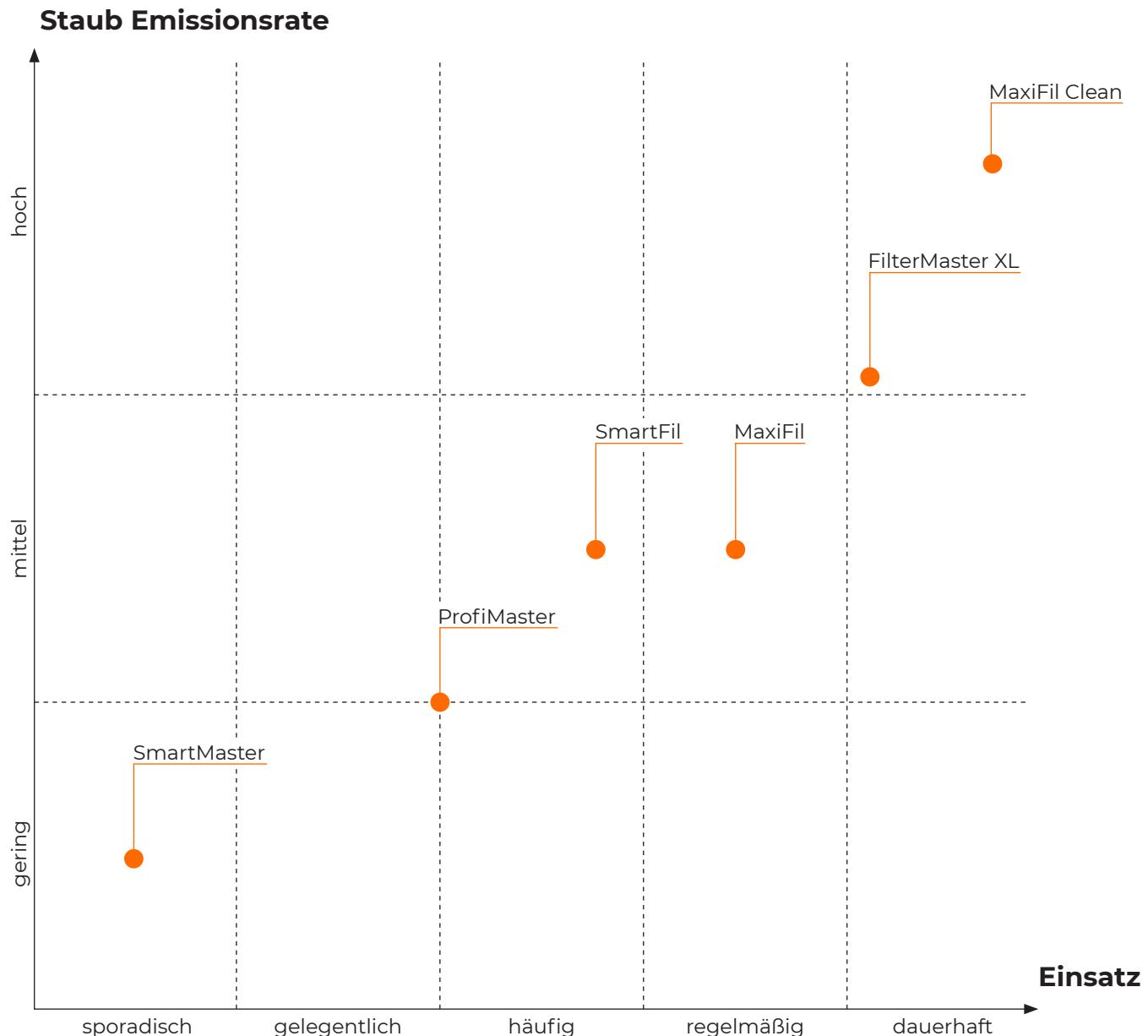
1.100 m <sup>3</sup> /h	1.100 m <sup>3</sup> /h	1.000 m <sup>3</sup> /h	1.450 m <sup>3</sup> /h
795 x 836 x 1.169 mm	810 x 825 x 1.150 mm	655 x 655 x 1.460 mm	834 x 973 x 1.350 mm
131 kg	129 kg	155 kg	197 kg
1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
3 x 400 V / 50 Hz			
3,1 A	3,1 A	3,2 A	4,4 A
70 dB(A)	70 dB(A)	69 dB(A)	73 dB(A)

W3-geprüft	W3-geprüft	W3-geprüft	W3 Prüfung beantragt
Radialventilator	Radialventilator	Radialventilator	Radialventilator
x	x		

x	x	x
x	x	x

# Einsatzbereiche



	SmartMaster	ProfiMaster	SmartFil	MaxiFil	FilterMaster XL	MaxiFil Clean
hoch legiert						
NE-Werkstoff (IFA)	x	x	x	x	x	x
WIG-Schweißen						
Chrom-Nickel-Stahl	x	x	x	x		

# Auswahlkriterien

Empfehlungen basierend auf europäischen Normen sowie zu erwartenden Wechsel-/Reinigungsintervallen der Filter.

\* mit optionalem 42 m<sup>2</sup> Filter

# SmartMaster



## Anwendung

- Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- Geringe Rauch-/Staubmengen
- Sporadischer Einsatz

## Nutzen

- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Flexibler Einsatz durch Schlauchanschluss

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	3
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	13 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter

### Grunddaten

Absaugleistung	950 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	2200 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	722 x 753 x 909 mm
Gewicht	71 kg
Motorleistung	1.1 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz
Nennstrom	6.7 A
Steuerspannung	230 V, AC
Schalldruckpegel	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>64 300</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>64 330</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>64 310</b>	3 m Saugschlauch und Düse

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0454</b>	Hauptfilter 13 m <sup>2</sup>
<b>109 0453</b>	Vorfilterkassette
<b>109 0452</b>	Vorfiltermatten (10 Stück)
<b>109 0758</b>	Aluminiumvorfiltermatte
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>79 106</b>	The Hood





# ProfiMaster, ein Absaugarm



## Anwendung

- Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher bis häufiger Einsatz

## Nutzen

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung

## Zusatzausstattung

- Start-Stopp-Automatik

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	17 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter

### Grunddaten

Absaugleistung	1100 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	2200 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	797 x 828 x 977 mm
Gewicht	109 kg
Motorleistung	1.1 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	2.3 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
----------	------------

<b>60 650 100</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>60 650 101</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>60 650 102</b>	4 m Arm, Schlauchausführung
<b>60 650 103</b>	2 m Arm, Rohrausführung
<b>60 650 104</b>	3 m Arm, Rohrausführung
<b>60 650 105</b>	4 m Arm, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
----------	------------

<b>109 0457</b>	Hauptfilter 17 m <sup>2</sup>
<b>109 0033</b>	Vorfiltermatten (10er Set)
<b>109 0013</b>	Aluminiumvorfiltermatte
<b>94 102 781</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>79 106</b>	The Hood



# ProfiMaster, zwei Absaugarme



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	17 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter

### Grunddaten

Absaugeleistung	2 x 700 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	2200 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	797 x 828 x 977 mm
Gewicht	113.8 kg
Motorleistung	1.1 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	2.3 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>60 650 DA 100</b>	2 m Arme, Schlauchausführung
<b>60 650 DA 101</b>	3 m Arme, Schlauchausführung
<b>60 650 DA 102</b>	4 m Arme, Schlauchausführung
<b>60 650 DA 103</b>	2 m Arme, Rohrausführung
<b>60 650 DA 104</b>	3 m Arme, Rohrausführung
<b>60 650 DA 105</b>	4 m Arme, Rohrausführung

## Anwendung

- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher bis häufiger Einsatz

## Nutzen

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Platzsparende und günstige Lösung da zweiarmiges Gerät
- Gleichzeitiges oder abwechselndes Arbeiten an zwei Plätzen mit regulierter Absaugeleistung aufgrund von Drosselklappen in den Absaughauben

## Zusatzausstattung

- Start-Stopp-Automatik

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0457</b>	Hauptfilter 17 m <sup>2</sup>
<b>109 0033</b>	Vorfiltermatten (10er Set)
<b>109 0013</b>	Aluminiumvorfiltermatte
<b>94 102 782</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>79 106</b>	The Hood

# SmartFil



## Anwendung

- Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Häufiger Einsatz

## Nutzen

- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel

## Zusatzausstattung

- The Hood Pro - Absaughaube mit Beleuchtung und TouchControl
- Start-Stopp-Automatik

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	25 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Zellulose mit Polyester-Nanofaservlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)

### Grunddaten

Absaugleistung	1100 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	795 x 836 x 1169 mm
Gewicht	131 kg
Motorleistung	1.5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3.1 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	70 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>64 650 100</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>64 650 101</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>64 650 102</b>	4 m Arm, Schlauchausführung
<b>64 650 103</b>	2 m Arm, Rohrausführung
<b>64 650 104</b>	3 m Arm, Rohrausführung
<b>64 650 105</b>	4 m Arm, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0675</b>	Ersatzfilter 25 m <sup>2</sup>
<b>109 0517</b>	Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>
<b>94 102 781</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>360 5552</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
<b>79 105</b>	The Hood Pro



# MaxiFil



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	42 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Zellulose mit Polyester-Nanofaservlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)

### Grunddaten

Absaugleistung	1100 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	803 x 892 x 1109 mm
Gewicht	129 kg
Motorleistung	1.5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3.1 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	70 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
65 650 100	2 m Arm, Schlauchausführung
65 650 101	3 m Arm, Schlauchausführung
65 650 102	4 m Arm, Schlauchausführung
65 650 103	2 m Arm, Rohrausführung
65 650 104	3 m Arm, Rohrausführung
65 650 105	4 m Arm, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0517	Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>
109 0472	Vorfiltermatten (10er Set)
94 102 702	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
360 5552	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
79 105	The Hood Pro

## Zusatzausstattung

- The Hood Pro - Absaughaube mit Beleuchtung und TouchControl
- Start-Stopp-Automatik



# MaxiFil AK



## Anwendung

- Absorbierung von Gasen und Gerüchen
- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Regelmäßiger Einsatz

## Nutzen

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeit des Filters

## Zusatzausstattung

- The Hood Pro - Absaughaube mit Beleuchtung und TouchControl
- Start-Stopp-Automatik

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	3
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	34 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Polyestervlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick) und Aktivkohlefilter

### Grunddaten

Absaugleistung	950 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	803 x 892 x 1109 mm
Gewicht	135 kg
Motorleistung	1.5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3.1 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	70 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

### Art.-Nr. Ausführung

<b>65 650 AK 100</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 650 AK 101</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 650 AK 102</b>	4 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 650 AK 103</b>	2 m Arm, Rohrausführung
<b>65 650 AK 104</b>	3 m Arm, Rohrausführung
<b>65 650 AK 105</b>	4 m Arm, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

<b>109 0515</b>	Set Hauptfilter und Aktivkohlefilter
<b>109 0504</b>	Ersatzfilter 34 m <sup>2</sup>
<b>109 0505</b>	Aktivkohlefilter
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>360 5552</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
<b>79 105</b>	The Hood Pro

# Vergleichstest

## Testbedingungen

- Schweißstrom: 312 A
- Schweißspannung: 30,3 V
- Drahtdurchmesser: 1,2 mm
- Drahtvorschub: 11 m/min

Gerätetyp	Empfohlener Anwendungsbereich	Filterfläche	Schweißzeit in Stunden (Lichtbogen ein)	Verbrauch Schweißdraht in kg*	Filterstandzeit (Faktor)
<b>SmartMaster</b>	sporadisch	13 m <sup>2</sup>	6 3/4	40,7 	100 %
<b>ProfiMaster</b>	gelegentlich	17 m <sup>2</sup>	13	86  	210 %
<b>SmartFil</b>	häufig	25 m <sup>2</sup>	20	114  	280 %
<b>MaxiFil</b>	regelmäßig	42 m <sup>2</sup>	33 1/4	218   	540 %

## Bemerkungen:

- Die Ergebnisse wurden durch umfangreiche Standzeittests auf einer Schweißanlage ermittelt.
- Je geringer die Filterfläche, desto größer ist die Luftgeschwindigkeit durch das Filtermedium hindurch. Partikel bilden einen festen Filterkuchen um das Medium und die Luft kann das Medium nicht mehr bzw. nur noch schlecht durchströmen. Die Staubspeicherkapazität ist sehr schlecht.
- Je größer die Filterfläche, umso geringer ist die Luftgeschwindigkeit durch das Filtermedium hindurch. Partikel bilden auf dem Filtermedium einen offenporigen Filterkuchen, der wiederrum als Filter dient. Die Luft kann den Filterkuchen und das Filtermedium lange und gut durchströmen. Die Staubspeicherkapazität ist sehr gut. Dies ist der Grund für die überproportional längere Standzeit beim MaxiFil.

\* 15 kg Spulen

# FilterMaster XL



## Anwendung

- Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz

## Nutzen

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch den Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatrone mit Oberflächenfiltration
- Sicherer Betrieb aufgrund der Drehrichtungskontrolle

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	10 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Absaugleistung	1000 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	643 x 816 x 1457 mm
Gewicht	155 kg
Motorleistung	1.5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3.2 A
Schalldruckpegel	69 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

### Art.-Nr. Ausführung

<b>62 100 100</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>62 100 101</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>62 100 102</b>	4 m Arm, Schlauchausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

<b>109 0438</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m <sup>2</sup>
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>149 0185</b>	Entsorgungsset
<b>79 106</b>	The Hood



Für alveolengängige Stäube geeignet  
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm

# MaxiFil Clean



## Anwendung

- Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz

## Nutzen

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch den Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatrone mit Oberflächenfiltration
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeit des Filters
- Easy to use: Intuitive & ergonomische Einknopfbedienung
- Entsorgung des Schweißbrauches in Einwegbeuteln
- Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick

## Zusatzausstattung

- The Hood Pro - Absaughaube mit Beleuchtung und TouchControl
- Start-Stopp-Automatik

## Technische Daten

### Filter

Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	15 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M
Zusätzliche Filter	Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick

### Grunddaten

Absaugleistung	1450 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	4400 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	834 x 973 x 1350 mm
Gewicht	197 kg
Motorleistung	2.2 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	4.4 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	73 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>67 250 100</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>67 250 101</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>67 250 102</b>	4 m Arm, Schlauchausführung
<b>67 250 103</b>	2 m Arm, Rohrausführung
<b>67 250 104</b>	3 m Arm, Rohrausführung
<b>67 250 105</b>	4 m Arm, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0469</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 15 m <sup>2</sup>
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>119 1142</b>	Staubsammelbeutel, 5er Set
<b>109 0732</b>	Vorfiltereinschub Aluminium-Gestrick
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>79 105</b>	The Hood Pro



## Start-Stop-Automatik

### Start-Stop-Automatik für mobile Absauggeräte

Art.-Nr.	Ausführung
<b>94 102 702</b>	Start-Stop-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel
<b>94 102 781</b>	Für ProfiMaster und SmartFil: Start-Stop-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel, Anschlussmodul für 1-armige Filtergeräte
<b>94 102 782</b>	Für ProfiMaster: Start-Stop-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel, Anschlussmodul für 2-armige Filtergeräte



## Ersatz- und Zubehörteile The Hood Pro / The Hood

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 105</b>	The Hood Pro
<b>79 106</b>	The Hood
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>360 5552</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
<b>360 5553</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
<b>360 5554</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
<b>135 0352</b>	Gabelkopfset für Absaughauben
<b>796 0419</b>	Drehkranzset für Absaughauben
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>140 0072</b>	Kantenschutzset für Absaughauben
<b>199 0035</b>	Linsenscheibenset für Absaughauben (5 Stück)
<b>199 0036</b>	Schlauchschellenset für Absaughauben und Arme
<b>199 0056</b>	LED-Bleuchtungseinheit für The Hood Pro



## Gummiringset für Absaughauben und Arme (10er Set)

Art.-Nr.	Ausführung
<b>106 0290</b>	Gummiringset für Absaughauben und Arme (10er Set)



## Drehkranz

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 103 02</b>	Drehkranz für mobile Geräte



## Ersatzschlauch für Absaugarm in Schlauchausführung

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0348</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 2,0 m, Ø150mm
<b>114 0349</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 3,0 m, Ø150mm
<b>114 0350</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 4,0 m, Ø150mm



## Ersatzschlauch für Absaugarm in Rohrausführung

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 103 40</b>	Ersatzschläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband
<b>79 103 10</b>	HT-Schläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband



## Ersatzschlauch 3,0 m

Art.-Nr. Ausführung

<b>93 096</b>	Ersatzschlauch für SmartMaster 64310, Ø150mm
---------------	--



## Absaugdüse

Art.-Nr. Ausführung

<b>770 200 0001</b>	Absaugdüse für SmartMaster 64310, NW150
---------------------	---



## Ersatzfilter für SmartMaster

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0454</b>	Hauptfilter 13 m <sup>2</sup>
<b>109 0452</b>	Vorfiltermatten (10 Stück) für SmartMaster
<b>109 0453</b>	Vorfilterkassette
<b>109 0758</b>	Aluminiumvorfiltermatte für SmartMaster



## Ersatzfilter für ProfiMaster

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0457</b>	Hauptfilter 17 m <sup>2</sup>
<b>109 0033</b>	Vorfiltermatten (10er Set)
<b>109 0013</b>	Aluminiumvorfiltermatte für ProfiMaster, FilterCell, FilterTable



## Ersatzfilter 25 m<sup>2</sup> für SmartFil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0675</b>	Ersatzfilter 25 m <sup>2</sup>



## Ersatzfilter 42 m<sup>2</sup>

Für SmartFil, MaxiFil, WallMaster

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0517</b>	Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>
<b>109 0472</b>	Vorfiltermatten für Motorkühlung 208x208x17mm (10er Set)



## Set Hauptfilter und Aktivkohlefilter

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0515</b>	Set Hauptfilter und Aktivkohlefilter
<b>109 0504</b>	Ersatzfilter 34 m <sup>2</sup>
<b>109 0505</b>	Aktivkohlefilter
<b>109 0472</b>	Vorfiltermatten für Motorkühlung 208x208x17mm (10er Set)



## KemTex® ePTFE-Ersatzfilter 10 m<sup>2</sup>

Für FilterMaster XL, FilterCell XL

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0438</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m <sup>2</sup>
<b>149 0185</b>	Entsorgungsset



## Ersatzfilter MaxiFil Clean

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0469</b>	15 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
<b>119 1142</b>	Staubsammelbeutel, 5er Set



## Ersatzfilter für Patronenfilter

Typ: 82 100 ..., 82 200 ..., 82 150 ...

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0434</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 4 m <sup>2</sup> (zwei Filter verbaut)
<b>831 000 000 102</b>	Staubsammeleimer für Patronenfilter fahrbar und stationär





## Speicherfilter

WallMaster	27
MaxiFil stationär	29
FilterTable	31
FilterTable GWT	32

## Abreinigbares Filter

Patronenfilter stationär	33
FilterCell XL	35

## Zubehör und Ersatzteile

Zubehör und Ersatzteile für stationäre Geräte	37
---	----

# WallMaster



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	42 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Polyestervlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12

### Grunddaten

Abmessungen (B x T x H)	765 x 715 x 795 mm
Gewicht	65 kg
geeignet für Volumenströme bis	1600 m <sup>3</sup> /h

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>65 750</b>	WallMaster

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0517</b>	Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>

## Anwendung

- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Modularer Ausbau in Kombination mit Erfassungselementen
- Ein bis zwei Arbeitsplätze

## Eigenschaften

- Nachrüstbar
- Kompakte und stabile Bauweise
- Mechanischer Betrieb des Filtermediums

## Nutzen

- Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeit des Filters
- Kostengünstiger Schweißrauchfilter mittels einfacher Nachrüstung an vorhandene Erfassungselemente
- Robuste Filterüberwachung mit Hilfe von Manometer
- Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel
- Einfache und schnelle Montage





13

14

# MaxiFil stationär



## Anwendung

- Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- Mittlere Rauch-/Staubmengen
- Regelmäßiger Einsatz

## Eigenschaften

- W3/IFA-geprüft
- Start-Stopp-Automatik (optional)

## Nutzen

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfelderkennung
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- Bequeme Gerätebedienung aufgrund von Control-Box
- Arm ab 5 m mit Ausleger
- Schalldämpfer
- Control-Box

## Zusatzausstattung

- The Hood Pro - Absaughaube mit Beleuchtung und TouchControl
- Start-Stopp-Automatik



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	42 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Polyestervlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12

### Grunddaten

Absaugleistung	1000 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	1533 x 776 x 1228.5 mm
Gewicht	125 kg
Motorleistung	1.5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3.1 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

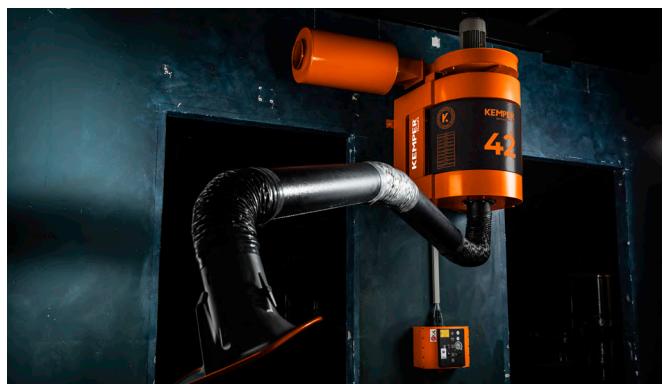
IFA-Zulassung	W3-Geprüft
Ventilatortyp	Radialventilator
Anzahl Absaugarme	1
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>65 850 100</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 850 101</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 850 102</b>	4 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 850 103</b>	5 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 850 104</b>	6 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 850 105</b>	7 m Arm, Schlauchausführung
<b>65 850 106</b>	2 m Arm, Rohrausführung
<b>65 850 107</b>	3 m Arm, Rohrausführung
<b>65 850 108</b>	4 m Arm, Rohrausführung
<b>65 850 109</b>	5 m Arm, Rohrausführung
<b>65 850 110</b>	6 m Arm, Rohrausführung
<b>65 850 111</b>	7 m Arm, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0517</b>	Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>79 053 01</b>	Drehkranz für stationäre Geräte
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>79 103 046</b>	Beleuchtungssatz für 1-armige Filtergeräte mit The Hood Pro, 2 x 5 W LED-Leuchten, Trafo-Set (Erstausstattung in Verbindung mit einem Gerät)



# FilterTable



## Anwendung

- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher bis häufiger Einsatz

## Eigenschaften

- Funkenvorabscheider
- Große, robuste Materialauflage
- Aktivkohleeinsatz (optional)

## Nutzen

- Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- Effektiver Funkenschutz gewährleistet höchste Sicherheit
- Ganzer Arbeitsbereich kann genutzt werden, da Absaugung unterhalb der kompletten Materialauflage erfolgt
- Effektives Bearbeiten aufgrund besonders großer Arbeitsfläche von 1.200 x 800mm

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	15.8 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Filterklasse	F9
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)

### Grunddaten

Absaugleistung	1400 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	1200 x 800 x 1340 mm
Gewicht	153 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3,2 A
Schalldruckpegel	71 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
---------------	------------------

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
950 400 001	FilterTable

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0010	Hauptfilter 15,8 m <sup>2</sup>
109 0013	Aluminiumvorfiltermatte
109 0345	Aktivkohlefiltereinsatz

# FilterTable GWT



## Anwendung

- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- Cobot-Anwendungen

## Eigenschaften

- Große, robuste Materialauflage
- Aktivkohleeinsatz (optional)
- Belastbar bis 1000kg (statisch)
- Down-Draft System
- Schutzwandeinhausung (optional)

## Nutzen

- Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- Effektiver Funkenschutz gewährleistet höchste Sicherheit
- Spannmöglichkeiten über Systembohrung Ø 16mm
- Ganzer Arbeitsbereich kann genutzt werden, da Absaugung unterhalb der kompletten Materialauflage erfolgt
- Effektives Bearbeiten aufgrund besonders großer Arbeitsfläche von 1.200 x 800mm
- Enges Bohrungsraster 50mm
- Leichtgängige Neupositionierung mittels Laufrollen

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	15,8 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Filterklasse	F9
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)

### Grunddaten

Absaugleistung	1400 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	1200 x 800 x 970 mm
Gewicht	245 kg
Motorleistung	1,5 kW
Nennstrom	3,2 A
Schalldruckpegel	71 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator
---------------	------------------

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>95 0400 020</b>	FilterTable GWT

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0010</b>	Hauptfilter 15,8 m <sup>2</sup>
<b>109 0013</b>	Aluminiumvorfiltermatte
<b>109 0345</b>	Aktivkohlefiltereinsatz
<b>998 803719</b>	Schutzwandset

# Patronenfilter stationär



## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Bei zwei Armen: Für zwei Arbeitsplätze

## Eigenschaften

- Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- KemTex® ePTFE Filterpatronen
- Arm ab 5 m mit Ausleger
- Mit zwei Armen lieferbar
- Schalldämpfer
- Control-Box

## Nutzen

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung
- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughauben
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- Geringer Druckluftverbrauch aufgrund differenzdruckgesteuerter Abreinigung

## Zusatzausstattung

- The Hood Pro - Absaughaube mit Beleuchtung und TouchControl
- Start-Stopp-Automatik



Für **alveolengängie** Stäube geeignet  
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm



## Technische Daten

Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	8 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung - einarmiges Gerät	1200 m <sup>3</sup> /h
Absaugleistung - zweiarmiges Gerät	2 x 700 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	655 x 655 x 1355 mm
Gewicht	146 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3,5 A
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilatortyp	Radialventilator
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Durchmesser Absaugarm	150 mm

## Einarmiges Gerät

Art.-Nr.	Ausführung
<b>83 100 100</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>83 100 101</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>83 100 102</b>	4 m Arm, Schlauchausführung
<b>83 100 103</b>	5 m Arm, Schlauchausführung
<b>83 100 104</b>	6 m Arm, Schlauchausführung
<b>83 100 105</b>	7 m Arm, Schlauchausführung
<b>83 100 106</b>	2 m Arm, Rohrausführung
<b>83 100 107</b>	3 m Arm, Rohrausführung
<b>83 100 108</b>	4 m Arm, Rohrausführung
<b>83 100 109</b>	5 m Arm, Rohrausführung
<b>83 100 110</b>	6 m Arm, Rohrausführung
<b>83 100 111</b>	7 m Arm, Rohrausführung

## Zweiarmiges Gerät

Art.-Nr.	Ausführung
<b>83 200 100</b>	2 m Arme, Schlauchausführung
<b>83 200 101</b>	3 m Arme, Schlauchausführung
<b>83 200 102</b>	4 m Arme, Schlauchausführung
<b>83 200 103</b>	5 m Arme, Schlauchausführung
<b>83 200 104</b>	6 m Arme, Schlauchausführung
<b>83 200 105</b>	7 m Arme, Schlauchausführung
<b>83 200 106</b>	2 m Arme, Rohrausführung
<b>83 200 107</b>	3 m Arme, Rohrausführung
<b>83 200 108</b>	4 m Arme, Rohrausführung
<b>83 200 109</b>	5 m Arme, Rohrausführung
<b>83 200 110</b>	6 m Arme, Rohrausführung
<b>83 200 111</b>	7 m Arme, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 103 046</b>	Beleuchtungssatz für 1-armige Filtergeräte mit The Hood Pro, 2 x 5 W LED-Leuchten, Trafo-Set (Erstausstattung in Verbindung mit einem Gerät)
<b>79 103 047</b>	Beleuchtungssatz für 2-armige Filtergeräte mit The Hood Pro, 2 x 5 W LED-Leuchten, Trafo-Set (Erstausstattung in Verbindung mit einem Gerät)
<b>109 0434</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 4 m <sup>2</sup>
<b>79 053 01</b>	Drehkranz für stationäre Geräte
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel

# FilterCell XL



## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Für Absaughauben, Absaugtische, Roboterzellen

## Eigenschaften

- Ansaugstutzen NW 160 für Rohrleitungen
- Automatische Filterabreinigung
- Füße höhenverstellbar
- Drehrichtungskontrolle

## Nutzen

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung
- Sehr platzsparend durch kompakte Bauweise
- Einfache Installation da Gerät steckerfertig geliefert wird (Plug & Play)
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatrone mit Oberflächenfiltration



Für **alveolengängie Stäube geeignet**  
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm

## Technische Daten

### Filter

Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	10 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen

Abscheidegrad ≥ 99.9 %

Staubklasse M

### Grunddaten

Absaugeleistung	1000 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	655 x 655 x 1460 mm
Gewicht	155 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Schalldruckpegel	69 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp Radialventilator

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>60 200</b>	FilterCell XL

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0438</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m <sup>2</sup>
<b>149 0185</b>	Entsorgungsset





KEMPER®  
FilterTable





## Ersatz- und Zubehörteile The Hood Pro / The Hood

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 105</b>	The Hood Pro
<b>79 106</b>	The Hood
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>360 5552</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
<b>360 5553</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
<b>360 5554</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
<b>135 0352</b>	Gabelkopfset für Absaughauben
<b>796 0419</b>	Drehkranzset für Absaughauben
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>140 0072</b>	Kantenschutzset für Absaughauben
<b>199 0035</b>	Linsenscheibenset für Absaughauben (5 Stück)
<b>199 0036</b>	Schlauchschellenset für Absaughauben und Arme
<b>199 0056</b>	LED-Bleuchtungseinheit für The Hood Pro



## Ersatzschlauch für Absaugarm in Schlauchausführung

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0348</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 2,0 m, Ø150mm
<b>114 0349</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 3,0 m, Ø150mm
<b>114 0350</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 4,0 m, Ø150mm



## Ersatzschlauch für Absaugarm in Rohrausführung

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 103 40</b>	Ersatzschläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband
<b>79 103 10</b>	HT-Schläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband



## Gummiringset für Absaughauben und Arme

Art.-Nr. Ausführung

**106 0290** Gummiringset für Absaughauben und Arme (10er Set)



## Ersatzfilter 42 m<sup>2</sup>

Für MaxiFil stationär, WallMaster

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0517</b>	Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>



## Ersatzfilter 15,8 m<sup>2</sup>

Für FilterTable

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0010</b>	Hauptfilter 15,8 m <sup>2</sup>
<b>109 0013</b>	Aluminiumvorfiltermatte für ProfiMaster, FilterCell, FilterTable
<b>109 0345</b>	Aktivkohlefiltereinsatz
<b>21 102</b>	Taschenfiltereinsatz



## KemTex® ePTFE-Ersatzfilter 4 m<sup>2</sup>

Für Patronenfilter stationär

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0434</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 4 m <sup>2</sup> (zwei Filter verbaut)
<b>831 000 000 102</b>	Staubsammeleimer für Patronenfilter fahrbar und stationär



## KemTex® ePTFE-Ersatzfilter 10 m<sup>2</sup>

Für FilterMaster XL, FilterCell XL

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0438</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m <sup>2</sup>
<b>149 0185</b>	Entsorgungsset



## Absaugarme

The Hood Pro	41
The Hood	42
Absaugarm	44
Standsäule für Absaugarm	46
Absaugarm für Saugschlitzkanal	47

## Ventilatoren

Ventilator Eco	48
Zentralventilator	49
Sauggebläse Eco	50

## Abluftsets

Abluftset Eco	51
Abluftset Eco - einteiliger Ausleger	53
Abluftset Eco - zweiteiliger Ausleger	55

## Zubehör und Ersatzteile

Zubehör und Ersatzteile für Absaugarme	58
Zubehör und Ersatzteile für Absaugarme und Ventilatoren	60

## Schläuche

Saug- und Druckschlauch bis 80°C	63
Saug- und Druckschlauch bis 100°C	64
Hochtemperaturschlauch bis 300°C	65
KFZ-Abgasschlauch bis 170°C	66
KFZ-Abgasschlauch bis 300°C	67
Hochtemperatur KFZ-Abgasschlauch bis 650°C	68

# The Hood Pro



## Technische Daten

### Grunddaten

Absaugfeld	ISO 21904-1 konform
Lichtstrom	501.93 lm
Anschluss Ø	150 mm
Abmessungen (B x T x H)	287 x 361 x 416 mm
Gewicht	2.14 kg
Spannungsversorgung	24V AC

### Zusatzinformationen

Drehwinkel	360 °
Beleuchtungsbreite	510 x 445 mm
Saugfeld	360 °

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 105</b>	The Hood Pro

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>360 5552</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
<b>360 5553</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
<b>360 5554</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>199 0035</b>	Linsenscheibenset für Absaughauben (5 Stück)
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube

## Anwendung

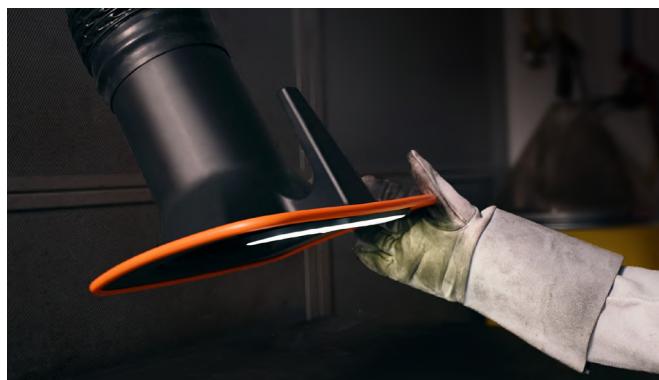
- Für den Einsatz an KEMPER Geräten mit Absaugarm und Beleuchtung oder an wandmontierte Absaugarme mit zusätzlicher Trafo Box
- Punktabsaugung von Schweißbrauch direkt an der Entstehungsstelle

## Nutzen

- Dank TouchControl steuerst du Licht und Absaugung intuitiv per Doppeltap direkt am Haubenrahmen
- Mehr Leuchtkraft: Bis zu 80% gesteigerte Lichteffizienz als zuvor
- Maximale Absaugleistung durch strömungsoptimierte Haubenform mit über 60% mehr Absaugfläche.
- Plug & Play: schnelle Installation der Anschlussleitung
- Spezielle Lichtlenkung auf den abzusaugenden Bereich – für mehr Arbeitssicherheit und geringem Nachjustieren
- Tap & Go: Steuern ohne Schalter – die einzigartige TouchControl Funktion macht möglich.

## Eigenschaften

- Nachrüstbar bei allem KEMPER Geräten mit Beleuchtung – auch mit Start-Stopp Automatik
- Robustes, schalterloses Design



# The Hood



## Technische Daten

### Grunddaten

Absaugfeld	ISO 21904-1 konform
Anschluss Ø	150 mm
Abmessungen (B x T x H)	287 x 361 x 416 mm
Gewicht	2.07 kg
Spannungsversorgung	24V AC
<b>Zusatzinformationen</b>	
Drehwinkel	360 °
Saugfeld	360 °

## Nachrüstset Beleuchtung

Art.-Nr.	Ausführung
<b>199 0056</b>	LED-Beleuchtungseinheit
<b>360 5552</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
<b>360 5553</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
<b>360 5554</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
<b>199 0035</b>	Linsenscheibenset für Absaughauben (5 Stück)



## Anwendung

- Punktabsaugung von Schweißbrauch direkt an der Entstehungsstelle

## Nutzen

- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube

## Eigenschaften

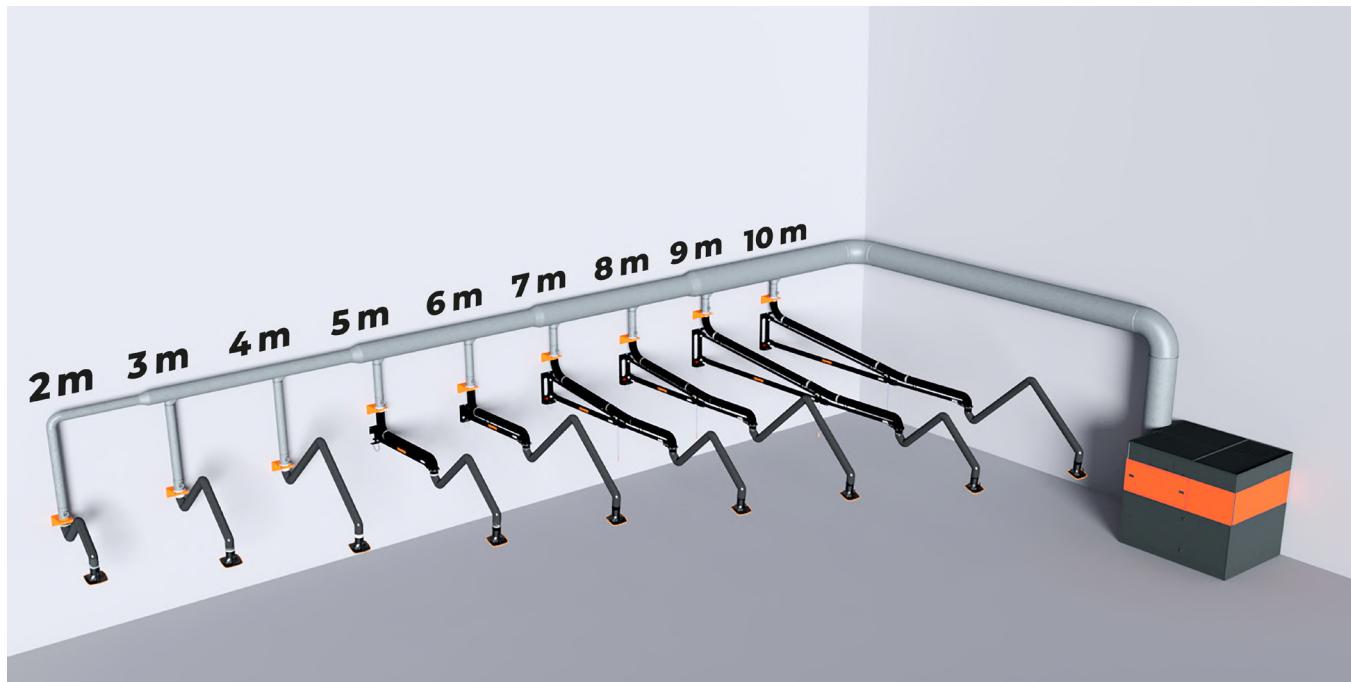
- Ab sofort als Standard-Haube an allen KEMPER Geräten mit Absaugarm
- Robustes, schalterloses Design

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 106</b>	The Hood

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube



# Absaugarme im Überblick

## Ausleger

Der Ausleger ist je nach Länge ein- oder zweiteilig und wird mittels einer Wandkonsole befestigt. Er verfügt über C-Schienen mit Laufwagen und kann Lasten, zum Beispiel Werkzeuge oder Drahtvorschubgeräte, bis zu 50 kg aufnehmen.

## Absaugarm

Innerhalb seiner Reichweite lässt sich der Absaugarm bequem in jede gewünschte Position bringen, die er dauerhaft beibehält.

## Schlauchausführung

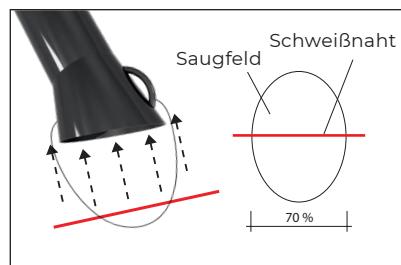
Der Absaugarm in Schlauchausführung besteht aus einem innenliegenden Trägergestänge und einem Schlauch.

## Rohrausführung

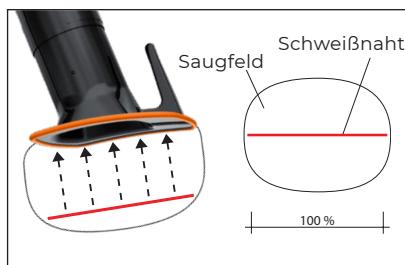
Der Absaugarm in Rohrausführung besteht aus zwei Aluminiumrohren und drei Schlauchstücken im Bereich der innenliegenden Gelenke.

## Absaughaube

Durch die längliche Form und die 360° Drehbarkeit der Absaughaube ist sie ständig der Schweißnaht angepasst. Sie ist besonders leichtgängig und mit nur einer Hand in jede Position verstellbar. Die flanschförmige Abdeckung zu den Seiten verhindert das Ansaugen von Falschluft. Die Haube hat einen um 40 % höheren Erfassungsgrad als herkömmliche ovale Hauben und muss daher weniger häufig nachgeführt.



Herkömmliche, ovale Absaughaube



Absaughaube mit flanschförmiger Abdeckung



# Absaugarm



## Technische Daten

### Zusatzinformationen

Durchmesser Absaugarm 150 mm

## Bestelldaten

### Art.-Nr. Ausführung

<b>79 002</b>	2 m Arm, Schlauchausführung
<b>79 003</b>	3 m Arm, Schlauchausführung
<b>79 004</b>	4 m Arm, Schlauchausführung
<b>79 502</b>	2 m Arm, Rohrausführung
<b>79 503</b>	3 m Arm, Rohrausführung
<b>79 504</b>	4 m Arm, Rohrausführung

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

<b>141 7182</b>	Standsäule für Absaugarm 2 bis 4 m
<b>141 7184</b>	Standsäule für Absaugarm 5 bis 7 m
<b>141 7305</b>	Standsäule für Absaugarm 7 bis 10 m
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>79 105</b>	The Hood Pro

## Anwendung

- Zum Anschluss an Ventilatoren oder zentrale Absaugsysteme
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

## Nutzen

- Bei Ausleger: Geringere Stolpergefahr aufgrund von Befestigungsmöglichkeiten für Werkzeuge oder Drahtvorschubgeräten am Ausleger mit Laufwagen
- Anwenderfreundlich durch besonders leichtgängige Bedienung der Haube mit einer Hand
- Hält die eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten der Absaugarme an Ventilatoren, stationären Geräten oder über eine Rohrleitung an einer zentralen Absaug- und Filteranlage

## Eigenschaften

- Als Schlaucharm: Polyestergewebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Als Rohrarm: Pulverbeschichtetes Aluminiumrohr, drei flexible Schlauchstücke

# Absaugarm - einteiliger Ausleger



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Länge Absaugarm	Länge Ausleger	Absaugarm Typ	Gewicht	Ø Absaugarm
79 205	5 m	3 m	2 m	Schlauchausführung	63 kg	150 mm
79 206	6 m	4 m	2 m	Schlauchausführung	66 kg	150 mm
79 007	7 m	4 m	3 m	Schlauchausführung	75 kg	150 mm
79 705	5 m	3 m	2 m	Rohrausführung	63 kg	150 mm
79 706	6 m	4 m	2 m	Rohrausführung	66 kg	150 mm
79 507	7 m	4 m	3 m	Rohrausführung	75 kg	150 mm

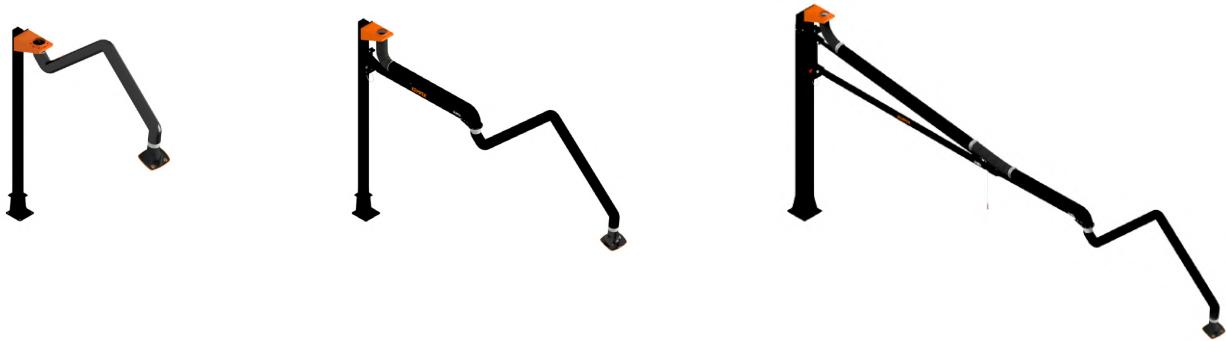
# Absaugarm - zweiteiliger Ausleger



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Länge Absaugarm	Länge Ausleger	Absaugarm Typ	Gewicht	Ø Absaugarm
79 307	7 m	3 m	2,5 + 1,5 m	Schlauchausführung	142 kg	150 mm
79 308	8 m	4 m	2,5 + 1,5 m	Schlauchausführung	145 kg	150 mm
79 807	7 m	3 m	2,5 + 1,5 m	Rohrausführung	142 kg	150 mm
79 808	8 m	4 m	2,5 + 1,5 m	Rohrausführung	145 kg	150 mm
79 409	9 m	3 m	4 + 2 m	Schlauchausführung	195 kg	150 mm
79 410	10 m	4 m	4 + 2 m	Schlauchausführung	198 kg	150 mm
79 909	9 m	3 m	4 + 2 m	Rohrausführung	195 kg	150 mm
79 910	10 m	4 m	4 + 2 m	Rohrausführung	198 kg	150 mm

# Standsäule für Absaugarm



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Länge Absaugarm	Höhe	Gewicht	Farbe
141 7182	2 - 4 m	2675 mm	35 kg	schwarz, RAL 9005
141 7184	5 - 7 m	3320 mm	79 kg	schwarz, RAL 9005
141 7305	7 - 10 m	3340 mm	184 kg	schwarz, RAL 9005

# Absaugarm stehend - hängend



## Anwendung

- Für vorhandene Geräte
- Auf Arbeitstischen
- An Absaugvorrichtungen
- Absaugarm hängend für stationäre Geräte
- Absaugarm stehend für fahrbare Geräte
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Durchmesser	Absaugarm Typ	Gewicht
79 052	2 m Arm, hängende Montage	150 mm	Schlauchausführung	17 kg
79 053	3 m Arm, hängende Montage	150 mm	Schlauchausführung	21 kg
79 054	4 m Arm, hängende Montage	150 mm	Schlauchausführung	24 kg
79 102	2 m Arm, stehende Montage	150 mm	Schlauchausführung	17 kg
79 103	3 m Arm, stehende Montage	150 mm	Schlauchausführung	21 kg
79 104	4 m Arm, stehende Montage	150 mm	Schlauchausführung	24 kg

# Absaugarm für Saugschlitzkanal



## Technische Daten

### Grunddaten

Durchmesser	150 mm
-------------	--------

### Zusatzinformationen

Absaugarm Typ	Schlauchausführung
---------------	--------------------

## Bestelldaten

### Art.-Nr. Ausführung

79 002 100	2 m Arm
------------	---------

79 003 100	3 m Arm
------------	---------

79 004 100	4 m Arm
------------	---------

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
--------------	---------------------------------------

127 2520	Gitterrost für Absaughaube
----------	----------------------------

## Anwendung

- Zum Anschluss an Ventilatoren oder zentrale Absaugsysteme
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube
- Große Werkstücke

## Eigenschaften

- Polyesterergewebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Absaugarme bis 4m

## Nutzen

- Schnelles Arbeiten aufgrund hoher Reichweite und besonders flexibler Verstellmöglichkeit des Absaugarms um 360 Grad unterhalb des Laufwagens
- Anwenderfreundlich durch besonders leichtgängige Bedienung der Haube mit einer Hand
- Hält die eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge

# Ventilator Eco



## Anwendung

- Für Absaug- und Teleskoparme, Absaugschläuche, stationäre Anlagen und zentrale Lufttechniksysteme
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz

## Eigenschaften

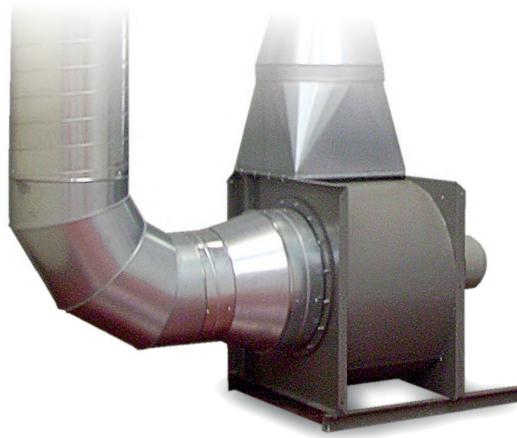
- Gehäuse und Laufrad aus Aluminiumguss – robust, langlebig und korrosionsbeständig
- Herausragende Energieeffizienz übertrifft deutlich die EU-Vorgaben der neuen Ökodesign-Verordnung
- Geringerer Geräuschpegel im Betrieb
- Starker Maximaldruck für anspruchsvolle Anwendungen
- Strömungsoptimierte Flügelräder – maximale Leistung bei leisem Betrieb

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Anschlussspannung	Absaugleistung	Motorleistung
<b>921 10 150</b>	Ventilator Eco M	1 x 230 V / 50 Hz	650 - 1250 m <sup>3</sup> /h	0,75 kW
<b>921 10 100</b>	Ventilator Eco M	3 x 400 V / 50 Hz	650 - 1250 m <sup>3</sup> /h	0,75 kW
<b>921 20 150</b>	Ventilator Eco L	1 x 230 V / 50 Hz	750 - 1700 m <sup>3</sup> /h	0,75 kW
<b>921 20 100</b>	Ventilator Eco L	3 x 400 V / 50 Hz	750 - 1700 m <sup>3</sup> /h	0,75 kW
<b>921 30 150</b>	Ventilator Eco XL	1 x 230 V / 50 Hz	900 - 1900 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW
<b>921 30 100</b>	Ventilator Eco XL	3 x 400 V / 50 Hz	900 - 1900 m <sup>3</sup> /h	1,1 kW



# Zentralventilator



## Anwendung

- Für Absaugtische, Absaughauben und Absaugarme
- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz

## Eigenschaften

- Verzinkte Stahlblechkonstruktion
- Verschiedene Leistungsklassen

## Nutzen

- Geringe Investitionskosten, da Absaugung ohne Luftfilterung erfolgt

## Technische Daten

### Grunddaten

Anschlussspannung 3 x 400 V / 50 Hz

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>921 0360 130</b>	KDZV 355-2, 2,2 kW / 2.000 - 4.000 m <sup>3</sup> /h
<b>921 0480 140</b>	KDZV 355-2, 3,0 kW / 3.000 - 5.000 m <sup>3</sup> /h
<b>921 0510 170</b>	KDZV 400-2, 4,0 kW / 4.000 - 7.000 m <sup>3</sup> /h
<b>921 0700 170</b>	KDZV 400-2, 5,5 kW / 6.000 - 9.000 m <sup>3</sup> /h
<b>921 0750 230</b>	KDZV 400-2, 11,0 kW / 6.000 - 10.000 m <sup>3</sup> /h

\*Passendes Zubehör auf Anfrage erhältlich

# Sauggebläse Eco



## Technische Daten

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp Radialventilator

## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Zur Belüftung und Entlüftung

## Eigenschaften

- Kompatibel mit Abluftschläuchen in Ø 100 mm, Ø 150 mm, Ø 160 mm
- Verbesserte Energieeffizienz und reduzierter Geräuschpegel für komfortableres Arbeiten
- Gehäuse und Ventilator aus Aluminiumguss
- Stufenlose und maximale Leistung dank verbauter KEMPER Eco-Ventilatoren
- Tragbar und fahrbar für maximale Mobilität

## Nutzen

- Hohe Flexibilität da Gebläse sowohl zur Be- als auch Entlüftung einsetzbar
- Deutlich leiser und energieeffizienter dank neuer Eco-Ventilatoren mit optimierter Strömungstechnologie
- Funkensicheres, robustes Gehäuse aus Aluminiumguss sorgt für hohe Betriebssicherheit.
- Ideal für den mobilen oder stationären Einsatz, z. B. auf Baustellen oder in der Werkstatt

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Max. Volumenstrom	Max. Druckerhöhung	Motorleistung	Anschlussspannung
<b>91 623 1001</b>	Eco M	1650 m <sup>3</sup> /h	2100 Pa	0,75 kW	1 x 230 V / 50 Hz
<b>91 6231</b>	Eco M	1650 m <sup>3</sup> /h	2000 Pa	0,75 kW	3 x 400 V / 50 Hz
<b>91 618 1001</b>	Eco XL	2350 m <sup>3</sup> /h	2230 Pa	1,1 kW	1 x 230 V / 50 Hz
<b>91 6181</b>	Eco XL	2400 m <sup>3</sup> /h	2250 Pa	1,1 kW	3 x 400 V / 50 Hz

## Weitere Artikel

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 082</b>	Saugschlauch, Ø 100 mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
<b>93 083</b>	Saugschlauch, Ø 150 mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
<b>79 110</b>	Saugschlauch, Ø 150 mm, Länge 6,0 m, einschl. The Hood mit Magnetfuß
<b>93 087</b>	Saugschlauch, Ø 250 mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
<b>93 087 100</b>	Saugschlauch, Ø 250 mm, Länge 10,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
<b>93 084</b>	Abluftschlauch, Ø 160 mm, Länge 6,0 m
<b>93 088</b>	Abluftschlauch, Ø 250 mm, Länge 6,0 m

# Abluftset Eco



## Technische Daten

### Grunddaten

Motorleistung 0,75 kW

Schalldruckpegel 63,5 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp Radialventilator

Durchmesser Absaugarm 150 mm

## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Dort, wo Filterung der Luft nicht zwingend erforderlich ist
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

## Eigenschaften

- Innenliegendes Parallelogramm-Trägergestänge mit Federunterstützung
- Als Schlaucharm: Polyestergewebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Als Rohrarm: Pulverbeschichtetes Aluminiumrohr, drei flexible Schlauchstücke
- 360° drehbare Absaughaube für flexible Ausrichtung
- Ventilator aus funksicherem robusten Aluminiumguss mit neuem Laufrad für höhere Leistung bei reduziertem Geräuschpegel

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

**79 103 00 02** Drosselklappenset für die Absaughaube

**127 2520** Gitterrost für Absaughaube

**141 7184** Standsäule für Absaugarm 5 bis 7 m

**141 7305** Standsäule für Absaugarm 7 bis 10 m

**79 103 048** Beleuchtungssatz bestehend aus The Hood Pro mit Kabelsatz und Trafobox (Erstausstattung – bei Bestellung in Verbindung mit einem Absaugarm)

**79 103 034** Beleuchtungssatz bestehend aus The Hood Pro mit Kabelsatz und Trafobox (Nachrüstung für vorhandenen Absaugarm)

## Nutzen

- Deutlich leiser und energieeffizienter dank neuer Eco-Ventilatoren mit optimierter Strömungstechnologie
- Anwenderfreundlich durch besonders leichtgängige Bedienung der Haube mit einer Hand
- Hält eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge
- Weniger Nachführen des Absaugarms dank strömungsoptimiertes Design der neuen Haube The Hood
- Zuverlässig und zukunftsfähig – bereits auf kommende EU-Vorgaben ausgelegt

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Länge Absaugarm	Absaugleistung	Anschlussspannung
<b>79 002 2031</b>	Schlauchausführung	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>79 003 2031</b>	Schlauchausführung	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>79 004 2031</b>	Schlauchausführung	4 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>79 002 2011</b>	Schlauchausführung	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>79 003 2011</b>	Schlauchausführung	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>79 004 2011</b>	Schlauchausführung	4 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>79 502 2031</b>	Rohrausführung	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>79 503 2031</b>	Rohrausführung	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>79 504 2031</b>	Rohrausführung	4 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>79 502 2011</b>	Rohrausführung	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>79 503 2011</b>	Rohrausführung	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>79 504 2011</b>	Rohrausführung	4 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz

# Abluftset Eco - einteiliger Ausleger



## Technische Daten

### Grunddaten

Motorleistung 0,75 kW

Schalldruckpegel 64,9 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp Radialventilator

Durchmesser Absaugarm 150 mm

## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Dort, wo Filterung der Luft nicht zwingend erforderlich ist
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

## Eigenschaften

- Innenliegendes Parallelogramm-Trägergestänge mit Federunterstützung
- Als Schlaucharm: Polyestergewebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Als Rohrarm: Pulverbeschichtetes Aluminiumrohr, drei flexible Schlauchstücke
- 360° drehbare Absaughaube für flexible Ausrichtung
- Ventilator aus funksicherem robusten Aluminiumguss mit neuem Laufrad für höhere Leistung bei reduziertem Geräuschpegel

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

**79 103 00 02** Drosselklappenset für die Absaughaube

**127 2520** Gitterrost für Absaughaube

**141 7184** Standsäule für Absaugarm 5 bis 7 m

**141 7305** Standsäule für Absaugarm 7 bis 10 m

**79 103 048** Beleuchtungssatz bestehend aus The Hood Pro mit Kabelsatz und Trafobox (Erstausstattung – bei Bestellung in Verbindung mit einem Absaugarm)

**79 103 034** Beleuchtungssatz bestehend aus The Hood Pro mit Kabelsatz und Trafobox (Nachrüstung für vorhandenen Absaugarm)

## Nutzen

- Deutlich leiser und energieeffizienter dank neuer Eco-Ventilatoren mit optimierter Strömungstechnologie
- Anwenderfreundlich durch besonders leichtgängige Bedienung der Haube mit einer Hand
- Hält eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge
- Weniger Nachführen des Absaugarms dank strömungsoptimiertes Design der neuen Haube The Hood
- Zuverlässig und zukunftsfähig – bereits auf kommende EU-Vorgaben ausgelegt

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Länge Absaugarm	Länge Ausleger	Absaugleistung	Anschlussspannung
<b>792052031</b>	Schlauchausführung	3 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>792062031</b>	Schlauchausführung	4 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>792072031</b>	Schlauchausführung	4 m	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>792052011</b>	Schlauchausführung	3 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>792062011</b>	Schlauchausführung	4 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>792072011</b>	Schlauchausführung	4 m	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>797052031</b>	Rohrausführung	3 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>797062031</b>	Rohrausführung	4 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>797072031</b>	Rohrausführung	4 m	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>797052011</b>	Rohrausführung	3 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>797062011</b>	Rohrausführung	4 m	2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>797072011</b>	Rohrausführung	4 m	3 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz

# Abluftset Eco - zweiteiliger Ausleger



## Technische Daten

### Grunddaten

Motorleistung 0,75 kW

Schalldruckpegel 64,9 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp Radialventilator

Durchmesser Absaugarm 150 mm

## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Dort, wo Filterung der Luft nicht zwingend erforderlich ist
- Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

## Eigenschaften

- Innenliegendes Parallelogramm-Trägergestänge mit Federunterstützung
- Als Schlaucharm: Polyestergewebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Als Rohrarm: Pulverbeschichtetes Aluminiumrohr, drei flexible Schlauchstücke
- 360° drehbare Absaughaube für flexible Ausrichtung
- Ventilator aus funksicherem robusten Aluminiumguss mit neuem Laufrad für höhere Leistung bei reduziertem Geräuschpegel

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

**79 103 00 02** Drosselklappenset für die Absaughaube

**127 2520** Gitterrost für Absaughaube

**141 7184** Standsäule für Absaugarm 5 bis 7 m

**141 7305** Standsäule für Absaugarm 7 bis 10 m

**79 103 048** Beleuchtungssatz bestehend aus The Hood Pro mit Kabelsatz und Trafobox (Erstausstattung – bei Bestellung in Verbindung mit einem Absaugarm)

**79 103 034** Beleuchtungssatz bestehend aus The Hood Pro mit Kabelsatz und Trafobox (Nachrüstung für vorhandenen Absaugarm)

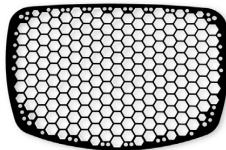
## Nutzen

- Deutlich leiser und energieeffizienter dank neuer Eco-Ventilatoren mit optimierter Strömungstechnologie
- Anwenderfreundlich durch besonders leichtgängige Bedienung der Haube mit einer Hand
- Hält eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge
- Weniger Nachführen des Absaugarms dank strömungsoptimiertes Design der neuen Haube The Hood
- Zuverlässig und zukunftsfähig – bereits auf kommende EU-Vorgaben ausgelegt

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Länge Absaugarm	Länge Ausleger	Absaugleistung	Anschlussspannung
<b>793072031</b>	Schlauchausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>793082031</b>	Schlauchausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>794092031</b>	Schlauchausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>794102031</b>	Schlauchausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>793072011</b>	Schlauchausführung	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>793082011</b>	Schlauchausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>794092011</b>	Schlauchausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>794102011</b>	Schlauchausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>798072031</b>	Rohrausführung	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>798082031</b>	Rohrausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>799092031</b>	Rohrausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>799102031</b>	Rohrausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	1 x 230 V / 50 Hz
<b>798072011</b>	Rohrausführung	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>798082011</b>	Rohrausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>799092011</b>	Rohrausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz
<b>799102011</b>	Rohrausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m <sup>3</sup> /h	3 x 400 V / 50 Hz





## Ersatz- und Zubehörteile The Hood Pro / The Hood

### Ersatzgitter für KEMPER Absaughaube

Art.-Nr.	Ausführung
<b>127 2520</b>	Gitterrost für Absaughaube
<b>199 0036</b>	Schlauchschellenset für Absaughauben und Arme
<b>199 0035</b>	Linsenscheibenset für Absaughauben (5 Stück)
<b>140 0072</b>	Kantenschutzset für Absaughauben
<b>79 103 00 02</b>	Drosselklappenset für die Absaughaube
<b>796 0419</b>	Drehkranzset für Absaughauben
<b>135 0352</b>	Gabelkopfset für Absaughauben
<b>360 5552</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
<b>360 5553</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
<b>360 5554</b>	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
<b>199 0056</b>	LED-Bleuchtungseinheit für The Hood Pro



## Verbindungsmaterial

Für die Befestigung einer Rohrleitung Ø 160 mm oder der Abluft- bzw. Verbindungsleitung Ø 160 mm an der Wandkonsole für Absaugarme, Abluftsets und Teleskoparme.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 018</b>	Satz Verbindungsmaterial Ø160mm



## Verbindungsleitung

Abluft- bzw. Verbindungsleitung Ø 160 mm, aus mehrlagiger Aluminiumfolie, streckbar von 1,25 m bis max. 5,0 m.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 200</b>	Verbindungsleitung Ø160mm



## Gummiringset für Absaughauben und Arme

Art.-Nr.	Ausführung
<b>106 0290</b>	Gummiringset für Absaughauben und Arme (10er Set)



## Ersatzschlauch für Absaugarm in Schlauchausführung

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0348</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 2,0 m, Ø150mm
<b>114 0349</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 3,0 m, Ø150mm
<b>114 0350</b>	Ersatzschlauch für Absaugarme 4,0 m, Ø150mm



## Ersatzschlauch für Absaugarm in Rohrausführung

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 103 40</b>	Ersatzschläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband



## Hochtemperatur Ersatzschlauch für Absaugarme in Rohrausführung

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 103 10</b>	HT-Schläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband



## Ersatzschlauch für Teleskoparm

Polyestergewebeschlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 081 107</b>	Ersatzschlauch für Teleskoparm 1,5 m Länge, Ø150mm
<b>93 081 106</b>	Ersatzschlauch für Teleskoparm 2,0 m Länge, Ø150mm



## Drehkranz

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 003 04</b>	Drehkranz für Wandkonsole mit Bremse
<b>79 003 02</b>	Drehkranz für Wandkonsole

## Motorschutzschalter



Art.-Nr.	Ausführung
<b>94 170 119</b>	Motorschutzschalter für Ventilator Eco M + L · 1x 230 V / 50 Hz · 0,75 kW
<b>94 170 123</b>	Motorschutzschalter für Ventilator Eco M+ L · 3 x 400 V / 50 Hz · 0,75 kW
<b>94 170 117</b>	Motorschutzschalter für Ventilator Eco XL · 1x 230 V / 50 Hz · 1,1 kW
<b>94 170 121</b>	Motorschutzschalter für Ventilator Eco XL · 3 x 400 V / 50 Hz · 1,1 kW

## Wandhalter für Ventilator



Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 002</b>	für 1 Saugschlauch, Ø100mm
<b>93 001</b>	für 1 Saugschlauch, Ø150mm
<b>93 005</b>	für 1 Saugschlauch, Ø160mm
<b>93 003</b>	für 2 Saugschläuche, Ø100mm
<b>93 004</b>	für 2 Saugschläuche, Ø150mm
<b>93 006</b>	für 2 Saugschläuche, Ø160mm



## Absaugschlauch mit Trichterdüse Ø 100 mm

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 082</b>	Saugschlauch, Ø100mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
<b>93 083</b>	Saugschlauch, Ø150mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
<b>79 110</b>	Saugschlauch, Ø150mm, Länge 6,0 m, einschl. The Hood mit Magnetfuß und Schlauch
<b>93 087</b>	Saugschlauch, Ø250mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
<b>93 087 100</b>	Saugschlauch, Ø250mm, Länge 10,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß



## Absaugschlauch mit The Hood

Art.-Nr.	Ausführung
<b>79 110</b>	Saugschlauch, Ø150mm, Länge 6,0 m, einschl. The Hood mit Magnetfuß und Schlauch



## Start-Stopp-Automatik

Die KEMPER Start-Stopp-Automatik schaltet den Ventilator automatisch ein beziehungsweise aus, sobald der Schweißvorgang begonnen/beendet wird. Ventilator und Start-Stopp-Sensor werden an der mitgelieferten Control-Box angeschlossen, die an einer Wand oder einem Pfeiler montiert wird.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>94 102</b>	Start-Stopp-Automatik



## Verbindungsmaterial

Für die Befestigung einer Rohrleitung Ø 160 mm oder der Abluft- bzw. Verbindungsleitung Ø 160 mm an der Wandkonsole für Absaugarme, Abluftsets und Teleskoparme.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 018</b>	Satz Verbindungsmaterial Ø160mm



## Verbindungsleitung

Abluft- bzw. Verbindungsleitung Ø 160 mm, aus mehrlagiger Aluminiumfolie, streckbar von 1,25 m bis max. 5,0 m.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 200</b>	Verbindungsleitung Ø160mm



## Ausblasstutzen

Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter, verzinkt, Ø 160 mm

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 045</b>	Ausblasstutzen Ø160mm, mit Vogelschutzgitter



## Schalldämpfer

Für den Anschluss an Ventilatoren

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 051</b>	Schalldämpfer Ø160mm für den Anschluss am Ventilator



## Abluftschlauch

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 084</b>	Abluftschlauch, Ø160mm, Länge 6,0 m
<b>93 088</b>	Abluftschlauch, Ø250mm, Länge 6,0 m

# Hochvakuum-Saugschlauch bis 85°C



## Anwendung

- Absauganlagen
- Lasertechnik
- Maschinen- und Anlagebau

## Eigenschaften

- hochflexibel
- Axiale und radiale Federverstärkung
- Temperaturbeständig 0°C bis +85°C
- PVC Absaugschlauch mit Materialverstärkung durch Federstahlspirale

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>93 070 004</b>	Länge 2,5 m, Ø 45 mm
<b>93 070 005</b>	Länge 5 m, Ø 45 mm
<b>93 070 006</b>	Länge 10 m, Ø 45 mm

# Saug- und Druckschlauch bis 80°C



## Anwendung

- Klima- und Lüftungstechnik
- Schweißrauch-/ Staubabsaugung

## Eigenschaften

- PVC-beschichtete Polyestergewebeschläuche
- Sehr leicht und hochflexibel
- Schwer entflammbar und gut stauchbar
- Temperaturbeständig 0°C bis +80°C

## Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0700</b>	Länge 2,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0701</b>	Länge 5 m, Ø 150 mm
<b>114 0702</b>	Länge 7,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0703</b>	Länge 10 m, Ø 150 mm
<b>114 0704</b>	Länge 2,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0705</b>	Länge 5 m, Ø 160 mm
<b>114 0706</b>	Länge 7,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0707</b>	Länge 10 m, Ø 160 mm
<b>114 0708</b>	Länge 2,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0709</b>	Länge 5 m, Ø 200 mm
<b>114 0710</b>	Länge 7,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0711</b>	Länge 10 m, Ø 200 mm
<b>114 0712</b>	Länge 2,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0713</b>	Länge 5 m, Ø 250 mm
<b>114 0714</b>	Länge 7,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0715</b>	Länge 10 m, Ø 250 mm

# Saug- und Druckschlauch bis 100°C



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0716</b>	Länge 2,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0717</b>	Länge 5 m, Ø 150 mm
<b>114 0718</b>	Länge 7,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0719</b>	Länge 10 m, Ø 150 mm
<b>114 0720</b>	Länge 2,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0721</b>	Länge 5 m, Ø 160 mm
<b>114 0722</b>	Länge 7,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0723</b>	Länge 10 m, Ø 160 mm
<b>114 0724</b>	Länge 2,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0725</b>	Länge 5 m, Ø 200 mm
<b>114 0726</b>	Länge 7,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0727</b>	Länge 10 m, Ø 200 mm
<b>114 0728</b>	Länge 2,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0729</b>	Länge 5 m, Ø 250 mm
<b>114 0730</b>	Länge 7,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0731</b>	Länge 10 m, Ø 250 mm

## Anwendung

- Absaugung von Stäuben und feinen Spänen
- Klima- und Lüftungstechnik
- Schweißrauch-/ Staubabsaugung

## Eigenschaften

- PVC-beschichtete Polyestergewebeschläuche
- Sehr leicht und hochflexibel
- Schwer entflammbar und gut stauchbar
- Temperaturbeständig bis +100 °C
- Permanent antistatisch ( $R \leq 10^8$  Ohm)

## Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

# Hochtemperaturschlauch bis 300°C



## Anwendung

- Absaugung von Heißluft, für Absauganlagen oder Rauchgasabsaugung
- Absaugung von heißen Dämpfen und Gasen

## Eigenschaften

- Schwer entflammbar und gut stauchbar
- hochflexibel
- Temperaturbereich: -60 °C bis +300°C, kurzzeitig bis +350 °C
- Silikon-beschichtetes Glasfasergewebe

## Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0732</b>	Länge 2,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0733</b>	Länge 5 m, Ø 150 mm
<b>114 0734</b>	Länge 7,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0735</b>	Länge 10 m, Ø 150 mm
<b>114 0736</b>	Länge 2,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0737</b>	Länge 5 m, Ø 160 mm
<b>114 0738</b>	Länge 7,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0739</b>	Länge 10 m, Ø 160 mm
<b>114 0740</b>	Länge 2,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0741</b>	Länge 5 m, Ø 200 mm
<b>114 0742</b>	Länge 7,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0743</b>	Länge 10 m, Ø 200 mm
<b>114 0744</b>	Länge 2,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0745</b>	Länge 5 m, Ø 250 mm
<b>114 0746</b>	Länge 7,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0747</b>	Länge 10 m, Ø 250 mm

# KFZ-Abgasschlauch bis 170°C



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0825</b>	Länge 5 m, Ø 75 mm
<b>114 0827</b>	Länge 10 m, Ø 75 mm
<b>114 0829</b>	Länge 5 m, Ø 100 mm
<b>114 0831</b>	Länge 10 m, Ø 100 mm
<b>114 0765</b>	Länge 5 m, Ø 125 mm
<b>114 0767</b>	Länge 10 m, Ø 125 mm
<b>114 0769</b>	Länge 5 m, Ø 150 mm
<b>114 0771</b>	Länge 10 m, Ø 150 mm
<b>114 0833</b>	Länge 5 m, Ø 250 mm
<b>114 0835</b>	Länge 10 m, Ø 250 mm

## Anwendung

- Motor- und Federaufroller, Saugschlitzkanäle, Wandgeräte und AU-Anlagen

## Eigenschaften

- Scheuerschutzprofil zum Schutz gegen äußerer Abrieb
- Leichtes, hochflexibles Polyestergewebe mit TPE-Beschichtung
- Beständig gegen Öle, Fette und Lösungsmittel
- Temperaturbeständig bis +150 °C, kurzzeitig bis +170 °C

## Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

# KFZ-Abgasschlauch bis 300°C



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0776</b>	Länge 2,5 m, Ø 75 mm
<b>114 0777</b>	Länge 5 m, Ø 75 mm
<b>114 0778</b>	Länge 7,5 m, Ø 75 mm
<b>114 0779</b>	Länge 10 m, Ø 75 mm
<b>114 0780</b>	Länge 2,5 m, Ø 100 mm
<b>114 0781</b>	Länge 5 m, Ø 100 mm
<b>114 0782</b>	Länge 7,5 m, Ø 100 mm
<b>114 0783</b>	Länge 10 m, Ø 100 mm
<b>114 0784</b>	Länge 2,5 m, Ø 125 mm
<b>114 0785</b>	Länge 5 m, Ø 125 mm
<b>114 0786</b>	Länge 7,5 m, Ø 125 mm
<b>114 0787</b>	Länge 10 m, Ø 125 mm
<b>114 0788</b>	Länge 2,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0789</b>	Länge 5 m, Ø 150 mm
<b>114 0790</b>	Länge 7,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0791</b>	Länge 10 m, Ø 150 mm
<b>114 0792</b>	Länge 2,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0793</b>	Länge 5 m, Ø 200 mm
<b>114 0794</b>	Länge 7,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0795</b>	Länge 10 m, Ø 200 mm
<b>114 0836</b>	Länge 2,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0837</b>	Länge 5 m, Ø 250 mm
<b>114 0838</b>	Länge 7,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0839</b>	Länge 10 m, Ø 250 mm

## Anwendung

- Absaugung von Abgasen bis max. +300°C
- Motor- und Federaufroller, Saugschlitzkanäle, Wandgeräte und AU-Anlagen

## Eigenschaften

- Scheuerschutzprofil zum Schutz gegen äußerer Abrieb
- Beständig gegen Öle, Fette und Lösungsmittel
- Spezialbeschichtetes, textiles Hochtemperaturgewebe
- Schwer entflammbar und gut stauchbar

## Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

# Hochtemperatur KFZ-Abgasschlauch bis 650°C



## Anwendung

- Absaugung von Abgasen bis max. +650°C

## Eigenschaften

- Scheuerschutzprofil zum Schutz gegen äußerer Abrieb
- Beständig gegen Öle, Fette und Lösungsmittel
- Doppelagiges Hochtemperaturgewebe, verstärkt durch einen VA-Draht bzw. Faden
- Flammfest und schwer entflammbar

## Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>114 0796</b>	Länge 2,5 m, Ø 75 mm
<b>114 0797</b>	Länge 5 m, Ø 75 mm
<b>114 0798</b>	Länge 7,5 m, Ø 75 mm
<b>114 0799</b>	Länge 10 m, Ø 75 mm
<b>114 0800</b>	Länge 2,5 m, Ø 100 mm
<b>114 0801</b>	Länge 5 m, Ø 100 mm
<b>114 0802</b>	Länge 7,5 m, Ø 100 mm
<b>114 0803</b>	Länge 10 m, Ø 100 mm
<b>114 0804</b>	Länge 2,5 m, Ø 125 mm
<b>114 0805</b>	Länge 5 m, Ø 125 mm
<b>114 0806</b>	Länge 7,5 m, Ø 125 mm
<b>114 0807</b>	Länge 10 m, Ø 125 mm
<b>114 0748</b>	Länge 2,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0749</b>	Länge 5 m, Ø 150 mm
<b>114 0750</b>	Länge 7,5 m, Ø 150 mm
<b>114 0751</b>	Länge 10 m, Ø 150 mm
<b>114 0752</b>	Länge 2,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0753</b>	Länge 6 m, Ø 160 mm
<b>114 0754</b>	Länge 7,5 m, Ø 160 mm
<b>114 0755</b>	Länge 10 m, Ø 160 mm
<b>114 0756</b>	Länge 2,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0757</b>	Länge 5 m, Ø 200 mm
<b>114 0758</b>	Länge 7,5 m, Ø 200 mm
<b>114 0759</b>	Länge 10 m, Ø 200 mm
<b>114 0760</b>	Länge 2,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0761</b>	Länge 5 m, Ø 250 mm
<b>114 0762</b>	Länge 7,5 m, Ø 250 mm
<b>114 0763</b>	Länge 10 m, Ø 250 mm



**KEMPER**  
VacuFil Compact

**KEMPER**  
Dusty Evo

## **Abreinigbares Filter**

Dusty Evo	71
VacuFil Compact	73
VacuFil Compact Twin	75
VacuFil 500	77

## **Zentrale Absaugsysteme**

Zentrale Absaugsysteme	78
------------------------	----

## **Zubehör und Ersatzteile**

Zubehör und Ersatzteile für Hochvakuum-Geräte	79
---	----



# Dusty Evo



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Filterfläche	1,35 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Absaugleistung	260 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	360 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	410 x 472 x 1004 mm
Gewicht	29,5 kg
Motorleistung	1,6 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz / 60 Hz
Nennstrom	8,7 A
Schalldruckpegel	74 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Saugturbine
Anschlussstutzen	Ø 45 mm / Ø 63 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>63 200</b>	Dusty Evo

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0432</b>	1,35 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
<b>149 0783</b>	Werkzeugschale mit Cup Holder
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>232 0010</b>	Trichterdüse, flexibel, mit Magnetfuß
<b>232 0008</b>	Schlitzdüse, Breite 300 mm, mit Magnetfuß
<b>232 0009</b>	Schlitzdüse, Breite 600 mm, mit Magnetfuß
<b>93 070 004</b>	Hochvakuumschlauch Ø 45 mm, 2,5 m lang
<b>93 070 005</b>	Hochvakuumschlauch Ø 45 mm, 5 m lang
<b>93 070 006</b>	Hochvakuumschlauch Ø 45 mm, 10 m lang
<b>106 0084</b>	Adapter für Schweißpistolen 30 - 38 mm
<b>106 0104</b>	Adapter für Schweißpistolen 39 - 42 mm
<b>106 0071</b>	Adapter für Schweißpistolen 42 - 44 mm

## Anwendung

- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Düsen-, Trichter- und Brennerabsaugung
- Reparaturarbeiten
- Wechselnde Arbeitsplätze

## Eigenschaften

- Abreinigungsfilter, manuell
- Anzeige für erforderliche Abreinigung
- KemTex® ePTFE Filterpatrone
- Tragbar und fahrbar
- 6 Liter Staubsammelbehälter

## Nutzen

- Mobil einsetzbar aufgrund geringen Gewichts
- Optimale Anpassung an den Schweißprozess durch stufenlose Saugleistungsregulierung

## Zusatzausstattung

- Start-Stopp-Automatik
- Werkzeugschale mit Cup Holder
- Saugschlauch
- Schlitz- und Trichterdüse
- Anschlussstutzen für Schweißpistolen



**KEMPER**  
Dusty Evo

# VacuFil Compact



## Anwendung

- Brennerabsaugung
- Wechselnde Arbeitsplätze

## Nutzen

- Stufenlose Vorwahl der Absaugleistung für den Einsatz verschiedenster Absaugbrenner
- Intuitive Einknopfbedienung, auch mit Handschuhen
- Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis mit einer Vielzahl von Zusatzausstattungen
- Hohe Absaugleistung mittels Seitenkanalverdichter
- Gut geeignet für wechselnde Arbeitsplätze durch kompakte Bauweise

## Eigenschaften

- Seitenkanalverdichter
- Intuitive Einknopfbedienung
- Stufenlose Absaugleistungseinstellung
- USB Typ-A Ladebuchse
- Kompakte Bauweise
- Überwachung der Absaugleistung

## Zusatzausstattung

- Start-Stopp-Automatik
- Automatische Absaugleistungsregelung
- Werkzeugschale mit Cup Holder
- Saugschlauch
- Schlitz- und Trichterdüse
- Anschlussstutzen für Schweißpistolen



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterfläche	6,7 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Abmessungen (B x T x H)	589 x 625 x 1191 mm
-------------------------	---------------------

### Zusatzinformationen

IFA-Zulassung	W3-Geprüft
Ventilatortyp	Seitenkanalverdichter
Anschlussstutzen	Ø 45 mm
Luftaustritt	63 mm

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0699</b>	6,7 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE Membranfilterpatrone
<b>109 0676</b>	6,7 m <sup>2</sup> KemTex PE-M Membranfilterpatrone
<b>149 0779</b>	Einweg-Entsorgungsbehälter für VacuFil Compact
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>118 0838</b>	Absaugleistungsregelung für VacuFil Compact
<b>149 0776</b>	Werkzeugschale mit Cup Holder
<b>232 0010</b>	Trichterdüse, flexibel, mit Magnetfuß
<b>232 0008</b>	Schlitzdüse, Breite 300 mm, mit Magnetfuß
<b>232 0009</b>	Schlitzdüse, Breite 600 mm, mit Magnetfuß
<b>93 070 004</b>	Hochvakuumschlauch Ø 45 mm, 2,5 m lang
<b>93 070 005</b>	Hochvakuumschlauch Ø 45 mm, 5 m lang
<b>93 070 006</b>	Hochvakuumschlauch Ø 45 mm, 10 m lang
<b>106 0084</b>	Adapter für Schweißpistolen 30 - 38 mm
<b>106 0104</b>	Adapter für Schweißpistolen 39 - 42 mm
<b>106 0071</b>	Adapter für Schweißpistolen 42 - 44 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Filterverfahren	Anschlussspannung	Motorleistung	Absaugleistung bei Absaugleistung 18000 Pa max.	Maximaler Unterdruck
<b>82 310</b>	Speicherfilter	1 x 230 V / 50 Hz	1.5 kW	50 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h
<b>82 311</b>	Speicherfilter	3 x 400 V / 50 Hz	2.2 kW	100 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h
<b>82 360</b>	Abreinigbares Filter	1 x 230 V / 50 Hz	1.5 kW	50 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h
<b>82 361</b>	Abreinigbares Filter	3 x 400 V / 50 Hz	2.2 kW	100 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h



# VacuFil Compact Twin



## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Regelmäßiger Einsatz
- Brennerabsaugung
- Für zwei Arbeitsplätze
- Wechselnde Arbeitsplätze

## Nutzen

- Stufenlose Vorwahl der Absaugleistung für den Einsatz verschiedenster Absaugbrenner
- Intuitive Einknopfbedienung, auch mit Handschuhen
- Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis mit einer Vielzahl von Zusatzausstattungen
- Hohe Flexibilität durch zwei Anschlüsse mit je NW45/63mm
- Durch Schnittstelle sind Erweiterungen integrierbar

## Eigenschaften

- Große Filterfläche
- Seitenkanalverdichter
- KemTex® ePTFE Filterpatrone
- Intuitive Einknopfbedienung
- Stufenlose Absaugleistungseinstellung
- USB Typ-A Ladebuchse
- Kompakte Bauweise
- Überwachung der Absaugleistung

## Zusatzausstattung

- Start-Stopp-Automatik
- Automatische Absaugleistungsregelung
- Werkzeugschale mit Cup Holder
- Saugschlauch
- Schlitz- und Trichterdüse
- Anschlussstutzen für Schweißpistolen



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Filterfläche	6.7 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Absaugleistung max.	280 m <sup>3</sup> /h
Absaugleistung bei 18000 Pa	215 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	280 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	692 x 1018 x 878 mm
Gewicht	93 kg
Motorleistung	3.8 kW
Nennstrom	8.1 A
Schalldruckpegel	73 dB(A)

### Zusatzinformationen

IFA-Zulassung	Prüfung beantragt
Ventilatortyp	Seitenkanalverdichter
Druckluftversorgung	6 - 8 bar
Anschlussstutzen	Ø 2 x D = 45 / 63 mm
Luftaustritt	63 mm

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0699</b>	6,7 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE Membranfilterpatrone
<b>109 0676</b>	6,7 m <sup>2</sup> KemTex PE-M Membranfilterpatrone
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
<b>118 0838</b>	Absaugleistungsregelung für VacuFil Compact
<b>149 0776</b>	Werkzeugschale mit Cup Holder
<b>149 0775</b>	Einweg-Entsorgungsbehälter für VacuFil Compact Twin

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Filterverfahren	Anschlussspannung	Motorleistung	Absaugleistung bei 18000 Pa	Absaugleistung bei Absaugleistung max.	Maximaler Unterdruck
<b>82 380</b>	Abreinigbares Filter	3 x 400 V / 50 Hz	3.8 kW	215 m <sup>3</sup> /h	280 m <sup>3</sup> /h	32000 Pa

# VacuFil 500



## Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Brennerabsaugung, Roboterabsaugung
- An Absaugdüsen und Hochvakuum-Absaugarmen

## Eigenschaften

- Staubsammelbehälter
- Seitenkanalverdichter
- KemTex® ePTFE Filterpatrone
- 4 x NW 45 Ansaugstutzen und 1 x NW 100 für Rohrleitungen

## Nutzen

- Große Flexibilität bei Version mit vier getrennten Anschlussmöglichkeiten
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatisch gesteuerte Filterabreinigung

## Zusatzausstattung

- Start-Stopp-Automatik
- Saugschlauch
- Schlitz- und Trichterdüse
- Anschlussstutzen für Schweißpistolen

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	10 m <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Absaugleistung	500 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	700 m <sup>3</sup> /h
Turbinenleistung	680 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (B x T x H)	655 x 1197 x 1377 mm
Gewicht	270 kg
Motorleistung	5,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	12,9 A
Schalldruckpegel	74 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Seitenkanalverdichter
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Volumen Staubsammelbehälter	40 L

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
82 755	VacuFil 500
82 756	VacuFil 500 mit Absaugleistungsregelung

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0440	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m <sup>2</sup>
94 102 704	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel
119 0893	Entsorgungsbeutel für VacuFil 500

# VacuFil 2000 / 4000



## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Filtermaterial	PTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99.99 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Unterdruck min.	9000 Pa
Unterdruck	9000 - 21000 Pa
Arbeitsdruck in PA	21000 Pa
Abmessungen (B x T x H)	1470 x 1870 x 2575 mm
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Seitenkanalverdichter, Frequenzumrichter gesteuert
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Luftaustritt	315 mm
Lufteintritt	315 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>82 820</b>	VacuFil 2000 - Absaugleistung 100 - 2.000 m <sup>3</sup> /h
<b>82 840</b>	VacuFil 4000 - Absaugleistung 200 - 4.000 m <sup>3</sup> /h

## Anwendung

- Hohe Rauch-/Staubmengen
- Brennerabsaugung, an Absaugdüsen und Hochvakuum-Absaugarmen
- Schweißereien, Ausbildungsstätten

## Eigenschaften

- Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- Seitenkanalverdichter
- Steuerung über Touch-Display
- KemTex® ePTFE Filterpatronen
- Staubsammlbehälter mit Druckluftbelebeneinrichtung
- Automatische Absaugleistungsregulierung

## Nutzen

- Einfache Installation da Gerät steckerfertig geliefert wird (Plug & Play)
- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammlbehälter
- Besonders platzsparende Anlage aufgrund sehr kompakter Bauweise
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Hohe Energiekosteneinsparung bei Einsatz der automatischen Absaugleistungsregelung durch bedarfssensitive Saugleistungsregulierung
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- Flexible Einbindung der Steuerung in Drittsysteme wie Schneidanlagen aufgrund potentialfreier Kontakte

## Zusatzausstattung

- Schalldämpfer
- Extern ein/aus
- Funkenvorabscheider – SparkTrap



## Zubehör und Ersatzteile für VacuFil Compact/ VacuFil Compact Twin

Art.-Nr.	Ausführung
<b>118 0838</b>	Absaugeleistungsregelung für VacuFil Compact
<b>149 0776</b>	Werkzeugschale mit Cup Holder für VacuFil Compact



## Ersatzfilter für VacuFil Compact / VacuFil Compact Twin

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0699</b>	KemTex® ePTFE Ersatzfilter
<b>109 0676</b>	6,7 m <sup>2</sup> KemTex PE-M Membranfilterpatrone
<b>109 0472</b>	Vorfiltermatten für Motorkühlung 208x208x17mm (10er Set)
<b>149 0779</b>	Einweg-Entsorgungsbehälter für VacuFil Compact
<b>149 0775</b>	Einweg-Entsorgungsbehälter für VacuFil Compact Twin



## Ersatzfilter für VacuFil 500

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0440</b>	10 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
<b>119 0893</b>	Entsorgungsbeutel für VacuFil 500



## Start-Stopp-Automatik

Start-Stopp-Automatik für mobile Absauggeräte	
Art.-Nr.	Ausführung
<b>94 102 702</b>	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel
<b>94 102 704</b>	Für VacuFil 500: Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel



## Schlitzdüse

Art.-Nr.	Ausführung
<b>232 0008</b>	Schlitzdüse, Breite 300 mm, mit Magnetfuß
<b>232 0009</b>	Schlitzdüse, Breite 600 mm, mit Magnetfuß



## Trichterdüse

Art.-Nr.	Ausführung
<b>232 0010</b>	Trichterdüse, flexibel, mit Magnetfuß



## Anschlussstutzen für Schweißpistole

Zur Verbindung mit Saugschlauch Ø 45 mm	
Art.-Nr.	Ausführung
<b>106 0084</b>	Adapter für Schweißpistolen 30-38 mm
<b>106 0104</b>	Adapter für Schweißpistolen 39-42 mm
<b>106 0071</b>	Adapter für Schweißpistolen 42-44 mm



KEMPER®  
AirDome

K

## **Schichtlüftungsprinzip**

AirDome	83
CleanAirTower	85
CleanAirTower SF 9000	88

## **Luftüberwachung**

AirWatch	89
Dustlight	90

## **Mischlüftungsprinzip**

KemJet	91
--------	----

## **Hallenlüftungskonzepte**

Push-Pull-System	93
Verdrängungslüftung	94

## **Luftüberwachung**

KEMPER-Connect	95
----------------	----

## **Zubehör und Ersatzteile**

Zubehör und Ersatzteile	96
-------------------------	----

# AirDome



## Anwendung

- Werkstätten in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- Umgebungen mit wechselnden Staub-/ Rauchquellen
- Arbeitsplätze, Produktionshallen, Logistik- und Lagerhallen
- Energiesparende Raumlüftung

## Eigenschaften

- EC-Ventilatoren mit IE5-Motoren übertreffen gesetzliche Effizienzvorgaben und setzen Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz
- Automatische Filterabreinigung
- In verschiedenen Spannungsvarianten verfügbar
- Kaum Luftverwirbelungen ermöglichen Arbeiten im direkten Umfeld ohne Zugerscheinungen
- Kranösen & Staplertaschen
- Optimierte Luftführung sorgt für geringes Geräuschniveau und gesteigerte Effizienz
- Effektive Prallbleche zur Funkenvorabscheidung
- Kontaminationsfreie Staubentsorgung in Einwegbehälter
- Schichtlüftungsprinzip, von der Berufsgenossenschaft empfohlen

## Nutzen

- Modernste EC-Technologie passt sich dem Bedarf an und läuft damit besonders energieeffizient – spart Betriebskosten und schont die Umwelt
- Optimale Erfassungshöhe – Die Absaugung erfolgt genau auf der Höhe, wo sich der Schweißrauch sammelt
- Platzsparendes, innovatives Design – minimale Aufstellfläche bei maximaler Leistung
- Statuskontrolle über große Leuchtanzeige (optional) – Für eine einfache Überwachung des Betriebszustands
- Raumwunder mit extremer 20.000 m<sup>3</sup>/h Absaugleistung auf 1,5 m<sup>2</sup> Stellfläche
- Extrem Wartungsfreundlich durch wartungsfreie Ventilatoren und bequemer Zugang dank groß dimensionierte Wartungstür
- Extrem hoher Volumenstrom – Ideal für anspruchsvolle Anwendungen
- Geringes Gefahrenpotenzial durch Fremdkörper
- Konstanter Luftstrom garantiert gleichbleibendes Reinluftniveau
- Sicherer Transport und einfache Aufstellung durch Kranösen & Staplertaschen
- Heizkostenminimierung durch Luftrückführung und Luftverteilung
- Hohe Filterstandzeit durch optimierte Luftführung
- Hohe Sicherheit aufgrund kontaminationsfreier Staubentsorgung
- Kostengünstiger, auch nachträglicher Einbau, da keine Rohrleitungen nötig
- Unterbrechungsfreier Betrieb durch automatischen Staubaustrag in Staubsammeleimer

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	30 m <sup>2</sup>
Anzahl Filterelemente	6
Filterfläche gesamt	180 m <sup>2</sup>
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Max. Ventilatorleistung	28000 m <sup>3</sup> /h
Absaugleistung	8000 - 20000 m <sup>3</sup> /h
Höhe	4100 mm
Abmessungen (B x T x H)	1250 x 1250 x 4038 mm
Gewicht	875 kg
Motorleistung	15,4 kW
Nennstrom	23,5 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator, direktgetrieben
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Volumen	30 L
Staubsammelbehälter	

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 650</b>	3 x 400 V / 50 Hz

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0729</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 30 m <sup>2</sup>
<b>199 0050</b>	Set Vorfiltermatten Reinluft-Auslass
<b>119 0335</b>	Entsorgungseimer inkl. Deckel (4er Set)



# CleanAirTower



## Anwendung

- Werkstätten in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- Umgebungen mit wechselnden Staub-/ Rauchquellen
- Arbeitsplätze, Produktionshallen, Logistik- und Lagerhallen

## Eigenschaften

- Automatische Filterabreinigung
- Effektive Prallbleche zur Funkenvorabscheidung
- KEMPER-Cloud-Anbindung über Mobilfunk\*
- Kontaminationsfreie Staubentsorgung in Einwegbehälter
- Optimierte Luftführung
- Pinball-Methode und Tornado-Prinzip
- Schichtlüftungsprinzip, von der Berufsgenossenschaft empfohlen
- System erzeugt kaum Luftverwirbelungen

## Nutzen

- Geringes Gefahrenpotenzial durch Fremdkörper
- Effektiver Energieentzug der möglichen Funken und Partikel nach der Pinball-Methode mit 7 oder mehr Kollisionspunkten
- Effektiver Wirkungsgrad durch Tornado-Prinzip
- Heizkostenminimierung durch Luftrückführung und Luftverteilung
- Hohe Filterstandzeit durch optimierte Luftführung
- Hohe Sicherheit aufgrund kontaminationsfreier Staubentsorgung
- Kostengünstiger, auch nachträglicher Einbau, da keine Rohrleitungen nötig
- Neues Kopflement nachrüstbar an vorhandene Systeme
- Sicherer Transport und einfache Aufstellung durch Kranösen
- Unterbrechungsfreier Betrieb durch automatischen Staubaustrag in Staubsammeleimer

## Zusatzausstattung

- Luftüberwachung AirWatch

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Anzahl Filterelemente	3
Filterfläche gesamt	60 m <sup>2</sup>
Filtermaterial	PTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Absaugleistung	6000 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	10800 m <sup>3</sup> /h
Höhe	3617 mm
Durchmesser	1172 mm
Gewicht	666 kg
Motorleistung	5.5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	11 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	72 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator, direktgetrieben
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Volumen	10 L
Staubsammelbehälter	

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 620</b>	CleanAirTower

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0447</b>	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 20 m <sup>2</sup>
<b>149 0717</b>	Entsorgungseimer 3er Set / ab 2017





**KEMPER**  
AirDome



**KEMPER**



# CleanAirTower SF 9000



## Anwendung

- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen
- Arbeitsplätze, Produktionshallen, Logistik- und Lagerhallen

## Eigenschaften

- 360 Grad Ansaugradius
- KEMPER-Cloud-Anbindung über Mobilfunk\*
- Langsame, impulsarme Luftzirkulation
- Schichtlüftungsprinzip, von der Berufsgenossenschaft empfohlen
- Steuerung über Touchpanel
- System erzeugt kaum Luftverwirbelungen
- TurboBoost-Funktion

## Nutzen

- Geringes Gefahrenpotenzial durch Fremdkörper
- Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud-Vernetzung über Mobilfunk\*
- Heizkostenminimierung durch Luftrückführung und Luftverteilung
- Kostengünstiger, auch nachträglicher Einbau, da keine Rohrleitungen nötig
- Kurzfristige Erhöhung der Absaugleistung durch TurboBoost-Funktion

## Technische Daten

### Filter

Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	100 m <sup>2</sup>
Filtermaterial	Nano-Cellulose
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M

### Grunddaten

Absaugleistung	9000 m <sup>3</sup> /h
Max. Ventilatorleistung	11000 m <sup>3</sup> /h
Höhe	3050 mm
Durchmesser	1172 mm
Gewicht	446 kg
Motorleistung	5.7 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	9 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	70 dB(A)

### Zusatzinformationen

Ventilatortyp	Radialventilator mit EC-Motor
---------------	-------------------------------

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 450</b>	CleanAirTower SF 9000

\* Erfordert Cloud-Funktion: Cloudnutzung 6 Monate kostenlos

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 45 001</b>	Hauptfilter 100 m <sup>2</sup>
<b>109 0549</b>	Aluminiumvorfiltermatte

# AirWatch



## Anwendung

- Überwachung und Dokumentation der Luftqualität/Staubkonzentration
- Arbeitsplätze, Produktionshallen, Logistik- und Lagerhallen
- Effiziente Steuerung von Raumlüftungs- und Absauganlagen\*

## Eigenschaften

- Optisches, laserbetriebenes Messverfahren
- Grenzwerte und Alarmschwellen individuell einstellbar\*
- Flottenmanagement über Cloud-Anbindung\*
- Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten im Dashboard\*
- Anzeige von Partikelanzahl, Größenverteilung nach PM2,5 und PM10 auf Smartphone, Tablet und PC\*
- KEMPER-Cloud-Anbindung über Mobilfunk\*

## Nutzen

- Visuelle Darstellung der Grenzwerte durch LED Leuchtfläche (grün, gelb, rot)
- Dokumentation mittels ausführlicher Messungen und Speicherung der Daten in der KEMPER-Cloud\*
- Darstellung der Wirksamkeit von Arbeitsschutzmaßnahmen am AirWatch selbst oder in der Cloud\*
- Energiekostensparnis durch bedarfsgerechte Lüftungsregelung von KEMPER Raumlüftungs- und Absauganlagen

## Technische Daten

### Grunddaten

Durchmesser	128 mm
Abmessungen (D x H)	128 x 340 mm
Gewicht	2.9 kg
Anschlussspannung	1x100-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	10 W
Schalldruckpegel	30 dB(A)
Funkstandard	2G/3G/4G

## Bestelldaten

### Art.-Nr. Ausführung

<b>390 200</b>	Luftüberwachung AirWatch
----------------	--------------------------

\* Erfordert Cloud-Funktion: Cloudnutzung 6 Monate kostenlos

## Ersatz- und Zubehörteile

### Art.-Nr. Ausführung

<b>390 251</b>	Teleskop-Stativ für AirWatch
----------------	------------------------------



# Dustlight



## Technische Daten

### Grunddaten

Abmessungen (B x T x H)	69 x 32.5 x 69 mm
Gewicht	144 g
Funkstandard	drahtlose Verbindung
Messbereich	A-Staub - PM1, PM2,5, PM10
Stromversorgung	USB-Netzteil (5 V / 1A)

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 300</b>	Dustlight

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 350</b>	Klick-Fast Brustgurt Dustlight
<b>390 351</b>	Klick-Fast Armband Dustlight
<b>999 730 21</b>	Verlängerung Business Version – 1 Jahr
<b>999 730 23</b>	Verlängerung Business Version – 3 Jahre
<b>999 730 25</b>	Verlängerung Business Version – 5 Jahre
<b>390 370</b>	Service Kit Dustlight – Service durch Kunden
<b>999 720 16</b>	Service Kemper Dustlight – Service durch Kemper

## Anwendung

- Überwachung und Dokumentation der Luftqualität/Staubkonzentration
- Überwachung direkt am Arbeitsplatz bzw. Mitarbeiter
- Universell einsetzbar für alle gängigen Schweißverfahren

## Eigenschaften

- Schweißbrauch-Kalibrierung dauerhaft inklusive
- 12 Monate Business-App kostenlos: inkl. Cloud-Speicherung & erweitertem Reporting
- Optisches, laserbetriebenes Messverfahren
- Grenzwerte und Alarmschwellen individuell einstellbar
- Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten in der Dustlight-(Web)App
- Anzeige von Partikelanzahl, Größenverteilung nach PM1, PM2,5, PM4 und PM10 in der Dustlight-(Web)App
- Klick-Fast-Clip zur einfachen und schnellen Befestigung

## Nutzen

- Echtzeit-Anzeige der Staubbelastung über visuelle Farbcodes (grün, gelb, rot)
- Dokumentation mittels ausführlicher Messungen und Speicherung der Daten in der Dustlight-(Web)App
- Darstellung der Wirksamkeit von Arbeitsschutzmaßnahmen am Mitarbeiter
- Sensibilisierung der Mitarbeiter für Luftqualität am Arbeitsplatz
- Datenbasiertes Monitoring zur Optimierung der Luftqualität

# KemJet



## Anwendung

- Werkstätten in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- Umgebungen mit wechselnden Staub-/ Rauchquellen
- Bei großen Werkstücken oder weit auseinander liegenden Arbeitsplätzen

## Eigenschaften

- Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- Steuerung über Touch-Display
- KemTex® ePTFE Filterpatronen
- Staubsammlbehälter mit Drucklufthebeeinrichtung
- Hochleistungsdüsen um 30 Grad verstellbar

## Nutzen

- Verteilung der gereinigten Luft an den Standort der Anlage anpassbar da Hochleistungsdüsen um 30 Grad verstellbar
- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammlbehälter
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Verschiedene Ausblashöhen möglich durch variable Rohrlängen
- Wenig Lärmemissionen aufgrund besonders niedrigen Geräuschpegels
- Heizkostenminimierung durch Luftrückführung
- Einfacher und schneller Aufbau
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem

## Zusatzausstattung

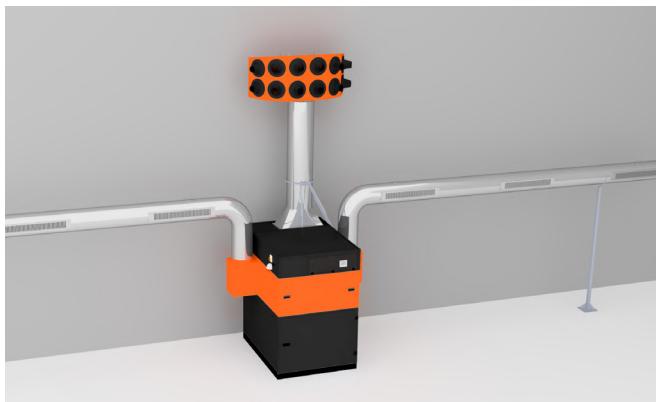
- Extern ein/aus
- Luftüberwachung AirWatch
- Stützerset
- Wandmontageset





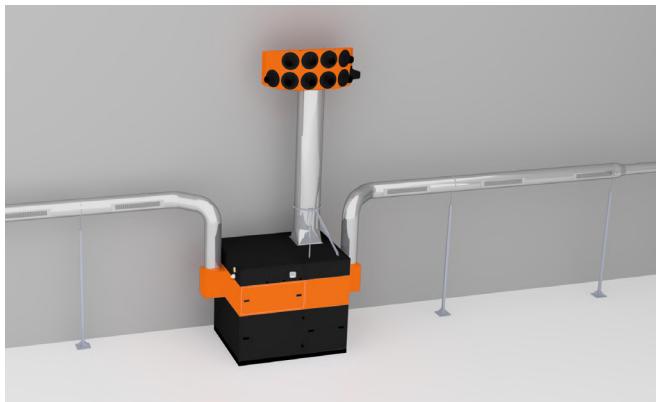
### KemJet 6000

Hallenlüftungssystem KemJet mit maximaler Absaugleistung von 6.000 m<sup>3</sup>/h. Eine Installation dieser Anlagengröße verfügt über eine Gesamtfilterfläche von 60m<sup>2</sup> und Rohrleitungen für die Ansaugung auf einer Länge von 1 x 6.000 mm. Der Ausblaswinkel der 10 einzelnen Düsen ist individuell jeweils um 30 Grad verstellbar und die gereinigte Luft wird bis zu 30 Meter weit in den Raum zurückgeführt.



### KemJet 9000

Hallenlüftungssystem KemJet mit maximaler Absaugleistung von 9.000 m<sup>3</sup>/h. Eine Installation dieser Anlagengröße verfügt über eine Gesamtfilterfläche von 90m<sup>2</sup> und Rohrleitungen für die Ansaugung auf einer Länge von 2 x 6.000 mm. Der Ausblaswinkel der 12 einzelnen Düsen ist individuell jeweils um 30 Grad verstellbar und die gereinigte Luft wird bis zu 38 Meter weit in den Raum zurückgeführt.



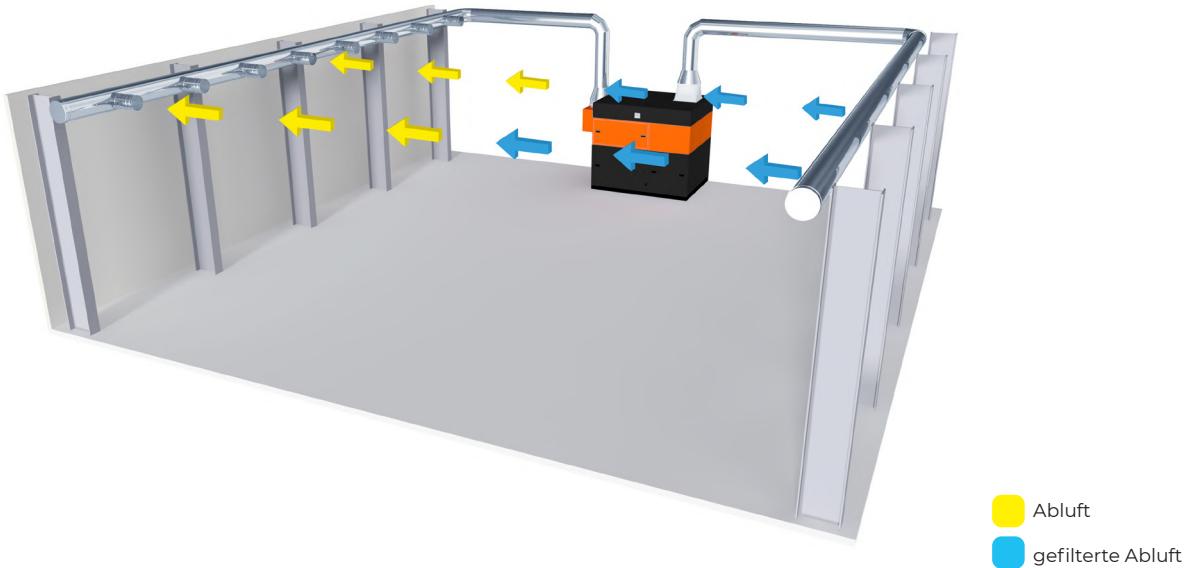
### KemJet 13000

Hallenlüftungssystem KemJet mit maximaler Absaugleistung von 13.000 m<sup>3</sup>/h. Eine Installation dieser Anlagengröße verfügt über eine Gesamtfilterfläche von 120m<sup>2</sup> und Rohrleitungen für die Ansaugung auf einer Länge von 2 x 9.000 mm. Der Ausblaswinkel der 10 einzelnen Düsen ist individuell jeweils um 30 Grad verstellbar und die gereinigte Luft wird bis zu 45 Meter weit in den Raum zurückgeführt.

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Absaugleistung	Filterfläche gesamt	Länge Absaugrohr	Düsen	Wurfweite Luftdüsen
<b>99 880 0407</b>	6000 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>2</sup>	6000 mm	10 x 200 mm	ca. 30 m
<b>99 880 0401</b>	9000 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>2</sup>	2 x 6.000 mm	12 x 200 mm	ca. 38 m
<b>99 880 0414</b>	13000 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>2</sup>	2 x 9.000 mm	10 x 250 mm	ca. 45 m

# Push-Pull-System



## Anwendung

- Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- Werkstätten in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen
- Bei großen Werkstücken oder weit auseinander liegenden Arbeitsplätzen

## Nutzen

- Flexibel erweiterbar durch weitere Rohrleitungen
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Heizkostenminimierung durch Luftrückführung
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter

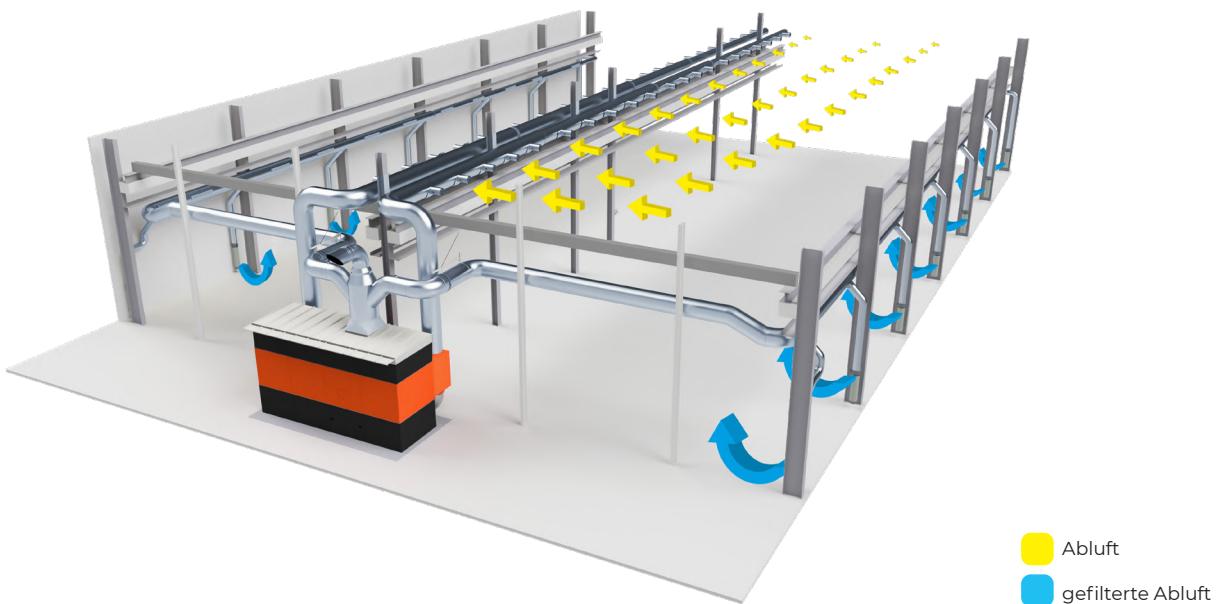
## Funktionsweise

- Ausblas- und Ansaugrohre (Push-Pull) werden in einer Höhe von 4-6 m gegenüberliegend montiert und an ein zentrales Filtersystem angeschlossen
- Verunreinigte Warmluft steigt auf und wird durch den Luftstrom aus dem Auslassrohr kontrolliert Richtung Einlassöffnung bewegt
- Verunreinigte Luft wird über die Einlassöffnung eingesogen und in der Filteranlage gereinigt
- Die saubere Luft tritt an der Auslassöffnung wieder in die Halle ein, sodass Rauchdecken verschwinden

## Zusatzausstattung

- Extern ein/aus
- Luftüberwachung AirWatch

# Verdrängungslüftung



## Anwendung

- Mittlere bis große Rauch-/Staubmengen
- Werkstätten in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen
- Bei großen Werkstücken oder weit auseinander liegenden Arbeitsplätzen

## Nutzen

- Optimierte, impulsarme Luftführung durch Nutzung der Thermik
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- An spezifische Arbeitsbereiche anpassbar durch flexible Anzahl an Quellauslassrohren
- Heizkostenminimierung durch Luftrückführung
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter

## Funktionsweise

- Quellauslassrohre werden in Bodennähe, Ansaugrohre in 4-6 m Höhe montiert und an ein zentrales Absaug- und Filtersystem angeschlossen
- Verunreinigte Warmluft steigt auf, wird über die Ansaugrohre erfasst und in der Filteranlage gereinigt
- Die gereinigte, saubere Luft tritt in Bodennähe an den Quellauslassrohren impulsarm aus
- Die warme Frischluft verdrängt den Schweißrauch Richtung Einlassrohre und an den Arbeitsplätzen entsteht ein konstanter, zirkulierender Luftstrom

## Zusatzausstattung

- Extern ein/aus
- Luftüberwachung AirWatch

# KEMPER-Connect

Raumlüftungsanlagen werden Industrie 4.0 fähig. Und zwar mit neuer Sensorik und dem cloudbasierten Steuerungsportal KEMPER-Connect. Das Portal vernetzt auf Grundlage von Mobilfunk-Konnektivität Absauganlagen, Raumlüftungssysteme und weitere Geräte. Sie erhalten in verschiedenen Dashboards Überblick über relevante Prozessdaten in Echtzeit. Bei zentralen Anlagen zur Raumlüftung sind dies wichtige Informationen wie beispielsweise Motortemperatur, Differenzdruck, Motorleistung, Betriebsstunden und Statusmeldungen.

**Predictive Maintenance**, also die vorausschauende Wartung, wird Realität und die Betriebs- und Ausfallsicherheit verbessert. Die einfache Vernetzung mit weiteren Geräten und der Raumluftüberwachung AirWatch ermöglicht ferner eine Machine-to-Machine Kommunikation mit einstellbaren, regelbasierten Prozessen.

## Vorteile

- Autarke Vernetzung via Mobilfunk-Technologie (kein Eingriff in Firmennetzwerke nötig)
- Überblick über relevante Prozessdaten in Echtzeit in der Cloud
- Bessere Kontrolle über Anlagen – ortsunabhängig
- Service und Diagnose bequem per Fernzugriff
- Geringere Ausfallzeiten von Filteranlagen durch vorausschauende Wartung
- Machine-to-Machine Kommunikation
- Regelbasierte Funktionen zur Automatisierung von Absaugtechnik
- Flottenmanagement



## Zubehör und Ersatzteile für AirDome

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0729</b>	30 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
<b>199 0050</b>	Set Vorfiltermatten Reinluft-Auslass
<b>119 0335</b>	Entsorgungseimer inkl. Deckel (4er Set)



## Zubehör und Ersatzteile für AirWatch und Dustlight

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 251</b>	Teleskop-Stativ für AirWatch
<b>390 350</b>	Klick-Fast Brustgurt Dustlight
<b>390 351</b>	Klick-Fast Armband Dustlight



## Zubehör und Ersatzteile für CleanAirTower SF

Art.-Nr.	Ausführung
<b>390 45 001</b>	Hauptfilter 100 m <sup>2</sup>
<b>109 0549</b>	Vorfiltermatte aus einem Aluminium-Drahtgestrick für CleanAirTower SF



## Zubehör und Ersatzteile für CleanAirTower

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0447</b>	20 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
<b>109 0541</b>	Aluminium-Vorfilter-Set, 8 Vorfilter pro Set (Für Typ 390600)
<b>149 0675</b>	Entsorgungseimer 3er Set / bis 2016
<b>149 0717</b>	Entsorgungseimer 3er Set / ab 2017



## Zubehör und Ersatzteile für KemJet

Art.-Nr.	Ausführung
<b>109 0440</b>	10 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
<b>119 0335</b>	Entsorgungseimer inkl. Deckel (4er Set)
<b>119 0139</b>	Kunststoffsäcke (10er)



**KEMPER®**  
WeldFil Compact



## Überblick

Herausragende Filtertechnik	99
Filterpatrone	100
KEMPER Absaug- und Filteranlagen	101

## Zentrale Absaugsysteme

WeldFil Compact	103
WeldFil	104

## Erweiterung für Absauganlagen

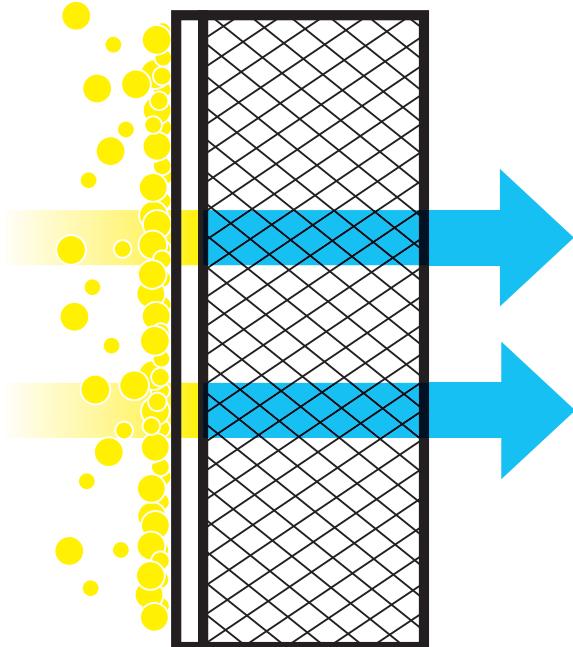
VarioHood	108
SparkTrap Funkenvorabscheider	111
Funkenvorabscheider	112

# Oberflächenfiltration mit KemTex® ePTFE-Membranfiltern

So wird eine wirkungsvolle Oberflächenfiltration und eine gute Abreinigbarkeit erreicht.

## Optimal beim Schweißen und Schneiden

Im Rahmen der WELDOX-Studie, die in Zusammenarbeit mit Berufsgenossenschaften und dem deutschen Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA) entstand, wurden in 33 Betrieben Messungen der Partikelgrößen von Schweißrauchen durchgeführt.



Der Medianwert der Partikelgröße von Schweißrauchen lag dabei zwischen 20 und 180 Nanometer. Besonders feine Partikel, im Mittel etwa **20 – 70 nm** fanden sich beim **WIG-Schweißen**. Bei den **MAG- und MIG-Schweißverfahren** lag der Medianwert zwischen **40 und 200 nm**.

In der Schweißrauchfahne wurden zwischen 100.000 und 200.000 Partikel je  $\text{cm}^3$  gezählt. **Schweißrauchpartikel** sind grundsätzlich **alveolengängig** und es gelten die Grenzwerte für die **A-Staubfraktion**. Die feinsten Partikel können auch Zellwände durchdringen und sich über die Blutbahnen im ganzen Körper verteilen. Daher ist ein hoher Abscheidegrad auch gegenüber feinsten Partikeln, wie sie im Schweißrauch vorkommen, so wichtig.

KemTex® ePTFE-Membran  
 Polyester-Faservlies

Abluft  
 gefilterte Abluft

Nur Partikel, die nicht in das Filtermedium eingedrungen sind, lassen sich auch wieder abreinigen. Daher ist ihre Abscheidung bereits auf der Filteroberfläche erforderlich.

Optimal umgesetzt wird dies durch unsere dünne KemTex® ePTFE-Membran. Sie weist eine einzigartige Mikrostruktur aus Milliarden zufällig angeordneter Poren auf. Gestützt wird die Membran durch ein Polyester-Faservlies, auf dem sie thermisch fixiert ist.

Durch die feinsten Poren der KemTex® ePTFE-Membran werden auch Partikel in einer Größenordnung von 100 Nanometer und darunter noch mit hohem Abscheidegrad zurückgehalten.

# Filterpatrone



## Eigenschaften

- Größerer Faltenabstand bei gleicher Filterfläche je Patrone
- Bewegliche Filterfalten unterstützen Abreinigung
- Gleichmäßige und schonende Abreinigung mittels Rotationsdüse
- Vertikaler Einbau in Filteranlagen

## Nutzen

- Weniger Verkleben der Filterfalten durch größeren Faltenabstand
- Sehr lange Lebensdauer der Filterelemente und Rotationsdüsen
- Kosteneinsparung durch optimale Abreinigungseigenschaften
- Weniger Staubablagerung durch vertikalen Einbau

## Automatische Abreinigung

- Abreinigung erfolgt bedarfsabhängig und differenzdruckgesteuert mittels Druckluft
- Ein Druckluftstoß aus dem integrierten Druckluftbehälter setzt die Rotationsdüse in Bewegung
- Die Drehbewegung der Rotationsdüse sorgt für eine gleichmäßige Anströmung
- So wird das optimale Abreinigungsverhalten der KemTex® ePTFE Filterpatronen erreicht

# Zentrale Absaug- und Filteranlagen im Detail



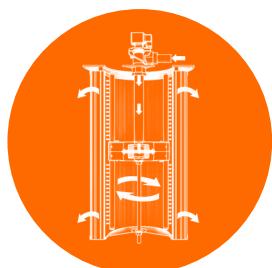
## Die Funktionsweise

Die schadstoffhaltige Luft wird über eine Rohrleitung angesaugt, während der Staub an der Oberfläche des Filtermediums abgeschieden wird. Sind die Filter gesättigt, erfolgt eine bedarfsabhängige automatische Abreinigung der Filter mittels Druckluft. Der abgestoßene Staub fällt im Anschluss in einen Staubsammelbehälter und die saubere Luft wird dem Raum wieder zugeführt.



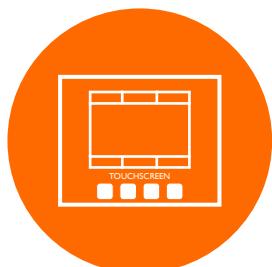
## Die Filtertechnik

In zentralen Filteranlagen kommen unsere KemTex® ePTFE-Membranfilter mit spezieller ePTFE-Schicht zum Einsatz. Sie verfügen über ein exzellentes Abreinigungsverfahren und lange Filterstandzeiten. Mit der einzigartigen Mikrostruktur aus Milliarden zufällig angeordneter Poren wird auch die Abscheidung ultrafeiner Nanopartikel bis zu 100 Nanometer gewährleistet.



## Die Abreinigung

Die Oberflächenfiltration ermöglicht eine effiziente Abreinigung der verwendeten Filterpatronen. Mittels Druckluft werden die Filterpatronen automatisch und bedarfsabhängig gereinigt, während sich der an der Oberfläche sitzende Staub vom Filtermedium löst und in einen Staubsammelbehälter fällt.



## Weitere Besonderheiten

- Intelligente Steuerung mit Touchscreen
- Diagnosesystem und Analysefunktion mit verschiedenen Sensoren zur Überwachung der einwandfreien Funktion der Anlage
- Potentialfreie Kontakte zum Empfangen eines externen Ein/Aus-Signals
- WeldFil Compact Plug & Play anschlussfertig mit 16A CEE-Stecker



**KEMPER®**  
WeldFil Compact

# WeldFil Compact



## Eigenschaften

- Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- Steuerung über Touch-Display
- KemTex® ePTFE Filterpatronen
- Staubsammelbehälter mit Drucklufthebeeinrichtung
- Steckerfertig vormontiert
- Staplertaschen

## Zusatzausstattung

- Automatische Absaugleistungsregelung
- Extern ein/aus
- Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud-Vernetzung über Mobilfunk
- Funkenvorabscheider – SparkTrap
- Wetterschutzgehäuse für Außenaufstellung

## Anwendung

- Hohe Rauch-/Staubmengen
- Schweißereien und Schleifwerkstätten
- Ausbildungsstätten sowie Roboterschweißstraßen
- Laser-, Plasma- und Brennschneidsysteme
- Außenaufstellung möglich

## Nutzen

- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Wenig Lärmemissionen aufgrund besonders niedrigen Geräuschpegels
- Einfacher und schneller Aufbau da Lieferung steckerfertig, mit Staplertaschen erfolgt
- Hohe Energiekosteneinsparung bei Einsatz der optionalen automatischen Absaugleistungsregelung durch bedarfsabhängige Saugleistungsregulierung
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- Flexible Einbindung der Steuerung in Drittsysteme wie Schneidanlagen aufgrund potentialfreier Kontakte
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Verwendung von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration



## Bestelldaten WeldFil Compact (Plug & Play vormontiert)

Art.-Nr.	Absaugleistung	Unterdruck	Filterfläche gesamt	Motorleistung	Abmessungen (B x T x H)
<b>34 20</b>	1250 - 2160 m³/h	2650 - 1950 Pa	30 m²	3 kW	962 x 962 x 2110 mm
<b>34 30</b>	2000 - 2880 m³/h	2450 - 1750 Pa	40 m²	3 kW	962 x 1413 x 2110 mm
<b>34 40</b>	2750 - 3960 m³/h	2650 - 1800 Pa	60 m²	4 kW	1413 x 1413 x 2110 mm
<b>34 50</b>	3500 - 5040 m³/h	2300 - 1750 Pa	70 m²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
<b>34 65</b>	4500 - 6480 m³/h	2300 - 1750 Pa	90 m²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
<b>34 75</b>	5250 - 7560 m³/h	2500 - 1800 Pa	100 m²	7,5 kW	1413 x 1413 x 2784 mm
<b>34 85</b>	6000 - 8640 m³/h	2400 - 1950 Pa	120 m²	7,5 kW	2378 x 1864 x 2110 mm

# WeldFil



## Eigenschaften

- Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- Steuerung über Touch-Display
- KemTex® ePTFE Filterpatronen
- Staubsammelbehälter mit Drucklufthebeeinrichtung
- Modulbauweise
- Automatische Volumenstromanpassung (optional)

## Zusatzausstattung

- Automatische Absaugleistungsregelung
- Extern ein/aus
- Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud-Vernetzung über Mobilfunk
- Funkenvorabscheider – SparkTrap
- Wetterschutzgehäuse für Außenaufstellung

## Anwendung

- Hohe Rauch-/Staubmengen
- Ausbildungsstätten sowie Roboterschweißstraßen
- Laser-, Plasma- und Brennschneidsysteme
- Außenaufstellung möglich
- Schweißereien und Schleifwerkstätten

## Nutzen

- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Wenig Lärmemissionen aufgrund besonders niedrigen Geräuschpegels
- Ausbaufähig durch einfache Modulbauweise
- Hohe Energiekosteneinsparung bei Einsatz der optionalen automatischen Absaugleistungsregelung durch bedarfsabhängige Saugleistungsregulierung
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- Flexible Einbindung der Steuerung in Drittsysteme wie Schneidanlagen aufgrund potentialfreier Kontakte
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Verwendung von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration



## Bestelldaten WeldFil Compact (Plug & Play vormontiert)

Art.-Nr.	Absaugleistung	Unterdruck	Filterfläche gesamt	Motorleistung	Abmessungen (B x T x H)
<b>34 110</b>	7500 - 10800 m <sup>3</sup> /h	2450 - 1750 Pa	140 m <sup>2</sup>	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
<b>34 130</b>	9000 - 12960 m <sup>3</sup> /h	2250 - 1500 Pa	180 m <sup>2</sup>	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
<b>34 160</b>	11000 - 15840 m <sup>3</sup> /h	2330 - 1600 Pa	220 m <sup>2</sup>	11 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
<b>34 180</b>	12000 - 17280 m <sup>3</sup> /h	2550 - 1800 Pa	240 m <sup>2</sup>	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
<b>34 200</b>	13500 - 19440 m <sup>3</sup> /h	2250 - 1600 Pa	260 m <sup>2</sup>	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
<b>34 220</b>	15000 - 21600 m <sup>3</sup> /h	2550 - 1800 Pa	300 m <sup>2</sup>	18.5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
<b>34 240</b>	16500 - 23760 m <sup>3</sup> /h	2250 - 1800 Pa	320 m <sup>2</sup>	18.5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
<b>34 270</b>	18500 - 26640 m <sup>3</sup> /h	2250 - 1800 Pa	360 m <sup>2</sup>	22 kW	4239 x 1864 x 2670 mm

### PlasmaFil

Die Filteranlage PlasmaFil wurde speziell für Plasma- und Brennschneidprozesse entwickelt. Sie eignet sich ideal für mittlere Rauch- und Staubmengen und wird direkt über Rohrleitungen mit dem Schneidtisch verbunden – für eine effiziente Absaugung und saubere Arbeitsbedingungen.

### LaserFil

Die LaserFil-Filteranlage ist speziell für Laserschneidprozesse ausgelegt und bewältigt zuverlässig mittlere Rauch- und Staubmengen. Sie bietet eine leistungsstarke, prozessoptimierte Absaugleistung und wird über verschiedene Rohrleitungsoptionen direkt an die Laserkabine angeschlossen – für eine effektive Erfassung des gesamten Arbeitsbereichs.

### ArcFil

Die ArcFil-Filteranlage ist speziell für mittlere Rauch- und Staubmengen bei Roboterschweißanwendungen konzipiert. Sie wird steckerfertig geliefert, ist kompakt gebaut und in wenigen Sekunden einsatzbereit. Durch ihre hohe Absaugleistung eignet sie sich ideal für Verfahren wie das Laserschweißen und wird direkt an eine Absaughaube oder Kabine angeschlossen, die den gesamten Arbeitsbereich des Roboters erfasst.



### Eigenschaften

- Bedarfsgesteuerte automatische Filterabreinigung
- KemTex® PE-M / ePTFE Patronen
- Höchst effektive und gleichmäßige Filterabreinigung mittels Rotationsdüse
- Easy to use: Intuitive & ergonomische Einknopfbedienung
- Einfache und schnelle Aufstellung durch benutzerfreundliche Vorbereitung
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise

### Nutzen

- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Hebelfixierung der Staubsammelbehälter
- Starke Energiekosteneinsparung bei Einsatz der optionalen automatischen Volumenstromanpassung durch bedarfsabhängige Absaugleistungsregelung
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, bedarfsorientierte Filterabreinigung

### Zusatzausstattung

- Automatische Absaugleistungsregelung, jederzeit nachrüstbar
- Start/Stopp Automatik mittels Kontakt
- Funkenvorabscheider – SparkTrap

## PlasmaFil Pro

Die PlasmaFil Pro ist die leistungsstarke Lösung für große Rauch- und Staubmengen bei Plasma- und Brennschneidprozessen. Ausgestattet mit den hochwirksamen KemTex® ePTFE-Filterpatronen und einem kompakten Touch-Informationsdisplay zur einfachen Steuerung, bietet sie maximale Filterleistung und Bedienkomfort. Der Anschluss erfolgt direkt über Rohrleitungen am Schneidtisch.



## LaserFil Pro

Speziell für anspruchsvolle Laserschneidprozesse entwickelt, bewältigt die LaserFil Pro auch große Rauch- und Staubmengen zuverlässig. Die integrierten KemTex® ePTFE-Filterpatronen sorgen für eine besonders effiziente Abscheidung feinster Partikel. Gesteuert wird das System bequem über ein kompaktes Touch-Informationsdisplay. Der Anschluss erfolgt direkt an die Laserkabine zur Erfassung des gesamten Arbeitsbereichs.

## ArcFil Pro

Die ArcFil Pro ist ideal für Roboterschweißanwendungen mit hohem Emissionsaufkommen. Dank KemTex® ePTFE-Filterpatronentechnologie bewältigt sie große Rauch- und Staubmengen äußerst effektiv. Die kompakte Anlage ist steckerfertig, schnell einsatzbereit und lässt sich intuitiv über ein Touch-Informationsdisplay steuern. Der Anschluss erfolgt direkt an Absaughauben oder Kabinen im Roboterarbeitsbereich.

### Eigenschaften

- Bedarfsgesteuerte automatische Filterabreinigung
- KemTex® ePTFE Patronen
- Steuerung mittels kompaktem Touch-Informationsdisplay
- Geringe Lärmemissionen durch besonders niedrigen Geräuschpegel
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- Einfache und schnelle Aufstellung durch benutzerfreundliche Vorbereitung

### Nutzen

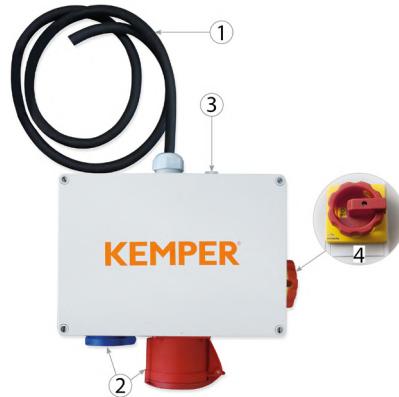
- Umluftbetrieb sogar bei Verwendung von Chrom-Nickel Stahl dank W3 Zertifizierung möglich
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Hohe Energiekosteneinsparung bei Einsatz der optionalen automatischen Absaugleistungsregelung durch bedarfsabhängige Saugleistungsregulierung
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Verwendung von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- Wenig Lärmemissionen aufgrund besonders niedrigen Geräuschpegels

### Zusatzausstattung

- Automatische Absaugleistungsregelung
- Start/Stopp Automatik mittels Kontakt
- Dosiergerät für Precoating der Filterpatronen
- Wetterschutzdach für Außenaufstellung
- Funkenvorabscheider – SparkTrap
- Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud-Vernetzung über Mobilfunk



# Start-Stopp-Set



## Funktionsweise

- (1) Die Stromversorgung erfolgt mittels CEE-Stecker oder direktem Stromanschluss
- (2) Das elektronische Gerät wird an die Box angeschlossen
- (3) Die Box erkennt den Stromfluss und öffnet die angeschlossene elektromotorische Drosselklappe
- (4) Die Box ist mit einem allpoligen Lasttrennschalter ausgestattet
- Die Drosselklappe schließt nach Beendigung des Arbeitsprozesses automatisch

## Eigenschaften

- Beide Ausgänge können gleichzeitig verwendet werden.
- Box-Ausführung enthält einen allpoligen Lasttrennschalter im Gehäuse
- Kabellänge 1 m von Drosselklappe bis Verbindungsdose
- Kabellänge 10 m von Verbindungsdose bis Start-Stopp-Box
- Nachlaufzeit für die Öffnung der Drosselklappe individuell regelbar
- Über die Verbindungsdose kann zusätzlich eine beleuchtete Absaughaube mit Strom versorgt werden

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Spannungsversorgung	Ausgang 1	Ausgang 2	Durchmesser Drosselklappe
<b>998 103 517</b>	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
<b>998 103 518</b>	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
<b>998 103 519</b>	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
<b>998 103 520</b>	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm
<b>998 103 521</b>	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
<b>998 103 522</b>	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
<b>998 103 523</b>	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
<b>998 103 524</b>	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm
<b>998 103 525</b>	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
<b>998 103 526</b>	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
<b>998 103 527</b>	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
<b>998 103 528</b>	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm
<b>998 103 529</b>	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
<b>998 103 530</b>	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
<b>998 103 531</b>	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
<b>998 103 532</b>	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm

# VarioHood



## Zubehör und Ersatzteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 400 302</b>	Stützensatz 2 m
<b>70 400 301</b>	Stützensatz 2,5 m
<b>70 400 300</b>	Stützensatz 3 m
<b>119 0441</b>	Satz Kettenabhangungen 5 m
<b>119 0442</b>	Satz Kettenabhangungen 10 m

Passende Lamellen siehe Kapitel Arbeitsschutz

## Anwendung

- Roboterabsaugung
- Prozessabsaugung
- Ergänzung zur Punktabsaugung

## Eigenschaften

- Modularer Aufbau
- Montage von der Decke hängend, aufgeständert oder in ein verfahrbare Roboter-Portal integriert
- Innovatives Luftströmungsprinzip
- Steckbar

## Nutzen

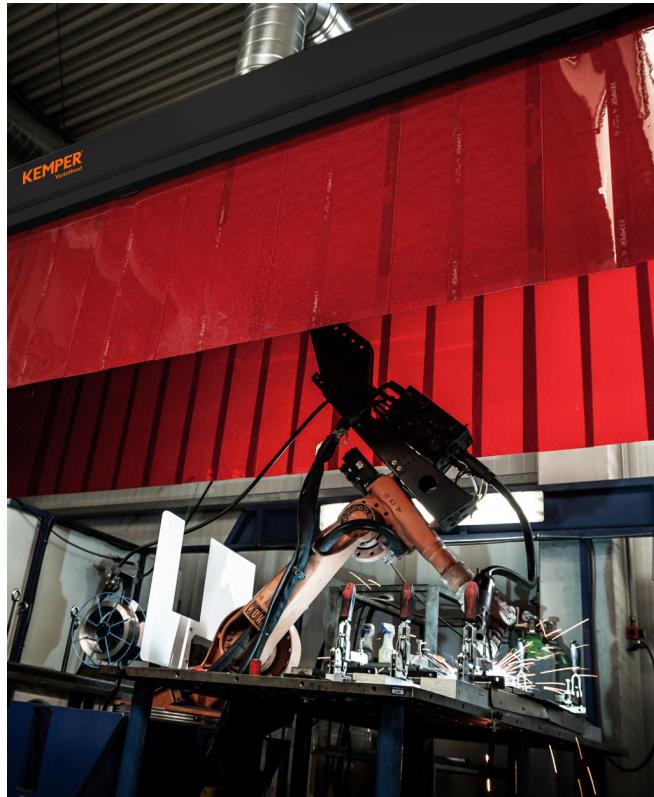
- Wenig Absaugleistung nötig aufgrund innovativen Strömungsprinzips
- Viel Spielraum bei der Anlagenplanung durch verschiedene Montagemöglichkeiten
- Geringe Transportkosten und leichte Montage da steckbares System
- Viele verschiedene Größen aufgrund des modularen Aufbaus möglich
- Erhöhter Gesundheitsschutz da Stäube direkt an der Entstehungsstelle abgesogen werden können
- Schutz vor Schweißspritzen für Mitarbeiter und Maschinen dank der KEMPER Lamellen

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Abmessungen (B x T)	Erforderliche Absaugleistung	Gewicht	Druckverlust	Anzahl Ansaugstutzen
<b>232 0302</b>	900 x 1350 mm	600 - 950 m <sup>3</sup> /h	56 kg	200 Pa	1
<b>232 0402</b>	900 x 1800 mm	800 - 1.300 m <sup>3</sup> /h	66 kg	200 Pa	1
<b>232 0502</b>	900 x 2250 mm	1.000 - 1.600 m <sup>3</sup> /h	91 kg	200 Pa	2
<b>232 0602</b>	900 x 2700 mm	1.200 - 2.000 m <sup>3</sup> /h	101 kg	200 Pa	2
<b>232 0303</b>	1350 x 1350 mm	900 - 1.500 m <sup>3</sup> /h	69 kg	200 Pa	1
<b>232 0403</b>	1350 x 1800 mm	1.200 - 2.000 m <sup>3</sup> /h	83 kg	200 Pa	1
<b>232 0503</b>	1350 x 2250 mm	1.500 - 2.400 m <sup>3</sup> /h	114 kg	200 Pa	2
<b>232 0603</b>	1350 x 2700 mm	1.800 - 2.900 m <sup>3</sup> /h	128 kg	200 Pa	2
<b>232 0404</b>	1800 x 1800 mm	1.600 - 2.600 m <sup>3</sup> /h	100 kg	200 Pa	2
<b>232 0504</b>	1800 x 2250 mm	2.000 - 3.200 m <sup>3</sup> /h	138 kg	200 Pa	2
<b>232 0604</b>	1800 x 2700 mm	2.400 - 3.900 m <sup>3</sup> /h	156 kg	200 Pa	2

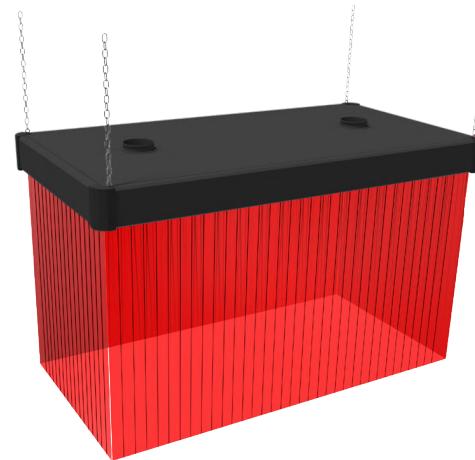
weitere Größen auf Anfrage erhältlich

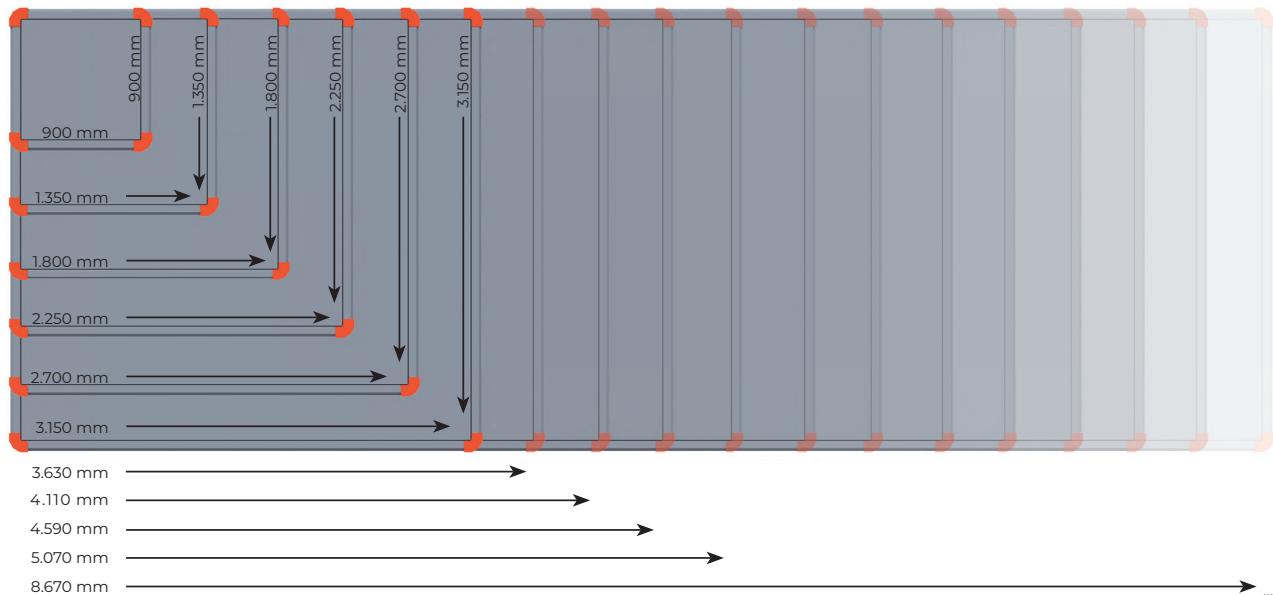
# VarioHood: Die modulare Absaughaube



Die modulare Absaughaube VarioHood kommt überall dort zum Einsatz, wo eine Punktabsaugung nicht realisiert werden kann, wie beispielsweise an Roboter-Schweißplätzen. Der modulare Aufbau gewährleistet eine flexible Anpassung der Haube an den jeweiligen Arbeitsbereich. Mithilfe der Absaughaube lässt sich der gesamte Thermikstrom einer Schweißstelle erfassen, ohne dabei andere Hallenbereiche zu belasten. Dank des einzigartigen Strömungsprinzip ist eine hohe Effizienz der Absaugung bei nur sehr geringer Luftvolumenleistung möglich. Durch kleine, längliche Öffnungen an den inneren Rändern der Absaughaube wird die beim Schweißprozess schadstoffhaltige Luft gleichmäßig und effektiv abgesaugt.

Die Absaughaube kann rundum mit beliebig langen Lamellen ausgestattet werden, die den Funkenflug reduzieren, das Brandrisiko minimieren und Mitarbeiter und Equipment in der Umgebung effektiv schützen. Darüber hinaus können die beim Schweißen und Schneiden entstehenden Stäube durch eine Lamellenabhängung nicht vollständig entweichen. Somit wird der gesamte Thermikstrom am Arbeitsplatz über die länglichen Öffnungen konsequent erfasst.





Die Absaughaube VarioHood ist für den Anschluss mittels Rohrleitungen an KEMPER Absauganlagen WeldFil, WeldFil Compact und PlasmaFil bestens geeignet. Durch verschiedene Montagemöglichkeiten ergibt sich viel Spielraum bei der Anlagenplanung und der Wahl der richtigen Anlagengröße. Ob aufgeständert im Raum, abgehängt von der Hallendecke oder integriert in ein verfahrbare Roboter-Portal – das innovative Luftströmungsprinzip ist stets gewährleistet.



Die VarioHood wird mit Schweißerschutzlamellen aus dem KEMPER Programm mit einem Überlappungsgrad von 33%, 66% oder 100% bestückt. Diese lassen sich individuell in der Länge Ihren Bedürfnissen anpassen. Die Lamellen sind ausschlaggebend für die optimale Lufterfassung und sorgen dafür, dass die schadstoffhaltige Luft andere Bereiche nicht belastet.

Die modulare Absaughaube VarioHood kann im Rastermaß von 450 mm x 450 mm bis zu einer maximalen Breite von 3.150 mm individuell konfiguriert werden. Dabei spielt die Länge keine Rolle. KEMPER hat bereits Absaughauben mit einer Länge von über 20 Metern realisiert. Dank steckbarer Konstruktion ist die Montage spielend leicht und die Transportkosten gering.

# SparkTrap Funkenvorabscheider



## Anwendung

- Bei erhöhtem Brandrisiko
- Bei Funkenaufkommen
- Beim Schweißen, Schleifen oder bei Schneidprozessen
- Vor Absaug- und Filteranlagen in Rohrleitungen integriert

## Eigenschaften

- Abscheidung von Funken, glühenden Partikeln und Zigarettenkippen
- Draaldüse mit Ringspaltfunkenfalle
- Mit Funkenlöschanlagen kombinierbar
- Staubsammlbehälter und Absperrschieber im Fallrohr

## Nutzen

- Drastische Senkung der Folgekosten aufgrund längerer Lebenszeit der Filter
- Einfache Integration in vorhandene Systeme aller Hersteller dank Nachrüstbarkeit
- Einsparungen durch weniger Druckluftverbrauch und geringere Energiekosten
- Minimierung des Brandrisikos durch Vorabscheidung von Funken, glühenden Partikeln und Zigarettenkippen

## Zusatzausstattung

- Stützenset
- Wandmontageset

## Bestelldaten SparkTrap

Art.-Nr.	Anschluss Ø	Max. Volumenstrom	Länge
196 200 250	250 mm	2500 m <sup>3</sup> /h	2340 mm
196 200 355	355 mm	5000 m <sup>3</sup> /h	3240 mm
196 200 450	450 mm	8000 m <sup>3</sup> /h	3830 mm
196 200 560	560 mm	12500 m <sup>3</sup> /h	4590 mm
196 200 710	710 mm	20000 m <sup>3</sup> /h	5690 mm

## Stützenset

Art.-Nr.	Ausführung
998 103 492	Stützenset für SparkTrap NW 250
998 103 493	Stützenset für SparkTrap NW 355
998 103 494	Stützenset für SparkTrap NW 450
998 103 495	Stützenset für SparkTrap NW 560
998 103 541	Stützenset für SparkTrap NW 710

## Wandmontageset

Art.-Nr.	Ausführung
998 103 485	Wandmontageset für SparkTrap NW 250
998 103 481	Wandmontageset für SparkTrap NW 355
998 103 486	Wandmontageset für SparkTrap NW 450
998 103 487	Wandmontageset für SparkTrap NW 560
998 103 540	Wandmontageset für SparkTrap NW 710

# Funkenvorabscheider



## Anwendung

- Bei erhöhtem Brandrisiko
- Bei Funkenaufkommen
- Beim Schweißen, Schleifen oder bei Schneidprozessen

## Nutzen

- Einfache Integration in vorhandene Systeme aller Hersteller dank Nachrüstbarkeit
- Minimierung des Brandrisikos durch Vorabscheidung von Funken

## Eigenschaften

- Abscheidung von Funken

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Max. Volumenstrom	Anschluss Ø	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
<b>196 100 250</b>	3000 m <sup>3</sup> /h	250 mm	391 x 490 x 410 mm	31 kg
<b>196 100 160</b>	1500 m <sup>3</sup> /h	160 mm	391 x 457 x 410 mm	32 kg



## **Absaugtische für manuelle Anwendungen**

Schleiftisch für Absaugung	115
Schweißtisch für Absaugung	117
Schweißtisch mit Ventilator	118
Tavolextisch	119
Ausbildungsschweißtisch	120
Ausbildungstisch	121
Handschneidtisch	122

## **Absaugtische für Schneidanlagen**

KemTab	123
KemTab Advance	124

# Schleiftisch für Absaugung



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
99 820 0004	(B x T x H): 1.010 x 1.060 x 1.700 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm
99 820 0023	(B x T x H): 1.360 x 1.060 x 1.700 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm
99 820 0029	(B x T x H): 1.510 x 1.060 x 1.700 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm
99 820 0016	(B x T x H): 2.000 x 1.060 x 1.700 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm

## Passende Filteranlage

Tisch	Empfohlene Filteranlage
99 820 0004	34 20
99 820 0023	34 20
99 820 0029	34 30
99 820 0016	34 30

## Anwendung

- Industrielles Schleifen von bearbeiteten Werkstücken

## Eigenschaften

- Robuste Gitterrostauflage
- Seitenwände abklappbar
- Seitenwände mit Schalldämmmaterial
- Vollfächige Erfassung
- Integrierte Schlackenschublade
- Anschluss an neues oder Integration in ein vorhandenes Absaugsystem



## Nutzen

- Sicheres Arbeiten aufgrund robuster Materialauflage
- Auch für größere Werkstücke geeignet, da Seitenwände klappbar
- Reduzierte Geräuschemission aufgrund schallisolierte Seitenwände
- Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der vollfächigen Erfassung
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade
- Angenehmes Arbeiten dank der ergonomisch angepassten Stahlblechkonstruktion



A large industrial welding fume extraction system is shown in a workshop setting. The main unit is a tall, rectangular cabinet with a black top section and an orange bottom section. The orange section features the brand name "KEMPER" in large white letters, with "WeldFil Compact" in smaller letters below it. To the right of the main unit is a large, dark grey, wedge-shaped extraction hood with a black mesh filter at the bottom. A thick, flexible metal duct is connected to the top of the extraction hood and runs horizontally across the ceiling. The background shows a concrete wall and ceiling with some visible pipes and equipment.

**KEMPER**  
WeldFil Compact

KEMPER

# Schweißtisch für Absaugung



## Anwendung

- Sicheres und sauberes Schweißen von Hand

## Eigenschaften

- Robuste Gitterrostauflage
- Integrierte Schlackenschublade
- Geschweißte, ergonomisch angepasste Stahlblechkonstruktion
- Anschluss an Filteranlage oder Ventilator möglich

## Nutzen

- Sicheres Arbeiten aufgrund robuster Materialauflage
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade
- Angenehmes Arbeiten dank ergonomisch angepasster Stahlblechkonstruktion

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>950 490 047</b>	(B x T x H) 1.000 x 800 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm
<b>950 490 048</b>	(B x T x H) 1.500 x 800 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm
<b>950 490 049</b>	(B x T x H) 2.000 x 800 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm

## Passende Filteranlage

Tisch	Empfohlene Filteranlage
<b>950 490 047</b>	34 20
<b>950 490 048</b>	34 20
<b>950 490 049</b>	34 30

# Schweißtisch mit Ventilator



## Anwendung

- Sicheres und sauberes Schweißen von Hand

## Eigenschaften

- Robuste Gitterrostauflage
- Integrierte Schlackenschublade
- Geschweißte, ergonomisch angepasste Stahlblechkonstruktion
- Außenliegender Aluminiumgussventilator

## Nutzen

- Sicheres Arbeiten aufgrund robuster Materialauflage
- Direkte Absaugung der verunreinigten Luft durch den angebrachten Ventilator
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade
- Angenehmes Arbeiten dank ergonomisch angepasster Stahlblechkonstruktion

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>95 021 111</b>	(B x T x H): 1.000 x 800 x 850 mm Ventilator Eco XL 1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz Rohrleitungsanschluss: Ø 160 mm
<b>95 021 112</b>	(B x T x H): 1.500 x 800 mm x 850 mm Ventilator Eco XL 1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz Rohrleitungsanschluss: Ø 160 mm
<b>95 021 113</b>	(B x T x H): 2.000 x 800 x 850 mm Ventilator Eco XL 1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz Rohrleitungsanschluss: Ø 160 mm

# Tavolextisch



## Anwendung

- Brennschneiden von Hand
- Lehr-, Versuchs- und Ausbildungsstätten
- Ausbildungsabteilungen in Betrieben

## Eigenschaften

- Werkstückklemmvorrichtung mit Trittmechanik zur Aufnahme von Brennschneidgeräten
- Integrierte Schlackenschublade
- Geeignet für den Anschluss an zentrale Absaug- und Filteranlagen
- Robuste Stahlblechkonstruktion

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
99 841	(B x T x H) 1.000 x 650 x 800 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm

## Passende Filteranlage

Tisch	Empfohlene Filteranlage
99 841	34 20

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
99 840 0260	(B x T x H) 1.500 x 850 x 800 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm
99 840 0259	(B x T x H) 1.050 x 850 x 800 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm

## Passende Filteranlage

Tisch	Empfohlene Filteranlage
99 840 0260	34 20
99 840 0259	34 20

## Nutzen

- Freies Arbeiten mit beiden Händen dank der Trittmechanik für die Werkstückklemmvorrichtung möglich
- Sicherer Arbeiten aufgrund robuster Materialauflage
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade
- Angenehmes Arbeiten dank ergonomisch angepasster Stahlblechkonstruktion

# Ausbildungsschweißtisch



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>95 020</b>	(B x T x H): 600 x 600 x 800 mm, ohne Schublade
<b>95 021</b>	(B x T x H): 900 x 600 x 800 mm, ohne Schublade
<b>95 026</b>	(B x T x H): 1.200 x 600 x 800 mm, ohne Schublade
<b>95 020 300</b>	(B x T x H): 600 x 600 x 800 mm, mit Schublade
<b>95 021 300</b>	(B x T x H): 900 x 600 x 800 mm, mit Schublade
<b>95 026 300</b>	(B x T x H): 1.200 x 600 x 800 mm, mit Schublade

## Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
<b>998 800 011</b>	Zwangslagen-Schweißvorrichtung

## Anwendung

- Lehr- und Ausbildungsstätten
- Ausbildungsabteilungen in Betrieben

## Eigenschaften

- Stabile Profilstahlkonstruktion
- Arbeitsbereich zweigeteilt in Stabeisenrost und Stahlblechauflage mit Schamottplatten
- Integrierbar in KEMPER Aabsaugkabinen

## Nutzen

- Durch Teilung der Arbeitsfläche können verschiedene Schweißarbeiten an einem Arbeitsplatz erlernt werden
- Lange Haltbarkeit durch stabile Profilstahlkonstruktion

## Lieferumfang

- Stabeisenrost
- Stabile, geschweißte Profilstahlkonstruktion
- Stahlblechauflage mit Schamottplatten



# Ausbildungstisch



## Anwendung

- Lehr- und Ausbildungsstätten
- Ausbildungsabteilungen in Betrieben

## Eigenschaften

- Stabile Stahlkonstruktion
- Integrierbar in KEMPER Absaugkabinen
- Integrierte Schlackenschublade
- Für den Anschluss an zentrale Absaug- und Filteranlagen

## Nutzen

- Lange Haltbarkeit durch stabile Stahlkonstruktion
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade

## Lieferumfang

- Stabil geschweißte Stahlkonstruktion
- Wasserbehälter
- Köcher für Elektroden
- Werkzeugablage
- Zwangslagen-Schweißvorrichtung

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>950 49 109</b>	(B x T x H): 600 x 580 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm

# Handschniedtisch



## Anwendung

- Thermisches Schneiden von Hand

## Eigenschaften

- Robuste Materialauflage aus Flachstählen
- Integrierte Schlackenschublade
- Für den Anschluss an zentrale Aabsaug- und Filteranlagen

## Nutzen

- Sicheres Arbeiten aufgrund robuster Materialauflage
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>197 0033</b>	(B x T x H): 800 x 600 x 800 mm, Aabsaugstutzen: Ø 160 mm
<b>197 0002</b>	(B x T x H): 1.108 x 800 x 800 mm, Aabsaugstutzen: Ø 160 mm

# KemTab



## Anwendung

- Für Plasmaschneiden bis 300 Ampere
- Für Brennschneiden mit Blechen bis zu 150 mm

## Nutzen

- Keine externen Folgekosten bei Eigenfertigung der Verschleißteile aufgrund steckbarer Konstruktion der Materialauflage (easyFRAME)
- Keine Reinigung oder Instandsetzung des Materialauflagerahmens nötig, da dieser einfach ausgetauscht werden kann (easyFRAME)
- Zeit und Kostensparnis bei der Reinigung des Tisches aufgrund großer Schlackewannen und somit längeren Reinigungsabständen
- Energiekosteneinsparung durch niedriges Absaugvolumen dank einzelner Ansteuerung der Absaugklappen der verwendeten Sektion
- Integrierte Funken Eliminierung für mehr Sicherheit

## Eigenschaften

- Durch die Modulbauweise sind beliebige Tischgrößen zu realisieren
- Das neue modulare Baukastensystem, welches für alle Einsatzfälle die richtige Ausstattung ermöglicht. Dieses bietet Konfigurationsmöglichkeiten vom günstigen Einstieg (bei geringeren Anforderungen) bis zum vollausgestatteten Tisch (bei hohen Anforderungen)
- Innovatives lufttechnisch optimiertes neues Klappensystem
- Verschiedene Ansteuerungsmöglichkeiten der Absaugklappen in den einzelnen Tischsegmenten (Mechanisch, Mechanisch - Pneumatisch oder Elektronisch - Pneumatisch)
- Strömungsoptimierte Luftführung für geringe Verluste
- Besonders großer Absaugkanal für geringe Widerstände
- Verschweißte oder steckbare Materialauflage (easyFrame)
- Servicearm durch Trennung von Luftstrom und außenliegenden Aktoren

## Technische Daten

### Grunddaten

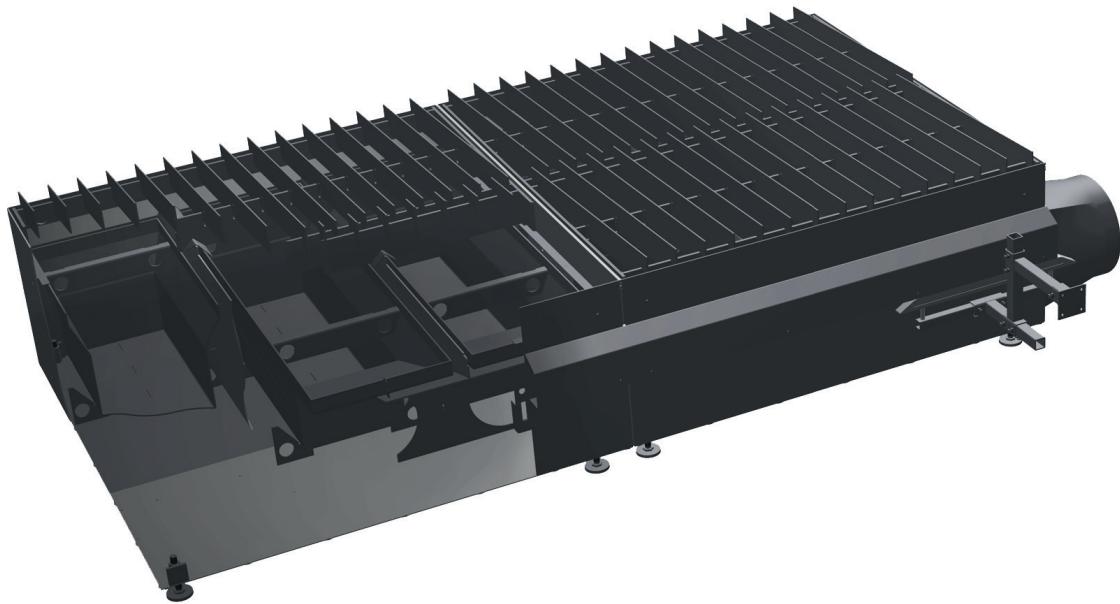
Tischbreiten (Schneidauflage)	1.600 mm, 2.100 mm, 2.600 mm, 3.100 mm
Tischhöhe	700 mm
Segmentabstand	515 mm, 690 mm, 1.030 mm

Weitere Tischbreiten auf Anfrage erhältlich.

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>99 851</b>	KemTab

# KemTab Advance



## Anwendung

- Für Plasmaschneiden bis 300 Ampere (kurzfristig 400 A)
- Für Autogenschneiden mit Blechen bis zu 150 mm Stärke

## Eigenschaften

- Niedriges Absaugvolumen nötig
- Verschweißte oder steckbare Materialauflage (easyFRAME)
- Große Schlackenwannen
- Verschiedene pneumatische Ansteuerungsmöglichkeiten der Absaugklappen in den einzelnen Tischsegmenten
- Modularer Aufbau

## Nutzen

- Bessere Schnittqualität und weniger Verschleiß durch innovative Formgebung der Materialauflage (easyFRAME)
- Keine externen Folgekosten bei Eigenfertigung der Verschleißteile aufgrund steckbarer Konstruktion der Materialauflage (easyFRAME)
- Keine Reinigung oder Instandsetzung des Materialauflagerahmens nötig, da dieser einfach ausgetauscht werden kann (easyFRAME)
- Energiekosteneinsparung durch niedriges Absaugvolumen dank einzelner Ansteuerung der Absaugklappen des verwendeten Segments
- Keine mechanische Beeinflussung der Schneidanlage bei berührungsloser elektronisch-pneumatischer Ansteuerung der Absaugklappen
- Zeit und Kostensparnis bei der Reinigung des Tisches aufgrund großer Schlackewannen und somit längeren Reinigungsabständen
- Flexible Tischgrößenauslegung durch Modulbauweise (Länge, Breite)

## Technische Daten

### Grunddaten

Tischbreiten (Schneidauflage)	1.100 mm, 1.600 mm, 2.100 mm, 2.600 mm, 3.100 mm
Tischhöhe	700 mm
Segmentabstand	515 mm

Weitere Tischbreiten auf Anfrage erhältlich.

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>510 845</b>	KemTab Advance





## Schutzvorhänge und Wände

Schweißerschutzvorhänge	127
Schweißlamellenvorhänge	131
Schweißerschutzlamellen	135
Schutzvorhänge und Wände	139
Montagesysteme	140
Wandschwenkarme für Vorhänge und Lamellen	147
Wandschwenkarme für Vorhänge	148
Wandschwenkarme mit Arretierung und Teleskopierung	149
Schweißerschutzwände mit Schweißvorhängen	150
Schweißerschutzwände mit Lamellenvorhängen	152
Schweißerschutzwände mit Lamellen	153

## Schallschutz- und Trennwandsysteme

Kabinen	154
Schallschutz- und Trennwandsysteme	155
Schleifkabine mit Dach	156
Schallschutzwand fahrbar	157

## Schweißerschutzdecken

Schweißerschutzdecken	158
-----------------------	-----

# Schweißerschutzvorhänge

## Zur Abtrennung von Arbeits- und Hallenbereichen

KEMPER Schweißerschutzvorhänge in höchster Qualität sind bestens dafür geeignet, um Arbeitsbereiche räumlich voneinander zu trennen und Schweißarbeitsplätze abzuschirmen. Die im Schweißprozess entstehenden UV- und Infrarotstrahlen sind für Mitarbeiter in näherer Umgebung gefährlich. Die Vorhänge schützen nicht nur vor diesen gefährlichen Strahlen, sondern auch vor Schweißspritzen und glühenden Funken.

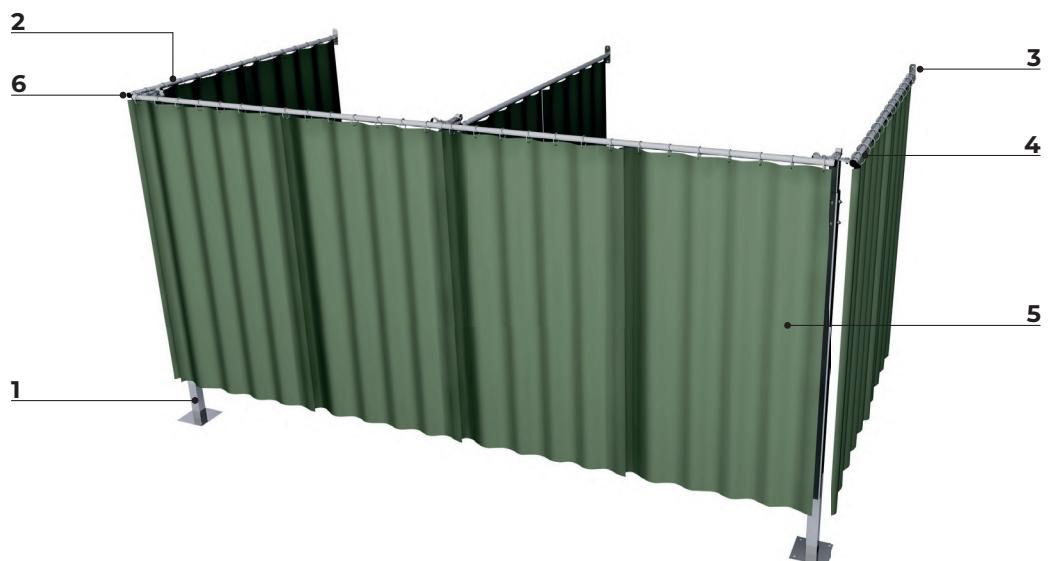
Alle Schutzvorhänge sind ringsum gesäumt und zur Montage an einem C-Profil oder einem Rohr geeignet. Die im Lieferumfang enthaltenen, verstärkten Ringösen sorgen für eine stabile Aufhängung und ermöglichen ein seitliches Verschieben des Vorhangs. Alle Vorhänge sind in verschiedenen Farben und Größen erhältlich – auch Sondergrößen sind möglich.

## Metallhakenaufhängung auf Rohr 1"

### Bestellbeispiel

Für nebenstehende Schweißplatzabtrennung B 4.000 x T 2.000 x H 2.000 mm mit Schweißvorhängen S9, dunkelgrün, matt, Bodenfreiheit ca. 200 mm:

- 1. 3 x Ständer für Rohr 1", Art.-Nr. 70 180 110
- 2. 2 x 6 m Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 144
- 3. 3 x Wandbefestigung für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 135
- 4. 7 x VE Metallhaken für Rohr 1" (70 Stück) Art.-Nr. 70 120 109
- 5. 10 x Schweißvorhänge S9, dunkelgrün, matt, H 1.800 x B 1.300 mm, Art.-Nr. 70 100 101
- 6. 5 x Verschlusskappe für Rohr 1" Art.-Nr. 70 190 133





## Hakengleiteraufhängung in C-Profil

### Bestellbeispiel

Für nebenstehende Schweißplatzabtrennung B 4.000 x T 2.000 x H 2.000 mm mit Schweißvorhängen S9, dunkelgrün, matt, Bodenfreiheit ca. 200 mm:

- 1. 3 x Ständer für C-Profil, Art.-Nr. 70 180 109
- 2. 2 x 6 m C-Profil, Art.-Nr. 70 124 106
- 3. 3 x Wandbefestigung für C-Profil, Art.-Nr. 70 190 113
- 4. 5 x Endkappe für C-Profil, Art.-Nr. 70 120 107
- 5. 7 x VE Hakengleiter (70 Stück), Art.-Nr. 70 120 112
- 6. 10 x Schweißvorhänge S9, dunkelgrün, matt H 1.800 x B 1.300 mm, Art.-Nr. 70 100 101



# Schweißerschutzvorhänge



## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern
- Sichtschutz
- Verdunkelung

## Eigenschaften

- Zur Befestigung an einem Rohr oder an einem C-Profil
- Allseitig einreißfest gesäumt
- Schutzvorhang in Farbe S0, glasklar ist selbstverlöschend, Klasse K1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- Schweißerschutzvorhang ist DIN EN ISO 25980 geprüft
- Verstärkte Ringösen zur Befestigung
- Eingeschweißte Kunststoffdruckknöpfe

## Nutzen

- Stabile Aufhängung durch verstärkte Ringösen und einreißfestem Saum
- Vorhang ist seiterverschiebbar aufgrund der Befestigung mittels Ringösen oder Hakengleitern
- Variation der Vorhanggröße durch Druckknöpfe



## Schweißerschutzvorhang S9, dunkelgrün

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 100 100</b>	H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 101</b>	H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 102</b>	H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 103</b>	H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 104</b>	H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 105</b>	H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 106</b>	H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 107</b>	H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 121</b>	Sondergröße pro m <sup>2</sup>



## Schweißerschutzvorhang S7, grün

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 100 300</b>	H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 301</b>	H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 302</b>	H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 303</b>	H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 304</b>	H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 305</b>	H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 306</b>	H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 307</b>	H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 321</b>	Sondergröße pro m <sup>2</sup>



## Schweißerschutzvorhang, rot

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 100 400</b>	H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 401</b>	H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 402</b>	H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 403</b>	H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 404</b>	H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 405</b>	H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 406</b>	H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 407</b>	H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 421</b>	Sondergröße pro m <sup>2</sup>



## Schutzvorhang S0, glasklar

Durchsichtiger Schutzvorhang gegen Staub, Zugluft, Nässe und Schleifspritzer.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 100 500</b>	H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 501</b>	H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 502</b>	H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 503</b>	H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 504</b>	H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 505</b>	H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 506</b>	H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 507</b>	H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, Dicke = 0,4 mm
<b>70 100 521</b>	Sondergrößen pro m <sup>2</sup>

# Schweißlamellenvorhänge

## Zur Abschirmung von Schweißarbeitsplätzen

KEMPER Schweißlamellenvorhänge in höchster Qualität eignen sich ideal zur räumlichen Abgrenzung von Arbeitsbereichen und zur Abschirmung von Schweißarbeitsplätzen. Sie entsprechen der DIN EN ISO 25980 und sind nach DIN 53 438 T2 schwer entflammbar. Die Vorhänge schützen vor den beim Schweißen entstehenden, gefährlichen Strahlen sowie vor Schweißspritzen und glühenden Funken.

Aufgrund der Befestigung an einem C-Profil / Rohr mittels Ringösen oder Hakengleitern sind die Vorhänge seitlich verschiebbar. Die verstärkten Ringösen sorgen für eine stabile und sichere Aufhängung. Alle Vorhänge sind in verschiedenen Farben und Größen erhältlich – auch Sondergrößen sind möglich.

## Metallhakenaufhängung auf Rohr 1"

### Bestellbeispiel

Für nebenstehende Schweißplatzabtrennung B 4.000 x T 2.000 x H 2.000 mm mit Schweißlamellenvorhängen S9, dunkelgrün, matt, Bodenfreiheit ca. 200 mm:

1. 3 x Ständer für Rohr 1", Art.-Nr. 70 180 110
2. 2 x 6 m Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 144
3. 3 x Wandbefestigung für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 135
4. 7 x VE Metallhaken für Rohr 1" (70 Stück) Art.-Nr. 70 120 109
5. 20 x Schweißlamellenvorhänge S9, dunkelgrün, matt, H 1.800 x B 1.300 mm, Art.-Nr. 70 250 101
6. 5 x Verschlusskappe für Rohr 1" Art.-Nr. 70 190 133





## Hakngleiteraufhängung in C-Profil

### Bestellbeispiel

Für nebenstehende Schweißplatzabtrennung B 4.000 x T 2.000 x H 2.000 mm mit Schweißlamellenvorhängen S9, dunkelgrün, matt, Bodenfreiheit ca. 200 mm:

- 1. 3 x Ständer für C-Profil, Art.-Nr. 70 180 109
- 2. 2 x 6 m C-Profil, Art.-Nr. 70 124 106
- 3. 3 x Wandbefestigung für C-Profil, Art.-Nr. 70 190 113
- 4. 5 x Endkappe für C-Profil, Art.-Nr. 70 120 107
- 5. 7 x VE Hakngleiter (70 Stück), Art.-Nr. 70 120 112
- 6. 20 x Schweißlamellenvorhänge S9, dunkelgrün, matt, H 1.800 x B 1.300 mm, Art.-Nr. 70 250 101



# Schweißlamellenvorhänge



## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern
- Sichtschutz
- Verdunkelung

## Eigenschaften

- Zur Befestigung an einem Rohr oder an einem C-Profil
- Verstärkte Ringösen zur Befestigung
- Schutzlamellenvorgang in Farbe S0, glasklar ist selbstverlöschend, Klasse K 1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- Schweißlamellenvorhang ist DIN EN ISO 25980 geprüft

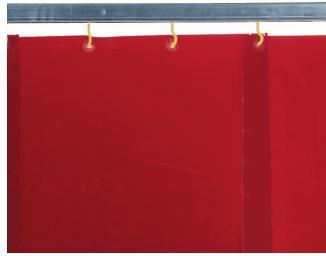
## Nutzen

- Vorhang ist seiterverschiebbar aufgrund der Befestigung mittels Ringösen oder Hakengleitern
- Stabile Aufhängung durch verstärkte Ringösen



## Schweißlamellenvorhang S9, dunkelgrün

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 250 100</b>	H 1.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 101</b>	H 1.800 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 102</b>	H 2.000 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 103</b>	H 2.200 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 104</b>	H 2.400 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 105</b>	H 2.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 106</b>	H 2.800 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm



## Schweißlamellenvorhang, rot

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 250 400</b>	H 1.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 401</b>	H 1.800 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 402</b>	H 2.000 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 403</b>	H 2.200 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 404</b>	H 2.400 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 405</b>	H 2.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 406</b>	H 2.800 x B 570 mm, Dicke = 1 mm



## Schutzlamellenvorhang S0, glasklar

Durchsichtiger Lamellenvorhang gegen Staub, Zugluft, Nässe und Schleifspritzer.

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 250 500</b>	H 1.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 501</b>	H 1.800 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 502</b>	H 2.000 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 503</b>	H 2.200 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 504</b>	H 2.400 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 505</b>	H 2.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
<b>70 250 506</b>	H 2.800 x B 570 mm, dicke = 1,0 mm

# Schweißerschutzlamellen

## Zur räumlichen Abgrenzung von Arbeitsbereichen

KEMPER Schweißerschutzvorhänge in höchster Qualität eignen sich ideal zur räumlichen Abgrenzung von Arbeitsbereichen und zur Abschirmung von Schweißarbeitsplätzen. Sie entsprechen der DIN EN ISO 25980, sind nach DIN 53 438 T2 schwer entflammbar und schützen vor den beim Schweißen entstehenden, gefährlichen Strahlen sowie vor Schweißspritzen und glühenden Funken.

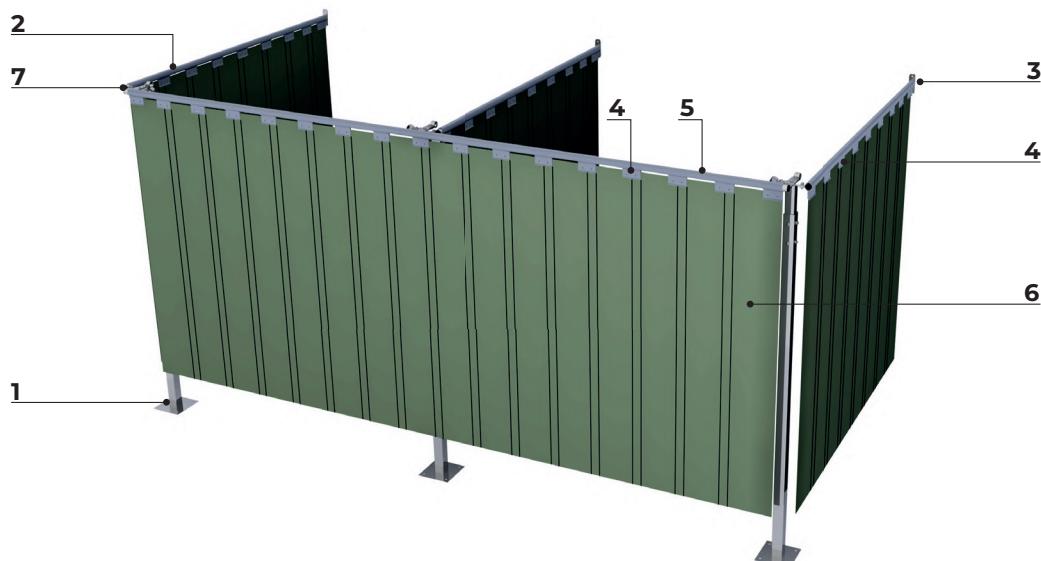
Die Lamellen sind entsprechend der gewünschten Überlappung (33%, 66% oder 100%) zugeschnitten und gelocht und werden einfach mit klappbaren KEMPER Pendelschalen montiert. Die Montage erfolgt entweder feststehend oder seitenverschiebbar. Die Lamellen sind als Meterware in verschiedenen Farben und Materialstärken verfügbar.

## Schweißerschutzlamellen fest

### Bestellbeispiel

Für nebenstehende Schweißplatzabtrennung B 4.000 x T 2.000 x H 2.000 mm mit Schweißerschutzlamellen S9, dunkelgrün, matt, Bodenfreiheit ca. 200 mm:

1. 3 x Ständer für Rohr 1", Art.-Nr. 70 180 110	5. 110 x Distanzstück, Art.-Nr. 70 190 129
2. 2 x 6 m Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 144	6. 80 m Lamelle S9, dunkelgrün, matt, Art.-Nr. 70 209 032
3. 3 x Wandbefestigung für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 135	7. 5 x Verschlusskappe für Rohr 1" Art.-Nr. 70 190 133 40 x Schneiden und Lochen
4. 45 x Pendelschale, Art.-Nr. 70 190 127	



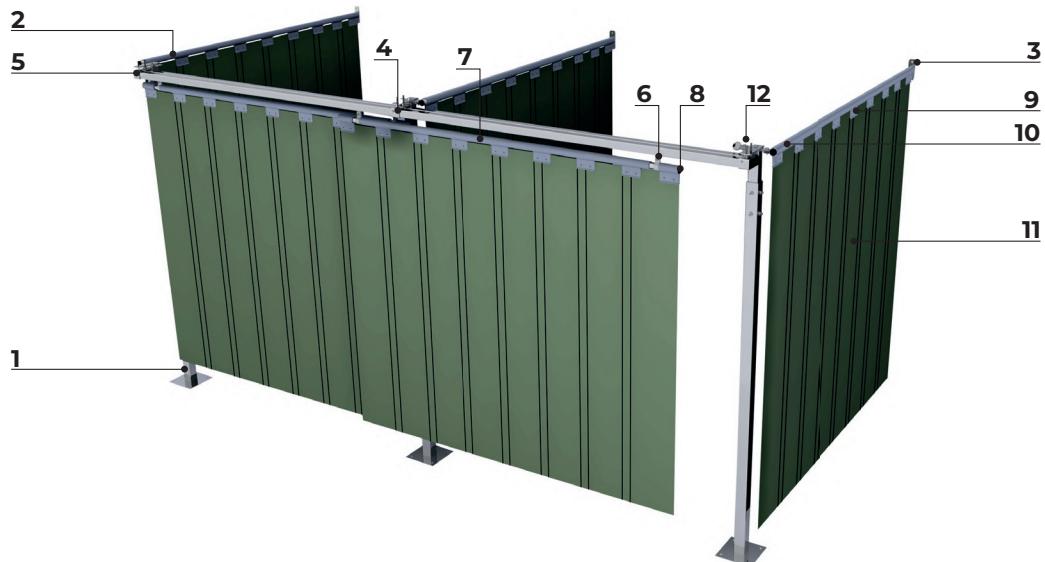


## Schweißerschutzlamellen seitenschiebbar

### Bestellbeispiel

Für nebenstehende Schweißplatzabtrennung B 4.000 x T 2.000 x H 2.000 mm mit Schweißerschutzlamellen S9, dunkelgrün, matt, Eingangsbereich seitenschiebbar, Bodenfreiheit ca. 200 mm:

1. 3 x Ständer für Rohr 1", Art.-Nr. 70 180 110	7. 1 x 6 m Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 144
2. 1 x 6 m Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 144	8. 4 x Endkappe für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 133
3. 3 x Wandbefestigung für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 135	9. 45 x Pendelschale, Art.-Nr. 70 190 127
4. 2 x 6 m C-Profil, Art.-Nr. 70 124 106	10. 110 x Distanzstück, Art.-Nr. 70 190 129
5. 4 x Endkappe für C-Profil, Art.-Nr. 70 120 107	11. 80 m Lamelle S9, dunkelgrün, matt, Art.-Nr. 70 209 032
6. 4 x Laufwagen für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 148	12. 6 x Universalschienenhalter für C-Profil, Art.-Nr. 70 190 112, 40 x Schneiden und Lochen



# Schweißerschutzlamellen



## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern
- Sichtschutz
- Verdunkelung

## Eigenschaften

- Schutzlamellen in Farbe S0, glasklar sind selbstverlöschend, Klasse K1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- Schweißerschutzlamellen sind DIN EN ISO 25980 geprüft
- Aufhängung mittels Pendelschale oder Schwingschellen an einem Rohr oder C-Profil
- Lamellen-Überlappung von 33 % oder 66 %
- Feststehend oder seitenverschiebbar montierbar

## Nutzen

- Individuelle Schutzauslegung durch Wahlmöglichkeit des Überlappungsgrades
- Seitenverschiebbare Ausführung möglich durch Befestigung an C-Profil
- Durchgang an mehreren Stellen der Abtrennung möglich da in Kombination mit einem C-Profil die einzelnen Elemente beidseitig verschiebbar sind
- Montageerleichterung und Zeitsparnis bei Anbringung an klappbarer KEMPER Pendelschale



## Schneiden und Lochen von Schweißerschutzlamellen

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 210 033</b>	Schneiden und Lochen für Pendelschale 33 % Überlappung
<b>70 210 066</b>	Schneiden und Lochen für Pendelschale 66 % Überlappung
<b>70 210 100</b>	Schneiden und Lochen für Pendelschale 100 % Überlappung
<b>70 211 033</b>	Schneiden und Lochen für Schwingschelle 33 % Überlappung
<b>70 211 066</b>	Schneiden und Lochen für Schwingschelle 66 % Überlappung
<b>70 210 000</b>	Schneiden von Schweißerschutzlamellen (ohne Lochen)

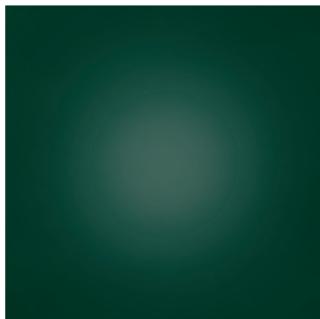


## Schweißerschutzlamelle S9, dunkelgrün, matt

Meterware - maximale Lieferlänge 50 m Rolle

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 209 032</b>	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
<b>70 209 033</b>	300 x 3 mm, Meterware, 1,20 kg/m

Farbe kann je nach Lichtquelle leicht abweichen.



## Schweißerschutzlamelle S7, grün, matt

Meterware - maximale Lieferlänge 50 m Rolle

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 204 032</b>	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
<b>70 204 033</b>	300 x 3 mm, Meterware, 1,20 kg/m

Farbe kann je nach Lichtquelle leicht abweichen.

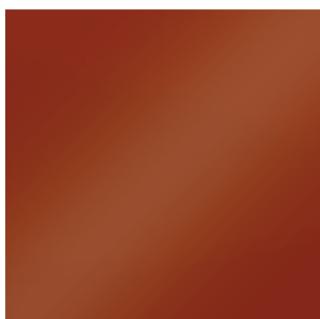


## Schweißerschutzlamelle, rot

Meterware - maximale Lieferlänge 50 m Rolle

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 202 032</b>	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
<b>70 202 033</b>	300 x 3 mm, Meterware, 1,20 kg/m

Farbe kann je nach Lichtquelle leicht abweichen.



## Schweißerschutzlamelle, bronze

Meterware - maximale Lieferlänge 50 m Rolle

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 203 032</b>	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
<b>70 203 033</b>	300 x 3 mm, pro Meter, 1,20 kg/m

Farbe kann je nach Lichtquelle leicht abweichen.



## Schutzlamelle S0, glasklar

Meterware - maximale Lieferlänge 50 m Rolle

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 201 032</b>	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
<b>70 201 033</b>	300 x 3 mm, Meterware, 1,20 kg/m
<b>70 201 044</b>	400 x 4 mm, Meterware, 2,00 kg/m
<b>70 201 035</b>	300 x 5 mm, Meterware, 1,90 kg/m

# Schwenkseilaufroller



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 110 101</b>	Schwenkseilaufroller für Vorhänge, 13 kg

## Anwendung

- Zur Spannung eines Schweißerschutzvorhangs bis zu einer Breite von 8 m
- Sichtschutz
- Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche

## Eigenschaften

- Schwenkbar wenn kein Vorhang gespannt ist
- Bestehend aus einem Drahtseil, einem Aufroller und Halterungen

## Nutzen

- Platzsparend, da Vorhang und Schwenkseilaufroller einfach zur Seite geklappt werden können
- Schnell einsatzbereit, da nur das Drahtseil gespannt wird, um den Vorhang in Position zu bringen
- Ganz auf die Bedürfnisse des Kunden anpassbar, da die Höhe der Abhängung und die Höhe der Vorhänge frei wählbar ist

# KEMPER Pendelschale (klappbar)



Herkömmliche Pendelschalen und Distanzstücke haben den Nachteil, dass sie nur seitlich auf die noch nicht montierten Trägerrohre aufgeschoben werden können.

Die klappbaren KEMPER Pendelschalen bieten eine erhebliche Montageerleichterung und Zeitsparnis.

In aufgeklappter Form geliefert werden sie nach Montage des kompletten Rohrsystems von oben auf die Rohre geklappt.

Die einzelnen Lamellen können dann problemlos eingehängt und mit den Befestigungsschrauben fixiert werden.

Die Distanzstücke werden ebenfalls von oben auf das Rohr gesetzt.

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 127</b>	Pendelschale für Rohr 1" inkl. Befestigungsschrauben, Verpackungseinheit 5 Stück, Kunststoff, 0,08 kg
<b>70 190 129</b>	Distanzstück für Rohr 1", Kunststoff, 10 Stück/Verpackungseinheit, 0,02 kg



## Rohr 1"

**Wandstärke 3,25 mm, verzinkt**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 145</b>	Rohr 1", Länge 3 m, 7,50 kg, verzinkt
<b>70 190 144</b>	Rohr 1", Länge 6 m, 15 kg, verzinkt



## Verschlusskappe für Rohr 1"

**Aus Kunststoff**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 133</b>	Verschlusskappe für Rohr 1", LDPE Kunststoff, 0,01 kg



## Rohrschelle

**Inkl. Schraube und Mutter**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 132</b>	Rohrschelle, verzinkt, 0,1 kg



## Metallhaken

**Zum Aufhängen von Schweißerschutzvorhängen und Schweißlamellenvorhängen auf Rohr 1" - verzinkt, je Vorhang werden 7 Metallhaken benötigt**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 120 109</b>	Metallhaken, 10 Stück/Verpackungseinheit, 0,10 kg
<b>70 120 110</b>	Metallhaken, 13 Stück/Verpackungseinheit, 0,13 kg
<b>70 120 111</b>	Metallhaken, 50 Stück/Verpackungseinheit, 0,50 kg



## Rohrverbinder für Rohr 1"

**Aus Kunststoff mit Stahleinlage**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 147</b>	Rohrverbinder für Rohr 1", aus Kunststoff mit Stahleinlage, 0,1 kg



## Deckenbefestigung für Rohr 1"

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 123</b>	Deckenbefestigung für Rohr 1", verzinkt, 0,4 kg



## Wandbefestigung für Rohr 1"

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 135</b>	Wandbefestigung für Rohr 1", verzinkt, 0,6 kg



## Ständer für Rohr 1"

Verzinkt, mit Rohrschellen	
Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 180 110</b>	Ständer für Rohr 1", Höhe max. 3.000 mm, 60 x 60 x 2,5 mm, mit Fußplatte 200 x 200 mm, 14 kg



## Deckenabhangung für Rohr 1"

Aus Metall, Abhängehöhe 1.000 mm bis 6.000 mm	
Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 121</b>	Deckenabhangung für Rohr 1", verzinkt, 3 kg



## C-Profil, 40 x 40 x 2,5 mm

**Wandstärke 2,5 mm, verzinkt**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 124 107</b>	C-Profil, 40 x 40 x 2,5 mm, Länge 3 m, 7,50 kg
<b>70 124 106</b>	C-Profil, 40 x 40 x 2,5 mm, Länge 6 m, 15,00 kg



## 90°-Bogen für C-Profil

**Verzinkt, 40 x 40 x 2,5 mm**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 124 102</b>	90°-Bogen für C-Profil, R 400 mm, 2,60 kg
<b>70 124 103</b>	90°-Bogen für C-Profil, R 1.000 mm, 3,90 kg



## Schienenverbinder für C-Profil

**Art.-Nr.** **Ausführung**

<b>70 190 105</b>	Schienenverbinder für C-Profil, verzinkt, 0,65 kg
-------------------	---



## T-Verbinder für C-Profil

**Art.-Nr.** **Ausführung**

<b>70 190 107</b>	T-Verbinder für C-Profil, verzinkt, 1,30 kg
-------------------	---



## Hakengleiter

**Zum Aufhängen von Schweißerschutzvorhängen und Schweißlamellenvorhängen im C-Profil - aus Kunststoff, je Vorhang werden 7 Hakengleiter benötigt**

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 120 112</b>	Hakengleiter, 10 Stück/Verpackungseinheit, 0,10 kg
<b>70 120 117</b>	Hakengleiter, 13 Stück/Verpackungseinheit, 0,13 kg
<b>70 120 113</b>	Hakengleiter, 50 Stück/Verpackungseinheit, 0,50 kg



## Verschlusskappe für C-Profil

**Art.-Nr.** **Ausführung**

<b>70 120 107</b>	Verschlusskappe für C-Profil, Kunststoff, 0,01 kg
-------------------	---



### Deckenbefestigung für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 108</b>	Deckenbefestigung für C-Profil, verzinkt, 0,40 kg



### Deckenbefestigung für Doppel-C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 110</b>	Deckenbefestigung für Doppel-C-Profil, verzinkt, 0,80 kg



### Stirnwandbefestigung für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 113</b>	Stirnwandbefestigung für C-Profil, verzinkt, 1,30 kg



### Stirnwandbefestigung für Doppel-C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 138</b>	Stirnwandbefestigung für Doppel-C-Profil, verzinkt, 1,9 kg



### Längswandbefestigung für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 115</b>	Längswandbefestigung für C-Profil, verzinkt, 0,68 kg



### Längswandbefestigung für Doppel-C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 117</b>	Längswandbefestigung für Doppel-C-Profil, verzinkt, 1,30 kg



## Endanschlag für C-Profil

### Mit Gummipuffer

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 120 100</b>	Endanschlag für C-Profil, verzinkt, 0,10 kg



## Deckenabhängung für C-Profil

### Abhänghöhe 1.000 mm bis 6.000 mm

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 120</b>	Deckenabhängung für C-Profil, verzinkt, 3 kg



## Universal-Schienenhalter für C-Profil

### Art.-Nr. Ausführung

<b>70 190 112</b>	Universal-Schienenhalter für C-Profil, verzinkt, 0,36 kg
-------------------	--



## Laufwagen mit 8 Kunststoffgleitrollen

### Aus Kunststoff

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 120 118</b>	Laufwagen mit 8 Kunststoffgleitrollen und Haken zur Befestigung von Schweißerschutzvorhängen, Kunststoff, 0,03 kg



## Laufwagen mit 2 Kugellagerrollen

### Aus Metall

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 148</b>	Laufwagen mit 2 Kugellagerrollen und Rohrschelle für Rohr 1", Metall, 0,22 kg



## Laufwagen für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 159</b>	Laufwagen für C-Profil mit 2 kugelgelagerten Stahlrollen und Kunststoffhaken zum Einhängen eines Schweißerschutzvorhangs



## Ständer für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 180 109</b>	Ständer für C-Profil, Höhe max. 3.000 mm, 60 x 60 x 2,5 mm, mit Fußplatte 200 x 200 mm, 14 kg



## Pendelschale für Rohr 1" inkl. Befestigungsschrauben

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 127</b>	Pendelschale für Rohr 1" inkl. Befestigungsschrauben, Verpackungseinheit 5 Stück, Kunststoff, 0,08 kg



## Distanzstück für Rohr 1"

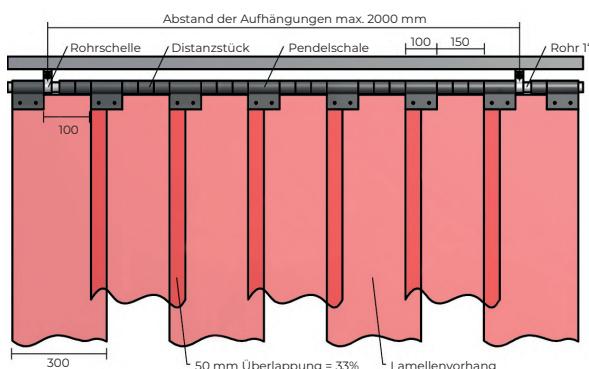
Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 129</b>	Distanzstück für Rohr 1", Kunststoff, 10 Stück/Verpackungseinheit, 0,02 kg



## Schwingschellen für Rohr 1"

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 190 128</b>	Schwingschellen für Rohr 1", verzinkt, 0,2 kg

# Lamellen-Überlappung 33 %



## Achtung!

### Lamellenaufhängung fest:

Nur Wand- und Deckenbefestigung (keine Laufwagen)

### Lamellenaufhängungseitenverschiebbar:

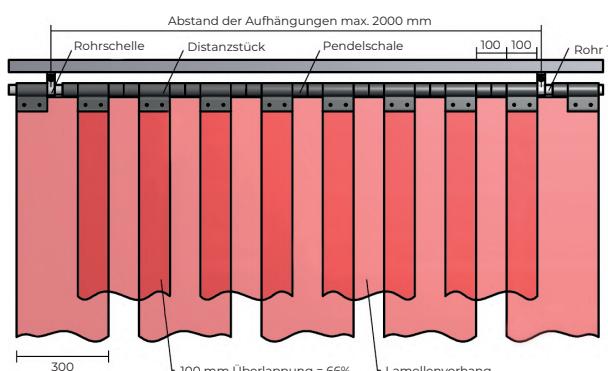
C-Profil = doppelte Vorhangbreite

Wand- und Deckenbefestigung für C-Profil = 2 x Laufwagen-Anzahl

## Materialbedarf

Vorhangbreite Rohrlänge	mm	550	800	1.050	1.300	1.550	1.800	2.050	2.300	2.550	2.800	3.050	3.300	3.550	3.800	4.050	4.300	4.550	4.800	5.050	5.300	5.550	5.800	6.050	6.300	6.550	6.800	7.050	7.300	7.550	7.800
<b>Lamellen</b>	<b>Stück</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>Pendelschalen</b>	<b>Stück</b>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Distanzstücke</b>	<b>Stück</b>	3	6	9	12	15	18	21	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	66	69	72	75	78	81	84	87
<b>Decken- aufhängung oder Laufwagen</b>	<b>Stück</b>	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

# Lamellen-Überlappung 66 %



## Achtung!

### Lamellenaufhängung fest:

Nur Wand- und Deckenbefestigung (keine Laufwagen)

### Lamellenaufhängungseitenverschiebbar:

C-Profil = doppelte Vorhangbreite

Wand- und Deckenbefestigung für C-Profil = 2 x Laufwagen-Anzahl

## Materialbedarf

Vorhangbreite Rohrlänge	mm	500	700	900	1.100	1.300	1.500	1.700	1.900	2.100	2.300	2.500	2.700	2.900	3.100	3.300	3.500	3.700	3.900	4.100	4.300	4.500	4.700	4.900	5.100	5.300	5.500	5.700	5.900	6.100	6.300
<b>Lamellen</b>	<b>Stück</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>Pendelschalen</b>	<b>Stück</b>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Distanzstücke</b>	<b>Stück</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57
<b>Decken- aufhängung oder Laufwagen</b>	<b>Stück</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5

# Wandschwenkarme für Lamellen

## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Nutzen

- Platzsparend da der Schwenkarm einfach zur Seite geklappt werden kann
- Schnelle Errichtung von Abtrennung durch das Einfache Aufklappen des Wandschwenkarmes
- Ganz auf Ihre Bedürfnisse anpassbar, da die Höhe des Auslegers und die Höhe der Vorhänge und Lamellen frei wählbar ist

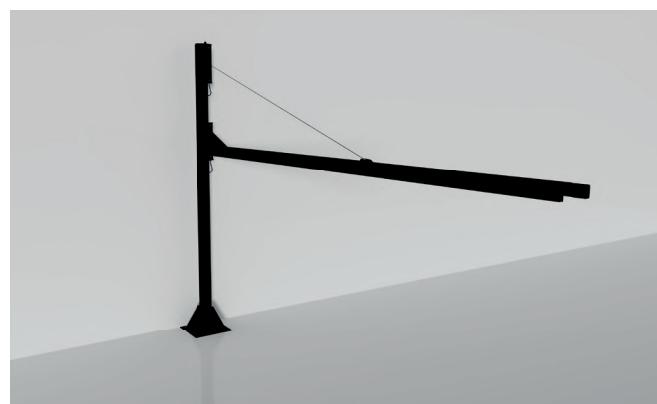


## Eigenschaften

- Rohr (1") zur Anbringung
- Länge von 2 m bis 6 m
- Zur Montage an einer Wand
- Hinweis: Drahtseilabspannung ist nur bei dem 5 m und 6 m Schwenkarm vorhanden

## Bestelldaten Wandschwenkarm

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 700 255</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 2.000 mm
<b>70 700 256</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 3.000 mm
<b>70 700 257</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 4.000 mm
<b>70 700 258</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 5.000 mm
<b>70 700 259</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 6.000 mm



## Bestelldaten Säulenschwenkarm

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 700 655</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 2.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.050 mm
<b>70 700 656</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 3.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.050 mm
<b>70 700 657</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 4.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.050 mm
<b>70 700 659</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 5.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.100 mm
<b>70 700 660</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 6.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.100 mm

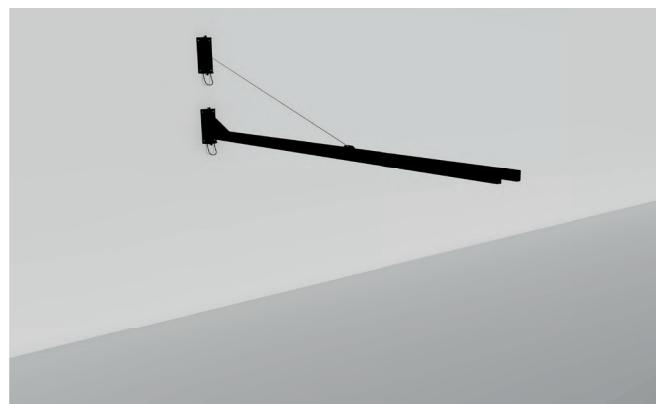
# Wandschwenkarme für Vorhänge

## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

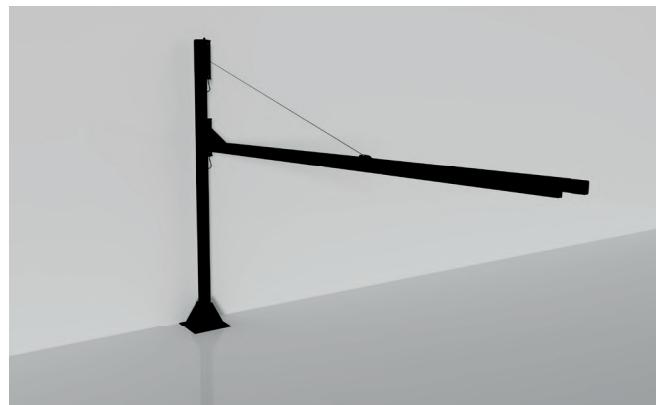
## Nutzen

- Eingesetzte Abtrennung verschiebbar aufgrund von C-Profil
- Platzsparend da der Schwenkarm einfach zur Seite geklappt werden kann
- Schnelle Errichtung von Abtrennung durch das Einfache Aufklappen des Wandschwenkarmes
- Ganz auf Ihre Bedürfnisse anpassbar, da die Höhe des Auslegers und die Höhe der Vorhänge frei wählbar ist



## Eigenschaften

- Für Version Vorhänge: C-Profil zur Anbringung
- Für Version Vorhänge und Lamellen: Rohr (1") zur Anbringung
- C-Profil zur Anbringung
- Länge von 2 m bis 6 m
- Zur Montage an einer Wand
- Hinweis: Drahtseilabspannung ist nur bei dem 5 m und 6 m Schwenkarm vorhanden



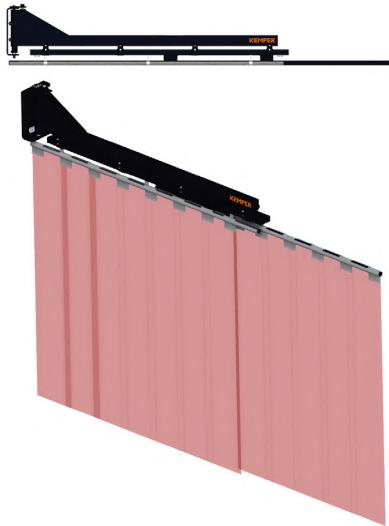
## Bestelldaten Wandschwenkarm

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 700 250</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 2.000 mm
<b>70 700 251</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 3.000 mm
<b>70 700 252</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 4.000 mm
<b>70 700 253</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 5.000 mm
<b>70 700 254</b>	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 6.000 mm

## Bestelldaten Säulenschwenkarm

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 700 650</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 2.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.165 mm
<b>70 700 651</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 3.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.165 mm
<b>70 700 652</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 4.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.165 mm
<b>70 700 653</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 5.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.215 mm
<b>70 700 654</b>	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 6.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.215 mm

# Wandschwenkarme mit Arretierung und Teleskopierung



## Anwendung

- Zur flexiblen Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Für Schweißerschutzvorhänge und Schweißerschutzlamellen
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Eigenschaften

- Arretierbar
- Länge 1,5 m und 2 m
- Teleskopierbar auf 2 m und 3 m
- Rohr (I") zur Anbringung von Schweißerschutzvorhängen
- Montage an einer Säule oder mittels Wandkonsole an einer Wand

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
131 5570	Wandschwenkarm mit Arretierung und Teleskopierung, 2 m
131 4874	Wandschwenkarm mit Arretierung und Teleskopierung, 3 m

## Nutzen

- Abtrennung flexibel erweiter- und zusammenschiebbar aufgrund der Teleskopierung
- Leichte Bedienung der Teleskopierung mittels einer Kette
- Mehr Sicherheit für Personen und Maschinen durch Arretierung.
- Platzsparend da der Schwenkarm einfach zur Seite geklappt werden kann
- Schnelle Errichtung von Abtrennung durch das Einfache Aufklappen des Wandschwenkarmes

## Varianten

- Verschiedene Armlängen und Teleskopierungen

# 1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 600 301</b>	1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung S9 dunkelgrün matt DIN EN ISO 25980
<b>70 600 302</b>	1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung S7 grün DIN EN ISO 25980
<b>70 600 304</b>	1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung rot DIN EN 25980
<b>70 600 303</b>	1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung S0 glasklar

## Grunddaten

Breite	1450 mm
Dicke	0.4 mm

## Anwendung

- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Eigenschaften

- Bespannung aus Folienvorhang
- Farbe S0 glasklar ist selbstverlöschend, Klasse K 1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- Farbe S7, S9 dunkelgrün und rot sind DIN EN ISO 25980 geprüft
- Geringes Gewicht
- Bodenfreiheit 100 mm

## Nutzen

- Flexibel einsetzbar aufgrund des geringen Gewichts
- Gesetzeskonformer Schutz, da Folienvorhang der DIN EN ISO 25980 entspricht

## Lieferumfang

- Gestell
- Folienvorhangbespannung
- Befestigungsmaterial

# Schutzwand mit Folienvorhang

## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Eigenschaften

- Stabiles Gestell aus Vierkantrohr
- Farbe S9 glasklar ist selbstverlöschend, Klasse K 1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- Farbe S7, S9 dunkelgrün und rot sind DIN EN ISO 25980 geprüft
- Bodenfreiheit 165 mm



## Nutzen

- Solide Industriequalität aufgrund von stabiler Vierkantrohrkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- Flexibel einsetzbar aufgrund des optional erhältlichen Rädersatzes

## Lieferumfang

- Gestell
- Folienvorhang
- Metallhaken

## Bestelldaten 1-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 600 500</b>	S9, dunkelgrün, matt
<b>70 600 503</b>	S7, grün, matt
<b>70 600 501</b>	Rot
<b>70 600 502</b>	SO, glasklar, z. B. gegen Staub, Zugluft
<b>70 600 699</b>	Zusatzausrüstung: Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

### Grunddaten

Breite	2100 mm
Dicke	0.4 mm



## Bestelldaten 3-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 600 550</b>	S9, dunkelgrün, matt
<b>70 600 560</b>	S7, grün, matt
<b>70 600 551</b>	Rot
<b>70 600 552</b>	SO, glasklar, z. B. gegen Staub, Zugluft
<b>70 600 699</b>	Zusatzausrüstung: Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

### Grunddaten

Breite	3800 mm
Dicke	0.4 mm

# Schutzwand mit Lamellenvorhang

## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Eigenschaften

- Stabiles Gestell aus Vierkantrohr
- Farbe S0 glasklar ist selbstverlöschend, Klasse K 1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- S9 dunkelgrün und rot sind DIN EN ISO 25980 geprüft
- Rädersatz (optional)
- Bodenfreiheit 165 mm



## Nutzen

- Solide Industriequalität aufgrund von stabiler Vierkantrohrkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- Flexibel einsetzbar aufgrund des optional erhältlichen Rädersatzes

## Lieferumfang

- Gestell
- Lamellen
- Metallhaken

## Bestelldaten 1-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 600 701</b>	S9, dunkelgrün, matt
<b>70 600 702</b>	Rot
<b>70 600 703</b>	S0, glasklar, z. B. gegen Staub, Zugluft
<b>70 600 699</b>	Zusatzausrüstung: Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

### Grunddaten

Breite	2100 mm
Dicke	1 mm

## Bestelldaten 3-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 600 664</b>	S9, dunkelgrün, matt
<b>70 600 665</b>	Rot
<b>70 600 699</b>	Zusatzausrüstung: Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

### Grunddaten

Breite	3800 mm
Dicke	1 mm



# Schutzwand mit Lamellen

## Anwendung

- Zur Abtrennung einzelner Arbeits- und Hallenbereiche
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Eigenschaften

- Stabiles Gestell aus Vierkantrohr
- Farbe S0 glasklar ist selbstverlöschend, Klasse K1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- S9 dunkelgrün und rot sind DIN EN ISO 25980 geprüft



## Nutzen

- Solide Industriequalität aufgrund von stabiler Vierkantrohrkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- Flexibel einsetzbar aufgrund des optional erhältlichen Rädersatzes

## Lieferumfang

- Gestell
- Lamellen
- Pendelschalen
- Distanzstücke

## Bestelldaten 1-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 600 600</b>	S9, dunkelgrün, matt, Dicke: 2 mm
<b>70 600 601</b>	S9, dunkelgrün, matt, Dicke: 3 mm
<b>70 600 602</b>	Rot, Dicke: 2 mm
<b>70 600 603</b>	Rot, Dicke: 3 mm
<b>70 600 604</b>	S0, glasklar, Dicke: 2 mm
<b>70 600 605</b>	S0, glasklar, Dicke: 3 mm
<b>70 600 699</b>	Zusatzausrüstung: Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

## Grunddaten

Breite	2100 mm
--------	---------



## Bestelldaten 3-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 600 650</b>	S9, dunkelgrün, matt, Dicke: 2 mm
<b>70 600 651</b>	S9, dunkelgrün, matt, Dicke: 3 mm
<b>70 600 652</b>	Rot, Dicke: 2 mm
<b>70 600 653</b>	Rot, Dicke: 3 mm
<b>70 600 654</b>	S0, glasklar, Dicke: 2 mm
<b>70 600 655</b>	S0, glasklar, Dicke: 3 mm
<b>70 600 699</b>	Zusatzausrüstung: Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

## Grunddaten

Breite	3800 mm
--------	---------

# Kabinen

Mit den KEMPER Schallschutz- und Trennwandsystemen ist es möglich, voll geschlossene Kabinen innerhalb einer Fertigungshalle zu errichten. Die einzelnen Kassetten können wahlweise als Lochblech-Ausführung oder zur erhöhten Schalldämmung als Lochblech innen und Vollblech außen verwendet werden. Bei der Planung von Kabinen unterstützen wir Sie natürlich, um den Anforderungen gerecht zu werden.

Die geschlossenen Kabinen sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

## 1. Geschlossene Kabine mit Doppelklapptür

Die Dachkonstruktion dieser Kabine besteht aus zwei Dachsegmenten. Die Doppelklapptüren lassen sich durch einen Bolzen feststellen und die Tür kann abgeschlossen werden.



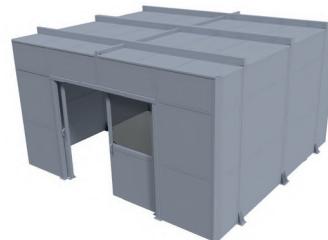
## 2. Geschlossene Kabine mit Klapptür

Ein fester Rahmen gibt die Grundlage für die Dachkonstruktion und neben der Klapptür ist ein Fenster aus klarer Plexiglasscheibe eingebaut. Die Klapptür kann abgeschlossen werden.



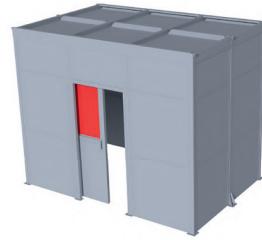
## 3. Geschlossene Kabine mit Doppelschiebetür

Das Dach dieser Kabine besteht aus Kastenelementen und die gesamte Kabine ist überwiegend aus Standard-Trennwandelementen aufgebaut. Die Doppelschiebetür hat Fenster aus klarem Plexiglas.



## 4. Geschlossene Kabine mit Schiebetür

Standardelemente und eine Dachkonstruktion aus Rahmensegmenten bilden den Aufbau dieser Kabine. Die Schiebetür ist oben mit einer roten Schutzscheibe ausgestattet.



# Ausstattung für Schulen

KEMPER Schallschutz- und Trennwandsysteme sind auch für Schulen und Lehrwerkstätten erhältlich.

Verschiedene Ausführungen der Kabinen ermöglichen, dass die Schüler entweder durch ein Sichtfenster oder durch den Eingang zur Kabine beobachtet werden können. Die Öffnungen können wahlweise durch ein festes oder ein seitenschiebbbares Vorhangssystem abgetrennt werden.



# Trennwandsystem

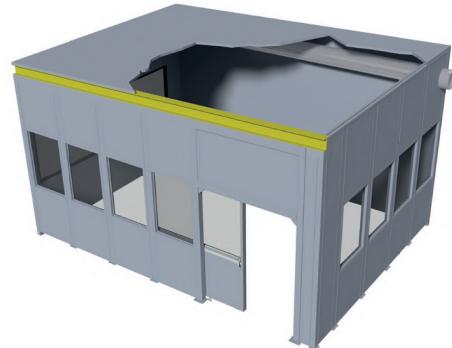
Dieses Beispiel dient der Veranschaulichung der verschiedenen Aufbaumöglichkeiten unter Verwendung der einzelnen Module.



# Hallenabtrennung

Möchte man einen Arbeitsbereich bis unter die Decke trennen, so kommt eine Hallenabtrennung in Frage.

Das Bild zeigt, wie zwei Wände mit Schutzscheiben und einer Schiebetür einen neuen Raum in einer Halle bilden.



# Schleifkabine mit Dach



Art.-Nr. 95 001 112

Art.-Nr. 95 001 114

Art.-Nr. 95 001 113

## Eigenschaften

- Geschlossene Schleifkabine mit Klapptür, Fenster und Dach
- Schallschutzelemente aus kaschierter Mineralwolle, 1 x 50 mm dick, außen Vollblech, innen Lochblech
- Robuste Schraubkonstruktion aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- Fenster, Scheibe klar, 860 x 860 mm
- Klapptür, 2.025 x 920 mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Abmessungen (B x T x H)	Farbe
<b>95 001 112</b>	2200 x 2200 x 2668 mm	grau, RAL 7040
<b>95 001 114</b>	2200 x 3270 x 2668 mm	grau, RAL 7040
<b>95 001 113</b>	3270 x 3270 x 2668 mm	grau, RAL 7040

weitere Größen auf Anfrage erhältlich

# Schutzscheiben



## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 212 100</b>	Zuschnitt nach Maß pro Zuschnitt (zzgl. 10 % Aufschlag für Verschnitt)
<b>70 830 27</b>	Schutzscheibe rot Schutzstufe 3, UV-Schutz, max. Größe 1.250 x 2.050 mm, 3 mm
<b>70 830 28</b>	Schutzscheibe S9, dunkelgrün Schutzstufe 6, UV-Schutz, max. Größe 1.250 x 2.050 mm, 3 mm

# Schallschutzwand fahrbar



## Anwendung

- Schutz vor Lärmbelästigung durch benachbarte Arbeitsplätze
- Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Eigenschaften

- Schallschutzelemente aus kaschierter Mineralwolle, 2 x 50 mm dick mit Lochblechabdeckung und zwischengelegtem Vollblech
- Robuste Schraubkonstruktion aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung
- 4 feststellbare Lenkrollen, Durchmesser 125 mm für leichtes Verschieben
- Geringe Bodenfreiheit für optimale Schalldämmung

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Wanddicke	Bodenfreiheit	Gewicht
<b>99 880 2874</b>	(B x T x H): 1.520 x 800 x 2.110 mm	100 mm	90 mm	154.5 kg
<b>99 880 2756</b>	(B x T x H): 2.020 x 800 x 2.110 mm	100 mm	90 mm	174 kg

# Aufsatz Schallschutzwand



## Nutzen

- Weiter reduzierte Lärmbelästigung durch benachbarte Arbeitsplätze
- Besserer Schutz vor gefährlicher Strahlung der Schweißlichtbögen und Spritzern

## Eigenschaften

- Schallschutzelemente aus kaschierter Mineralwolle, 1 x 50 mm dick mit Lochblechabdeckung
- Robuste Schraubkonstruktion aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung	Tiefe Wand mit Aufsatz	Höhe Wand mit Aufsatz	Wanddicke	Gewicht
<b>99 880 2883</b>	(B x T): 1.520 x 500 mm	970 mm	2470 mm	50 mm	41 kg
<b>99 880 2746</b>	(B x T): 2.020 x 500 mm	970 mm	2470 mm	50 mm	53 kg

# Schweißerschutzdecken



## Eigenschaften

- Aus unbeschichtetem Glasfasermaterial
- Belastbar bis 550 °C, kurzfristig bis 750 °C

## Bestelldaten (bis 750 °C)

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 150 100</b>	1.000 x 1.000 mm, 0,75 mm stark
<b>70 150 110</b>	2.000 x 1.000 mm, 0,75 mm stark
<b>70 150 120</b>	2.000 x 2.000 mm, 0,75 mm stark
<b>70 150 130</b>	3.000 x 2.000 mm, 0,75 mm stark



## Eigenschaften

- Aus Vermiculit-beschichtetem Glasfasermaterial
- Belastbar bis 750 °C, kurzfristig bis 950 °C

## Bestelldaten (bis 950 °C)

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 155 100</b>	1000 x 1000 mm, 1 mm stark
<b>70 155 110</b>	2.000 x 1.000 mm, 1 mm stark
<b>70 155 120</b>	2.000 x 2.000 mm, 1 mm stark
<b>70 155 130</b>	3.000 x 2.000 mm, 1 mm stark



## Eigenschaften

- Aus unbeschichtetem Siliziumdioxidmaterial
- Belastbar bis 1100 °C, kurzfristig bis 1.350 °C

## Bestelldaten (bis 1.350 °C)

Art.-Nr.	Ausführung
<b>70 160 100</b>	1.000 x 920 mm, 0,7 mm stark
<b>70 160 110</b>	2.000 x 920 mm, 0,7 mm stark
<b>70 160 120</b>	2.000 x 1.800 mm, 0,7 mm stark
<b>70 160 130</b>	3.000 x 1.800 mm, 0,7 mm stark



## After Sales & Services

Servicevertrag	161
Kostenlose Garantieverlängerung	162
KEMPER Originalfilter	163
Serviceleistungen	165



# KEMPER Servicevertrag

Um die Einsatzfähigkeit und Rechtssicherheit von Absaug- und Filtersystemen langfristig zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Sicherheitsüberprüfung unerlässlich.

Mit den **flexiblen** KEMPER Serviceverträgen sind Sie in Zukunft stets abgesichert. Die genaue Ausgestaltung des Vertrages wird dabei auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Wir überwachen die Termine zur Sicherheitsüberprüfung und planen sie rechtzeitig in unsere bundesweiten Service-Touren ein.

## Die wichtigsten Sicherheitsüberprüfungen:

Die **lufttechnische Sicherheitsüberprüfung** ist eine in Deutschland jährlich vorgeschriebene Prüfung für Absauggeräte, die durch die Berufsgenossenschaft in der DGUV Regel 109-002 und in der TRGS 528 festgelegt ist.

Die **elektrische Sicherheitsüberprüfung** ist eine in Deutschland jährlich vorgeschriebene Prüfung für mobile, steckergeführte Geräte, die durch die Berufsgenossenschaft in der DGUV Vorschrift 3 festgelegt ist.

## Vorteile

- Volle Einsatzfähigkeit bei voller Kostenkontrolle
- Minimierung der Ausfallzeiten durch frühzeitige Erkennung möglicher Störfaktoren im Rahmen der regelmäßigen Überprüfung
- Terminsicherheit und vorrangige Terminierung
- Keine langfristige Bindung, da jährlich kündbar

# Kostenlose Garantieverlängerung

Sie haben Ihr neues Schweißrauch-Filtergerät von KEMPER erhalten und schon in Betrieb genommen? Dann haben Sie einen großen Schritt in Richtung Luftqualitätsverbesserung getan. Auch nach dem Kauf stehen wir Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite, denn Kundenzufriedenheit wird bei KEMPER großgeschrieben.

Wie angenehm Garantieschutz ist, merkt man häufig erst, wenn er fehlt. Deshalb bieten wir für viele unsere Absauggeräte\* – völlig kostenlos und unverbindlich – eine **Verlängerung der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 12 auf 24 Monate** an. Registrieren Sie dazu einfach Ihr neues Schweißrauch-Absauggerät online. Als Dankeschön verlängern wir die Garantie Ihres neuen Filtergerätes von 12 auf 24 Monate.

Mit der Verlängerung der Garantiezeit sind Sie auch nach der gesetzlichen Gewährleistungsfrist auf der sicheren Seite.

## Vorgehensweise zur Garantieverlängerung

Im **Lieferumfang Ihres neuen Absauggerätes\*** befindet sich eine **Registrierungskarte**.

### Gehen Sie zur Registrierung wie folgt vor:

- Rufen Sie den aufgedruckten Link auf der Karte auf
- Melden Sie sich an und registrieren Sie ihr Produkt
- Im Anschluss erhalten Sie automatisch eine Bestätigung zusammen mit der Garantiekarte.
- Profitieren Sie von diesem kostenlosen Service und registrieren Sie jetzt Ihr Absauggerät.

Sie haben Fragen oder Anregungen? Kontaktieren Sie uns einfach telefonisch unter **+49 (0) 2564 - 68 0** oder schicken Sie uns eine Email an **service@kemper.eu**



\*gilt für Geräte, denen eine Garantieverlängerungskarte beiliegt

# KEMPER ORIGINAL Filter: 100% echt. 100% KEMPER.

Mit **KEMPER Original-Filtern** sind Sie stets auf der sichereren Seite und agieren rechtskonform. Denn nur ein Original ist ein Original und gewährleistet dank des besonderen Filtermaterials den **höchsten Abscheidegrad** und eine lange Lebensdauer.

In Kombination mit Original Ersatz-Filtern erhalten Sie die **W3-Zertifizierung** Ihrer Absaugsysteme dauerhaft aufrecht und sorgen für den maximalen Schutz Ihrer Mitarbeiter. Enthalten die erfassten Schweißbrauche krebserzeugende Gefahrstoffe wie Nickeloxide oder Chrom (VI)-Verbindungen, so ist - in Kombination mit dem **zertifizierten Filter** des Gerätes - eine W3-Zertifizierung vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz (IFA) zur Reinluftrückführung in Deutschland fest vorgeschrieben.

## Oberflächenfiltration mit KemTex® ePTFE-Membranfiltern

Nur Partikel, die nicht in das Filtermedium eingedrungen sind, lassen sich auch wieder abreinigen. Daher ist ihre Abscheidung bereits auf der Filteroberfläche erforderlich.

Optimal umgesetzt wird dies durch unsere innovativen KemTex® ePTFE-Membranfilter. Sie weisen eine **einzigartige Mikrostruktur** aus Milliarden zufällig angeordneter Poren auf. Gestützt wird die Membran durch ein Polyester-Faservlies, auf dem sie thermisch fixiert ist.

Durch die feinsten Poren der **KemTex® ePTFE-Membran** werden auch Partikel bis unter etwa **100 Nanometer** mit hohem Abscheidegrad zurückgehalten. So wird eine wirkungsvolle Oberflächenfiltration mit besten Ergebnissen bei der Abreinigung erreicht.



KEMPER®

# Serviceleistungen



## Filterwechsel Service

Das Herzstück einer Absauganlage: Das Filter. Ist dieses einmal gesättigt und Ihre Absauganlage liefert nur noch geringe Absaugleistung, ist ein Filterwechsel nötig. KEMPER bietet Ihnen einen fachgerechten und schnellen Filterwechsel-Service an, der folgende Leistungen umfasst:

- Lieferung hochwertiger KEMPER-Original Filterelemente
- Gründliche Reinigung der Filterkammer
- Fachgerechter und schneller Wechsel der Filter
- Begutachtung der Anlagenkomponenten & Abnahme der neu bestückten Filteranlage



## Sicherheitsüberprüfungen

Lufttechnische Anlagen müssen in regelmäßigen Abständen geprüft werden, so schreibt es die Betriebssicherheitsverordnung vor. Die KEMPER Gruppe prüft alle mobilen und zentralen Absaug- und Filtersysteme und dokumentiert die Ergebnisse streng gemäß den gesetzlichen Vorschriften. Nur so kann der Schutz der Beschäftigten vor schädlichen Einflüssen gewährleistet werden. Denn eine wirksame Absaugung der Feinstäube ist langfristig nur bei regelmäßiger Prüfung garantiert.



**Ist Ihre Anlage auf dem aktuellsten Stand?** Überprüfen Sie es! Denn nur dann entspricht die Anlage den gesetzlichen Bestimmungen und alle Ergebnisse können im Prüfbuch festgehalten und belegt werden. KEMPER stellt einen Bericht über die erfolgreiche Prüfung aus, der allen Anforderungen der Berufsgenossenschaft gerecht wird.



## Reparatur / Instandhaltungsservice

Wir unterstützen Sie im Schadensfall mit einem umfassenden Reparatur-Service, sodass die Einsatzfähigkeit Ihrer Absaug- und Filteranlage gewährleistet bleibt. Die Reparatur kann entweder bei Ihnen vor Ort oder bei KEMPER im Werk durchgeführt werden.

## Ersatzteil-Service

Nachhaltigkeit durch Qualität und Kontinuität. KEMPER hält Verschleiß- und Ersatzteile dauerhaft vor, damit es weder zu Lieferengpässen noch zu Ausfällen in Ihrer Produktion kommt.

### Filtergeräte:

- 7 Jahre für Ersatz- und Verschleißteile
- 10 Jahre für Filtereinsätze

### Filteranlagen:

- 10 Jahre für Ersatz- und Verschleißteile
- 15 Jahre für Filtereinsätze



### Retrofit und Modernisierung

Aufgrund des technischen Fortschrittes empfehlen wir nach einiger Zeit eine Modernisierungsmaßnahme Ihrer Absaug- und Filteranlage. Tauschen Sie Ihre Altanlage gegen eine neue Anlage aus, die in technischer, wirtschaftlicher und gesundheitlicher Hinsicht den aktuellen Stand der Absaug- und Filtertechnik repräsentiert und zur Effizienzsteigerung beiträgt.

#### Ihre weiteren Vorteile:

- Senkung der laufenden Betriebskosten
- Gewährleistete Ersatzteilbeschaffung
- Einhaltung aktueller gesetzlicher Vorschriften

## Weitere Leistungen



### Technischer Support

Im Störungsfalle, bei technischen Fragen zu unseren Produkten oder bei der Inbetriebnahme zählt schnelle, verlässliche und anwenderorientierte Hilfe. Unsere Mitarbeitenden stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite. Füllen Sie dazu ganz einfach unser Serviceformular aus. Teilen Sie uns bitte immer die Seriennummer des Gerätes oder der Anlage mit. So können wir Ihnen gezielt weiterhelfen und haben aufgrund der Seriennummer direkt alle Parameter der Maschine vorliegen.



### Kostenlose Garantiezeitverlängerung

Wie angenehm Garantieschutz ist, merkt man häufig erst, wenn er fehlt. Deshalb bieten wir für unsere Absauggeräte und Filteranlagen eine Verlängerung der gesetzlichen Gewährleistung an.

**Filtergeräte:** Registrieren Sie Ihr Absauggerät einfach online und Sie profitieren von weiteren 12 Monaten Garantieschutz – völlig kostenlos. Schließen Sie einen Servicevertrag ab, erhalten Sie darüber hinaus weitere 12 Monate Garantieschutz.

**Filteranlagen:** Schließen Sie einen Servicevertrag ab und Sie erhalten weitere 24 Monate Garantieschutz auf Ihre Absauganlage.



### Fördermittel für Absaugtechnik

Bei Ersatz- oder Neuinvestitionen bietet das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Förderungsmöglichkeiten in Höhe von 40% der Investitionssumme hocheffizienter Absaugsysteme. Wir unterstützen Sie bei diesem Vorhaben und begleiten Sie entlang der Planungs- und Umsetzungsphase.



### Installation und Montage

Bei der Aufstellung und Inbetriebnahme Ihrer neuen Absaug- und Filteranlage erläutern unsere Montagemitarbeiter Ihnen die Anwendung und geben Ratschläge zu Pflege und Wartung mit auf den Weg. Von der Planung bis zur Installation vor Ort: Alles aus einer Hand.

# Servus, Grüezi und Hallo!

## Wir beraten Sie gerne.

Sie haben Interesse an unseren Produkten? Gerne senden wir Ihnen Informationsmaterial oder nennen Ihnen einen Vertriebspartner in Ihrer Nähe.



Bestellungen per E-Mail können Sie jederzeit an **sales@kemper.eu** schicken.



Rund um die Uhr steht Ihnen unsere Website **www.kemper.eu** mit detaillierteren Produktinformationen und aktuellen Meldungen von KEMPER zur Verfügung.



Was ist Schweißbrauch? Was hat KI in Absaugtechnik zu suchen? In unserem Arbeitsschutz-Blog **www.arbeitsschutz-schweissen.de** beantworten wir Ihre Fragen zu Absaugtechnik, Filtertechnik oder zu verschiedenen Gefahrstoffen beim Schweißen.

# Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Allgemeines

(1) Individuelle Vertragsabreden haben Vorrang vor allgemeinen Geschäftsbedingungen.

(2) Unsere Angebote sind rechtlich unverbindlich. Aufträge sind für uns erst bindend, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind. Dies gilt auch für Vereinbarungen, die telefonisch, fachschriftlich oder mündlich getroffen sind, sowie für alle Abänderungen bereits getätigter Geschäfte. An den erteilten Auftrag ist der Besteller gebunden.

(3) Der Abschluss des Vertrages verpflichtet den Unternehmer, die versprochene Leistung zu erbringen, außer im Falle von Umständen, die er nicht zu vertreten hat.

(4) Zwischen Besteller und Unternehmer gelten nur die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmers. Anders lautende Bedingungen des Bestellers verpflichten den Unternehmer nur, wenn sie von diesem schriftlich anerkannt sind. Dies gilt auch, wenn anders lautende Bedingungen dem Auftrag beigelegt oder darin genannt sind.

(5) Nicht wesentliche Änderungen unserer Produkte behalten wir uns auch für die Zeit nach Vertragsabschluss vor.

(6) Unsere technischen Beratungen sind unverbindlich. Maßgebend ist allein der Inhalt unserer Auftragsbestätigung, sofern ihr nicht innerhalb von 7 Tagen widersprochen worden ist.

## 2. Preise

(1) Unsere Preise gelten für die Dauer von 3 Monaten beginnend mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung. Eine abweichende Vereinbarung bedarf der Schriftform gem. Ziffer I, (2).

(2) Nachträglich bekannt werdende oder eintretende Kreditunwürdigkeit des Bestellers berechtigt uns, nach unserer Wahl Zahlungsbedingungen zu ändern oder vom Vertrag zurückzutreten.

## 3. Zahlung

(1) Sämtliche Zahlungen sind zum Fälligkeitstermin in Euro und grundsätzlich ohne Abzug zu leisten. Die Zurückbehaltung von Zahlungen und die Aufrechnung mit etwaigen Gegenforderungen ist unzulässig, soweit die Gegenansprüche nicht unstrittig oder gerichtlich festgestellt sind. Gleichesmaßen ist das Recht zur Minderung ausgeschlossen.

(2) Zahlungsfristen beginnen mit Eingang der Rechnung. Dabei wird unterstellt, dass unsere Rechnung spätestens am 3. Tag nach ihrem Datum bei Ihnen eingegangen ist.

a) Zahlen Sie innerhalb von 14 Tagen, steht Ihnen ein Skontoabzug in Höhe von 2 % zu. Andernfalls ist unsere Rechnung ohne Abzug spätestens bis zum 30. Tag voll zu begleichen. Der Skontoabzug entfällt, wenn sich der Besteller dem Unternehmen gegenüber mit der Erfüllung von Verbindlichkeiten aus anderen Verträgen im Verzug befindet.

b) Rechnungen aus Dienstleistungen (Montage, Service und Wartungen) sind sofort nach Rechnungseingang netto zu begleichen.

(3) Für ausstehende Zahlungen werden vom Zeitpunkt der Fälligkeit an die üblichen Bankzinsen, mindestens jedoch die gesetzlichen Fälligkeitsszinsen, verlangt. Dessen ungeachtet können wir bei vorliegenden gesetzlichen Voraussetzungen auch Verzugszinsen geltend machen in Höhe von 8 % Punkten über dem Basiszinssatz; der Nachweis höherer Verzugszinsen bleibt uns gestattet.

(4) Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Bestellers.

(5) Alle Forderungen des Unternehmens werden schon fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden oder dem Unternehmer nach dem jeweiligen Vertragsabschluss Umstände bekannt werden, die nach seiner Ansicht geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern. Ferner ist der Unternehmer berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Teillieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen, nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

(6) Alle Zahlungen sind ausschließlich an den Unternehmer selbst zu leisten. Die Vertreter des Unternehmens sind nur zum Inkasso berechtigt, wenn sie hierzu ausdrücklich ermächtigt worden sind.

(7) Wechsel und Schecks werden nur zahlungshalber angenommen. Ihre Annahme liegt im Ermessen des Unternehmens. Wechsel müssen diskontfähig und versteuert sein.

## 4. Lieferzeit

(1) Lieferfristen und Termine sind freibleibend. Ist eine Lieferzeit als verbindlich vereinbart, so beginnt diese mit dem Datum der Auftragsbestätigung. Vereinbarte Liefertermine setzen jedoch voraus, dass der Besteller rechtzeitig alle technischen und kaufmännischen Einzelheiten klarstellt und Zahlung bei Fälligkeit leistet.

(2) Unvorhergesehene Hindernisse, gleich wie, ob sie in unserem Werk oder bei unserem Lieferanten eintreten, wie z. B. Betriebsstörungen, Außenstände, Aussperrungen u. ä. andere unverschuldeten Verzögerungen in der Fertigstellung entbinden uns von der Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist. Wir werden solche Umstände unseren Kunden soweit wie möglich unverzüglich mitteilen. Ein Anspruch des Bestellers auf Entschädigung bei Lieferzeitüberschreitung besteht nicht.

(3) Bei unverbindlich vereinbarten Lieferfristen kann der Besteller dem Unternehmer drei Wochen nach Überschreiten des Termins schriftlich auffordern, binnen angemessener Frist zu liefern. Liefer der Unternehmer innerhalb dieser Frist nicht, so kommt er in Verzug. Einen Verzugsschaden kann der Besteller neben der Lieferung allerdings nur dann verlangen, wenn dem Unternehmer Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Der Besteller kann im Falle des Verzuges dem Unternehmer auch schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen mit dem Hinweis, dass er die Abnahme des Liefergegenstandes nach Ablauf der Frist sonst ablehne. Nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist ist der Besteller berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten oder bei Vorsatz bzw. grober Fahrlässigkeit Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Der Anspruch auf Lieferung ist in diesen Fällen ausgeschlossen. Die gleichen Rechte hat der Besteller bei Überschreiten eines verbindlichen Liefertermimes oder einer verbindlichen Lieferfrist, es sei denn, dass der Anspruch nach Abs. (2) ausgeschlossen ist.

## 5. Versand und Gefahrenübergang

(1) Die Gefahr geht mit der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Versendung bestimmten Person auf den Besteller über. Dies gilt auch bei Verwendung eigener Fahrzeuge und frachtfreier Lieferung. Eine Transportversicherung erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch und zu Lasten des Bestellers. Wenn nichts anderes vereinbart ist, unterliegen Versandweg und Beförderung der Wahl des Unternehmers.

(2) Muss eine Lieferung nach Abzug auf Wunsch des Bestellers hin gestoppt werden, so gehen die dadurch entstehenden Kosten zu Lasten des Bestellers.

## 6. Mängelrügen, Gewährleistung und Haftung

(1) Der Unternehmer behält sich Änderungen aufgrund technischer Neuerungen, neuer Vorschriften oder ähnlicher Entwicklungen vor.

(2) Mängelrügen sind unverzüglich nach Erhalt der Ware zu erheben. Sie sind ausgeschlossen, wenn sie uns nicht innerhalb einer Woche nach Empfang der Ware zugegangen sind. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können (verdeckte Mängel), sind unverzüglich nach der Entdeckung zu rügen. Mängelbeanstandungen sind sofort nach Erhalt der Lieferung geltend zu machen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate. Die Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang.

(3) Für berechtigte Beanstandungen übernimmt der Unternehmer die Gewähr nach Maßgabe der nachstehenden Regelungen:

a) Der Unternehmer ist nach seiner Wahl verpflichtet nachzubessern oder Ersatz zu liefern. Auf entsprechende Aufforderung des Bestellers hat er sich innerhalb von 14 Tagen zu erklären, in welcher Weise er sein Wahlrecht ausüben will.

b) Ist eine Nachbesserung oder Ersatzlieferung unmöglich, schlägt sie fehl oder wird sie verwiegt, so kann der Besteller einen entsprechenden Preisnachlass (Minderung) oder nach seiner Wahl Rücktritt vom Vertrag verlangen.

c) Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen auf Schadensersatz sind ausgeschlossen; dies gilt nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Im Übrigen gilt der Haftungsausschluss dann nicht, wenn der Schaden auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Unternehmers oder eines seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen basiert. Der Haftungsausschluss gilt schließlich für den Fall nicht, dass Schäden zurückführen sind auf die Verletzung wesentlicher Pflichten des Unternehmers. In diesem Fall haften wir für Schäden allerdings nur bis zu der Höhe, wie diese bei Vertragsabschluss oder -verhandlung als mögliche Folge der Pflichtverletzung voraussehbar waren oder unter Berücksichtigung der Umstände, die wir kannten oder kennen mussten, voraussehbar waren.

(4) Bis zur Erledigung der Mängelrügen darf über die beanstandete Ware nicht verfügt werden. Der Unternehmer kann verlangen, dass die betreffende Ware auf Kosten des Bestellers ordnungsgemäß eingelagert wird.

(5) Nimmt der Besteller ohne schriftliche Zustimmung des Unternehmers Veränderungen an dem Liefergegenstand vor, so erlöschen seine Gewährleistungsansprüche.

## 7. Eigentumsvorbehalt

(1) Alle Lieferungen des Unternehmers erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Das Eigentum geht auf den Besteller erst über, wenn er seine gesamte Verbindlichkeit aus seiner Geschäftsverbindung mit dem Unternehmer getilgt hat. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte von dem Besteller bezeichnete Warenlieferungen bezahlt worden ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum gegebenenfalls als Sicherung für die Saldforderung des Unternehmers. Falls Wechsel oder Scheck in Zahlung gegeben worden sind, gilt erst die Einlösung als Tilgung.

(2) Der Unternehmer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der zu Gunsten des Unternehmers bestehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt dem Unternehmer.

(3) Der Besteller kann an den gelieferten Waren des Unternehmers durch Verarbeitung zu einer neuen Sache kein Eigentum erwerben. Er verarbeitet die Ware für den Unternehmer. Bei Verarbeitung mit anderen, dem Unternehmer nicht gehörenden Waren durch den Besteller, steht dem Unternehmer das Eigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Rechnungswertes der verarbeiteten Vorbehaltsware zum Anschaffungswert der anderen verarbeiteten Ware. Für die neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware.

(4) Der Besteller hat die gelieferten Waren und die aus ihrer Verarbeitung entstehenden Gegenstände nur in einem ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern. Der Besteller hat sich das ihm zustehende, bedingte Eigentum an den Waren gegenüber seinen Abnehmern vorzubehalten, bis diese den Kaufpreis voll bezahlt haben. Alle Forderungen des Bestellers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden schon jetzt an den Unternehmer abgetreten; dies gilt auch für die aus einem sonstigen Rechtsgrund entstehenden Forderungen bezüglich der Vorbehaltsware. Wenn die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit fremden Waren, sei es ohne, sei es nach Vereinbarung, verkauft wird, gilt die Kaufpreisforderung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware als abgetreten. Der Besteller ist ermächtigt, die abgetretenen Forderungen so lange einzuziehen, wie er seiner Zahlungspflicht gegenüber dem Unternehmer vertragsmäßig nachkommt.

(5) Der Besteller tritt auch schon jetzt alle Ansprüche aus einer etwaigen Vermietung, Verpachtung oder Verleihung des Liefergegenstandes bis zur Beendigung des Eigentumsvorbehaltes des Unternehmers an diesen ab.

(6) Über jede Veränderung im Besitzverhältnis oder Gefährdung des Eigentums des Unternehmers durch drohende Pfändung, Eingriffe Dritter u.a. hat der Besteller unverzüglich den Unternehmer zu unterrichten. Vollstreckungsbeamte sind auf den Eigentumsvorbehalt des Unternehmers hinzuweisen. Der Besteller haftet für alle Kosten und Schäden aus der Unterlassung obiger Meldungen oder Hinweise notwendiger Interventionen.

(7) Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so ist der Unternehmer berechtigt, alle gelieferten Gegenstände, die unter Eigentumsvorbehalt stehen, wieder abzuholen. Für diesen Fall gestattet bereits jetzt der Besteller das Betreten der Geschäftsräume.

(8) Der Besteller verpflichtet sich, die Vorbehaltsware in ausreichender Weise zu versichern. Er tritt schon jetzt etwaige Ansprüche aus dem Versicherungsverhältnis an den Unternehmer ab.

## 8. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Für alle – vertraglichen und auervertraglichen – Streitigkeiten wird deutsches Recht und die örtliche und internationale ausschließliche Zuständigkeit der für Vreden zuständigen Gerichte vereinbart. Das Unternehmen ist jedoch berechtigt, im Einzelfall Klage auch am Geschäftssitz des Bestellers oder vor anderen aufgrund in- oder ausländischen Rechts zuständigen Gerichten zu erheben.

## 9. Nichtigkeit

Die vorstehenden Regelungen bleiben auch im Falle der rechtlichen Unwirksamkeit einzelner Bestimmung im übrigen voll wirksam. Nichtigte Bestimmungen sollen so ersetzt werden, wie es dem Zweck des Vertrages und den Interessen der Vertragspartner entspricht.

**A**

Abluftset Eco	51
Abluftset Eco - einteiliger Ausleger	53
Abluftset Eco - zweiteiliger Ausleger	55
Absaugarm	44
Absaugarm - einteiliger Ausleger	45
Absaugarm - zweiteiliger Ausleger	45
Absaugarm für Saugschlitzkanal	47
Absaugarm stehend - hängend	46
AirDome	83
AirWatch	89
Ausbildungsschweißtisch	120
Ausbildungstisch	121

**C**

CleanAirTower	85
CleanAirTower SF 9000	88

**D**

Dustlight	90
Dusty Evo	71

**F**

FilterCell XL	35
FilterMaster XL	19
FilterTable	31
FilterTable GWT	32
Funkenvorabscheider	112

**H**

Handschneidtisch	122
Hochtemperatur KFZ-Abgasschlauch bis 650°C	68
Hochtemperaturschlauch bis 300°C	65
Hochvakuum-Saugschlauch bis 85°C	62

**K**

KemJet	91
KemTab	123
KemTab Advance	124
KFZ-Abgasschlauch bis 170°C	66
KFZ-Abgasschlauch bis 300°C	67

**M**

MaxiFil	16
MaxiFil AK	17
MaxiFil Clean	20
MaxiFil stationär	29

**P**

Patronenfilter stationär	33
ProfiMaster, ein Absaugarm	13
ProfiMaster, zwei Absaugarme	14
Push-Pull-System	93

**S**

Saug- und Druckschlauch bis 100°C	64
Saug- und Druckschlauch bis 80°C	63
Sauggebläse Eco	50
Schallschutzwand fahrbar	157
Schleifkabine mit Dach	156
Schleiftisch für Absaugung	115
Schutzwand mit Folienvorhang	151
Schutzwand mit Lamellen	153
Schutzwand mit Lamellenvorhang	152
Schweißerschutzdecken	158
Schweißerschutzlamellen	135
Schweißerschutzvorhänge	127
Schweißlamellenvorhänge	131
Schweißtisch für Absaugung	117
Schweißtisch mit Ventilator	118
Schwenkseilaufroller	139
SmartFil	15
SmartMaster	11
SparkTrap Funkenvorabscheider	111
Standsäule für Absaugarm	46

**T**

Tavolextisch	119
The Hood	42
The Hood Pro	41

**V**

VacuFil 500	77
VacuFil Compact	73
VacuFil Compact Twin	75
VarioHood	108
Ventilator Eco	48
Verdrängungslüftung	94

**W**

WallMaster	27
Wandschwenkarme für Vorhänge	148
Wandschwenkarme für Vorhänge und Lamellen	147
Wandschwenkarme mit Arretierung und Teleskopierung	149
WeldFil	104
WeldFil Compact	103

**Z**

Zentralventilator	49
-------------------	----



BUILT TO **K** PROTECT

**KEMPER**<sup>®</sup>  
AirDome

**Deutschland (HQ)****KEMPER GmbH**

Von-Siemens-Str. 20  
D-48691 Vreden  
Tel. +49 2564 68-0  
Fax +49 2564 68-120  
mail@kemper.eu  
www.kemper.eu

**United Kingdom****KEMPER (U.K.) Ltd.**

Venture Court  
2 Debdale Road  
Wellingborough  
Northamptonshire NN8 5AA  
Tel. +44 1327 872 909  
Fax +44 1327 872 181  
mail@kemper.co.uk  
www.kemper.co.uk

**France****KEMPER sàrl**

7 Avenue de l'Europe  
F-67300 Schiltigheim  
Si vous appelez de France  
Tél. +33 800 91 18 32  
Fax +33 800 91 90 89  
De Belgique ou de l'étranger  
Tél. +492564 68-135  
Fax +492564 68-40135  
mail@kemper.fr  
www.kemper.fr

**China****KEMPER China**

Floor 2, Building 6  
No. 500 Huapu Road  
Shanghai 201799  
P.R. of China  
Tel. +86 (21) 5924-0978  
Fax +86 1852-1069-401  
info@kemper-china.com.cn  
www.kemper.cn.com

**Ceská Republika****KEMPER spol. s r.o.**

Pyšelská 393  
CZ-257 21 Porící nad Sázavou  
Tel. +420 317 798-000  
Fax +420 317 798-888  
mail@kemper.cz  
www.kemper.cz

**United States****KEMPER Fume**

**Extraction Systems LLC**  
31465 Stephenson Hwy  
Madison Heights  
MI, 48071 USA  
ph+1 (312) 815 5656  
info@kemper-na.com  
kemper-na.com

**Canada****KEMPER Fume**

**Extraction Systems**  
1-2, 1249 Seagrave Road  
Woodstock, ON, N4T 0A8,  
Canada  
ph+1 (312) 815 5656  
info@kemper-na.com  
kemper-na.com

**Nederland****KEMPER B.V.**

Demmersweg 92  
Begane grond  
7556 BN Hengelo  
Tel. +492564 68-137  
Fax +492564 68-120  
mail@kemper.eu  
www.kemper.eu

**España****KEMPER IBÉRICA, S.L.**

Avda Diagonal, 421 3º  
E-08008 Barcelona  
Tel. +34 902 109-454  
Fax +34 902 109-456  
mail@kemper.es  
www.kemper.es

**India****KEMPER India**

55, Ground Floor, MP Mall  
MP Block, Pitam Pura  
New Delhi -110034  
Tel. +91.11.42651472  
mail@kemper-india.com  
www.kemper-india.com

**Polška****Kemper Sp. z o.o.**

ul. Grzybowska 87  
00-844 Warszawa  
Tel. +48 22 5310 681  
Faks +48 22 5310 682  
info@kemper.pl  
www.kemper.pl

