

KEMPER®

Der Katalog

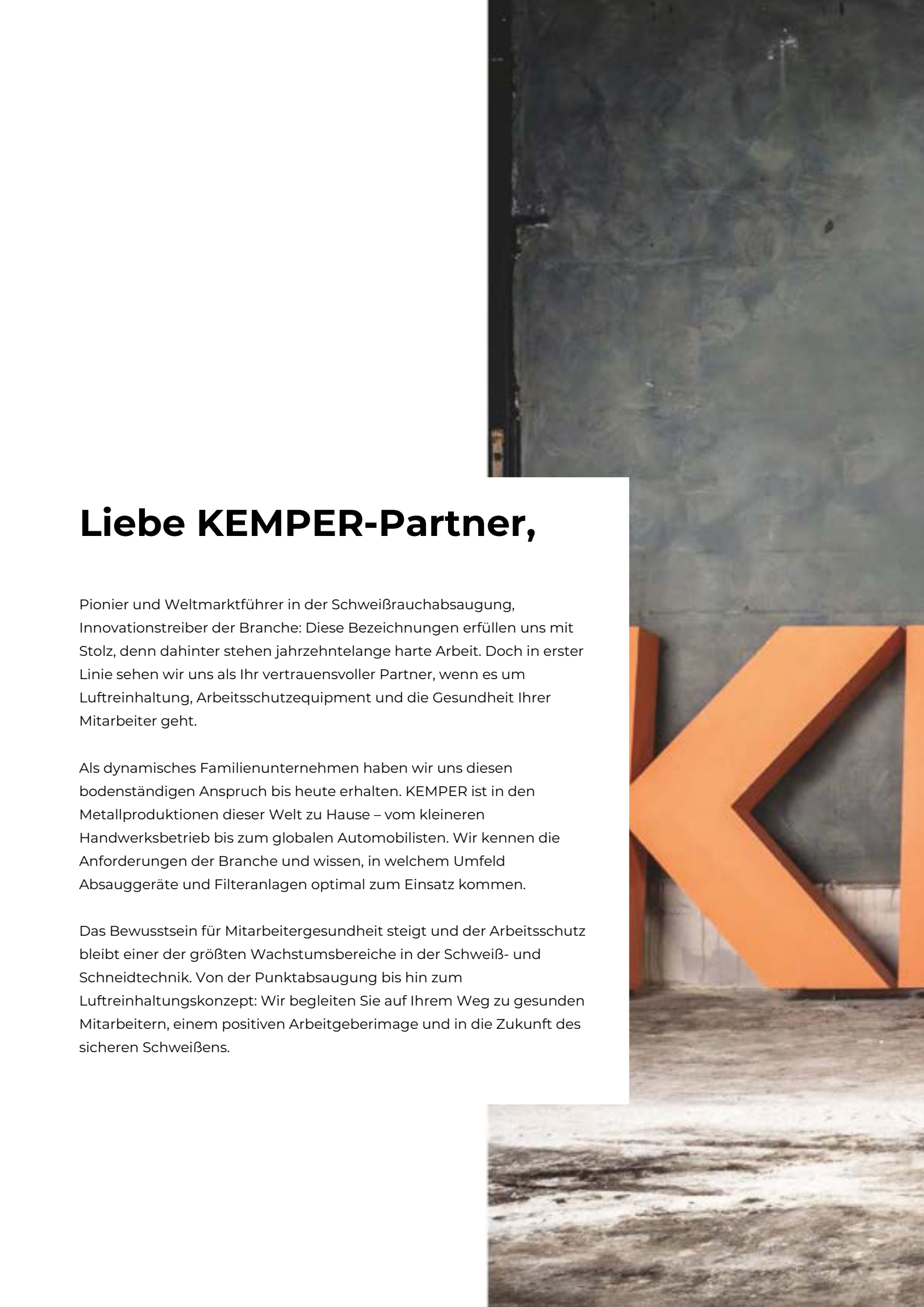




BUILT TO **K** PROTECT

KEMPER[®]
AirDome

Weitere Infos auf Seite 83



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
Schneidttische**



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	SmartMaster	ProfiMaster
Filter		
Filterstufen	3	2
Verfahren	Speicherfilter	Speicherfilter
Filterfläche	ca. 13 m²	ca. 17 m²
Filertyp	Filterkassette	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies	Glasfaservlies
Abscheidegrad	> 99,5%	> 99,5%
Filterklasse	E12	E12
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter	Vorfilter

Technische Daten

Grunddaten		
Absaugleistung	950 m³/h	1.100 m³/h
Abmessungen (B x T x H)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm
Gewicht	71kg	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		

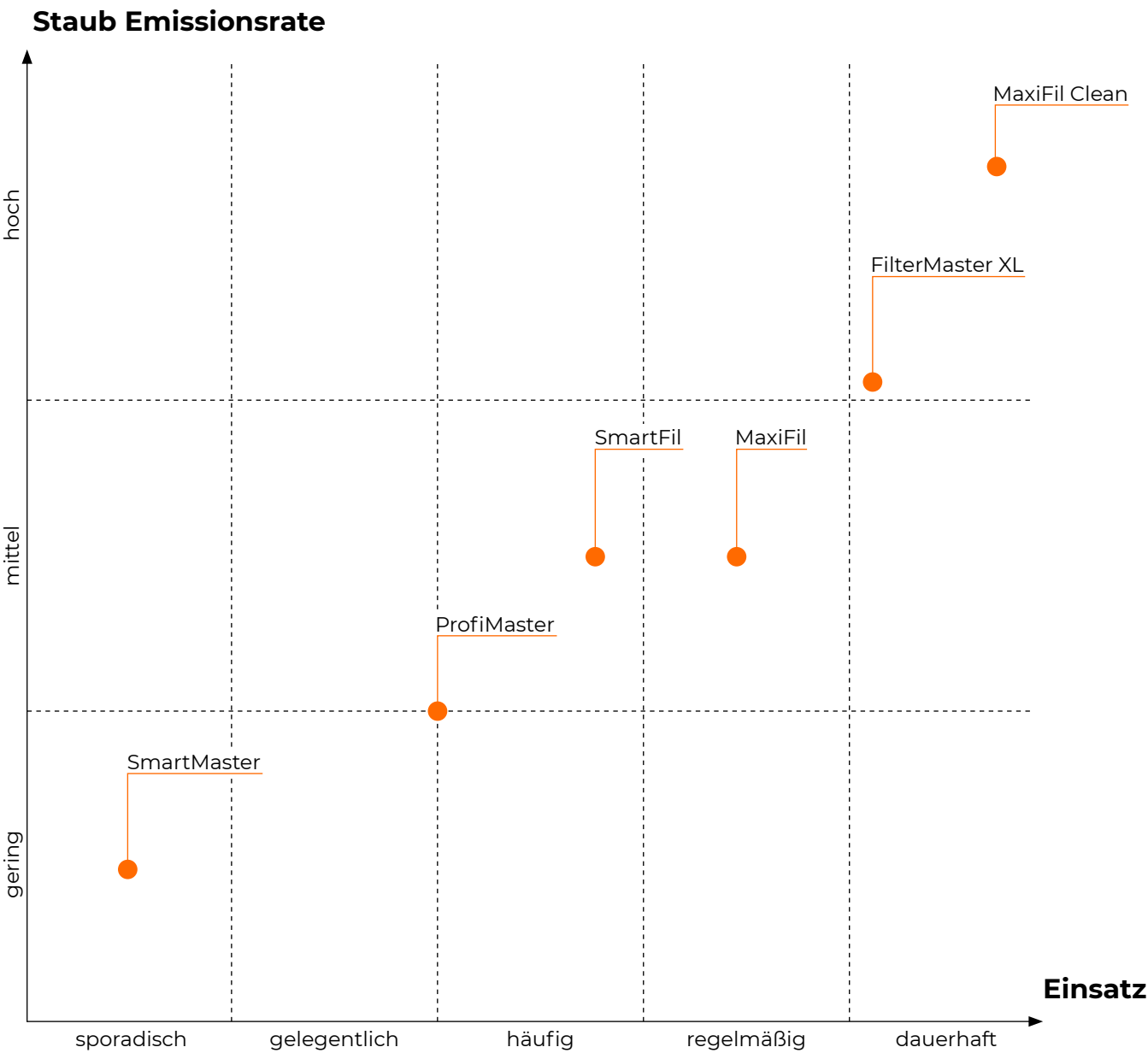
Zusatzausstattung

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 ²	ca. 42 m ²	ca. 10 m ²	ca. 15 m ²
SafeChangeFilter	SafeChangeFilter	Filterpatrone	Filterpatrone
Polystervlies	Polystervlies	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 ³ /h	1.100 m ³ /h	1.000 m ³ /h	1.450 m ³ /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 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	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

Emissionsrate		Material		Einsatz	
Anwendungsbeispiel		sporadisch	gelegentlich bis häufig	regelmäßig	dauerhaft
Klasse I & II < 1-2 mg/s Unterpulverschweißen WIG - Schweißen Laserschweißen	unlegiert bis leicht legiert	SmartMaster	SmartMaster ProfiMaster SmartFil*	ProfiMaster SmartFil* MaxiFil	SmartFil* MaxiFil
	Aluminium	SmartMaster	SmartMaster ProfiMaster SmartFil*	ProfiMaster SmartFil* MaxiFil	SmartFil* MaxiFil
	hoch legiert NE-Werkstoff	SmartMaster	SmartMaster ProfiMaster SmartFil*	ProfiMaster SmartFil* MaxiFil	SmartFil* MaxiFil
Klasse III 2-25 mg/s Lichtbogen- handschweißen MIG/MAG Schweißen	unlegiert leicht legiert Aluminium	SmartMaster	ProfiMaster SmartFil*	SmartFil* MaxiFil FilterMaster XL	MaxiFil Clean FilterMaster XL
	hoch legiert NE-Werkstoff	SmartMaster	ProfiMaster SmartFil*	SmartFil* MaxiFil FilterMaster XL	MaxiFil Clean FilterMaster XL
Klasse IV > 25 mg/s Fülldrahtschweißen	unlegiert leicht legiert Aluminium	ProfiMaster SmartFil*	SmartFil* MaxiFil FilterMaster XL	MaxiFil Clean FilterMaster XL	MaxiFil Clean FilterMaster XL
	hoch legiert NE-Werkstoff	ProfiMaster SmartFil*	SmartFil* MaxiFil FilterMaster XL	MaxiFil FilterMaster XL	MaxiFil MaxiFil Clean FilterMaster XL

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

* mit optionalem 42 m² 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 ²
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter
Grunddaten	
Absaugleistung	950 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	2200 m ³ /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	
Ventilator typ	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Bestelldaten

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

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0454	Hauptfilter 13 m ²
109 0453	Vorfilterkassette
109 0452	Vorfiltermatten (10 Stück)
109 0758	Aluminiumvorfiltermatte
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
79 106	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 Drehfeldererkennung
- 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 ²
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Abscheidegrad	≥ 99.5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter
Grunddaten	
Absaugleistung	1100 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	2200 m ³ /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	
Ventilator typ	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
60 650 100	2 m Arm, Schlauchausführung
60 650 101	3 m Arm, Schlauchausführung
60 650 102	4 m Arm, Schlauchausführung
60 650 103	2 m Arm, Rohrausführung
60 650 104	3 m Arm, Rohrausführung
60 650 105	4 m Arm, Rohrausführung

Ersatz- und Zubehörteile

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



ProfiMaster, zwei Absaugarme



Anwendung

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

Nutzen

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- 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 Absaugleistung aufgrund von Drosselklappen in den Absaughauben

Zusatzausstattung

- Start-Stopp-Automatik

Technische Daten

Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	17 m ²
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Abscheidegrad	≥ 99,5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter
Grunddaten	
Absaugleistung	2 x 700 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	2200 m ³ /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	
Ventilator typ	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Bestelldaten

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

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0457	Hauptfilter 17 m ²
109 0033	Vorfiltermatten (10er Set)
109 0013	Aluminiumvorfiltermatte
94 102 782	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
79 106	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 ²
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Zellulose mit Polyester-Nanofaservlies
Abscheidegrad	≥ 99,5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)
Grunddaten	
Absaugleistung	1100 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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	
Ventilortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Bestelldaten

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

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0675	Ersatzfilter 25 m ²
109 0517	Ersatzfilter 42 m ²
94 102 781	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



MaxiFil



Anwendung

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

Nutzen

- 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	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	42 m ²
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Zellulose mit Polyester-Nanofaservlies
Abscheidegrad	≥ 99,5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)
Grunddaten	
Absaugleistung	1100 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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	
Ventilortyp	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 ²
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



MaxiFil AK



Anwendung

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

Nutzen

- Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- 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 ²
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Polyestervlies
Abscheidegrad	≥ 99,5 %
Filterklasse	E12
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick) und Aktivkohlefilter
Grunddaten	
Absaugleistung	950 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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	
Ventilortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Bestelldaten

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

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0515	Set Hauptfilter und Aktivkohlefilter
109 0504	Ersatzfilter 34 m ²
109 0505	Aktivkohlefilter
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

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)
SmartMaster	sporadisch	13 m ²	6 ¾	40,7 	100 %
ProfiMaster	gelegentlich	17 m ²	13	86 	210 %
SmartFil	häufig	25 m ²	20	114 	280 %
MaxiFil	regelmäßig	42 m ²	33 ¾	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 wiederum 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 m²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	1000 m³/h
Max. Ventilatorleistung	3000 m³/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	
Ventilortyp	Radialventilator
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
62 100 100	2 m Arm, Schlauchausführung
62 100 101	3 m Arm, Schlauchausführung
62 100 102	4 m Arm, Schlauchausführung

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0438	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m²
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
149 0185	Entsorgungssset
79 106	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 Drehfeldererkennung
- 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 Schweißrauches 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 ²
Filertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Zusätzliche Filter	Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick
Grunddaten	
Absaugleistung	1450 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	4400 m ³ /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	
Ventilortyp	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Bestelldaten

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

Ersatz- und Zubehörteile

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



Start-Stopp-Automatik

Start-Stopp-Automatik für mobile Absauggeräte

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



Ersatz- und Zubehörteile The Hood Pro / The Hood

Art.-Nr.	Ausführung
79 105	The Hood Pro
79 106	The Hood
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
360 5552	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
360 5553	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
360 5554	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
135 0352	Gabelkopfsatz für Absaughauben
796 0419	Drehkranzset für Absaughauben
79 103 00 02	Drosselklappensatz für die Absaughaube
140 0072	Kantenschutzsatz für Absaughauben
199 0035	Linsenscheibensatz für Absaughauben (5 Stück)
199 0036	Schlauchschellensatz für Absaughauben und Arme
199 0056	LED-Beleuchtungseinheit für The Hood Pro



Gummiringset für Absaughauben und Arme (10er Set)

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



Drehkranz

Art.-Nr.	Ausführung
79 103 02	Drehkranz für mobile Geräte



Ersatzschlauch für Absaugarm in Schlauchausführung

Polyestergewebes Schlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

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



Ersatzschlauch für Absaugarm in Rohrausführung

Polyestergewebes Schlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

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



Ersatzschlauch 3,0 m

Art.-Nr.	Ausführung
93 096	Ersatzschlauch für SmartMaster 64310, Ø150mm



Absaugdüse

Art.-Nr.	Ausführung
770 200 0001	Absaugdüse für SmartMaster 64310, NW150



Ersatzfilter für SmartMaster

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



Ersatzfilter für ProfiMaster

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



Ersatzfilter 25 m² für SmartFil

Art.-Nr.	Ausführung
109 0675	Ersatzfilter 25 m ²



Ersatzfilter 42 m²

Für SmartFil, MaxiFil, WallMaster

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



Set Hauptfilter und Aktivkohlefilter

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



KemTex® ePTFE-Ersatzfilter 10 m²

Für FilterMaster XL, FilterCell XL

Art.-Nr.	Ausführung
109 0438	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m ²
149 0185	Entsorgungsset



Ersatzfilter MaxiFil Clean

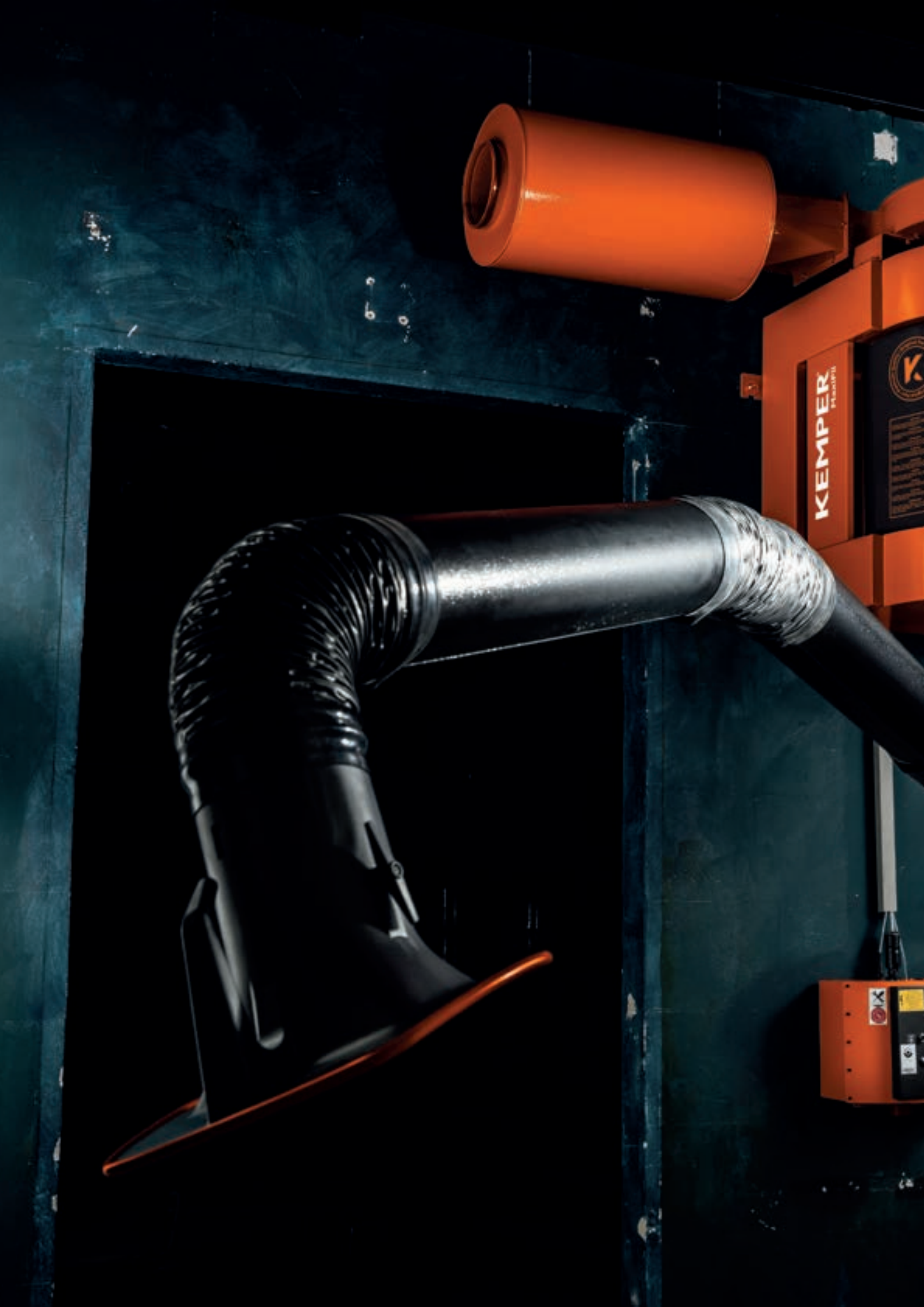
Art.-Nr.	Ausführung
109 0469	15 m ² KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
119 1142	Staubsammelbeutel, 5er Set



Ersatzfilter für Patronenfilter

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

Art.-Nr.	Ausführung
109 0434	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 4 m ² (zwei Filter verbaut)
831 000 000 102	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



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

Technische Daten

Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	42 m ²
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 ³ /h

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
65 750	WallMaster

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0517	Ersatzfilter 42 m ²





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 Drehfeldererkennung
- 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

W3	IFA-geprüftes Schweißrauch- Absauggerät	W3
----	---	----



Technische Daten

Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Speicherfilter
Filterfläche	42 m ²
Filtertyp	Safe Change Filter
Filtermaterial	Polyestervlies
Abscheidegrad	≥ 99,5 %
Filterklasse	E12
Grunddaten	
Absaugleistung	1000 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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
65 850 100	2 m Arm, Schlauchausführung
65 850 101	3 m Arm, Schlauchausführung
65 850 102	4 m Arm, Schlauchausführung
65 850 103	5 m Arm, Schlauchausführung
65 850 104	6 m Arm, Schlauchausführung
65 850 105	7 m Arm, Schlauchausführung
65 850 106	2 m Arm, Rohrausführung
65 850 107	3 m Arm, Rohrausführung
65 850 108	4 m Arm, Rohrausführung
65 850 109	5 m Arm, Rohrausführung
65 850 110	6 m Arm, Rohrausführung
65 850 111	7 m Arm, Rohrausführung

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0517	Ersatzfilter 42 m ²
94 102 702	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlusskabel
79 053 01	Drehkranz für stationäre Geräte
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
79 103 046	Beleuchtungssatz für 1-armige Filtergeräte mit The Hood Pro, 2 x 5 W LED-Leuchten, Trafo-Set (Erstausrüstung 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 ²
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Filterklasse	F9
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)
Grunddaten	
Absaugleistung	1400 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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 ²
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
- Spannungsmöglichkeiten 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 ²
Filtertyp	Filterkassette
Filtermaterial	Glasfaservlies
Filterklasse	F9
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)
Grunddaten	
Absaugleistung	1400 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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
95 0400 020	FilterTable GWT

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0010	Hauptfilter 15,8 m ²
109 0013	Aluminiumvorfiltermatte
109 0345	Aktivkohlefiltereinsatz
998 803719	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 **alveolengängige Stäube geeignet**
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm



Technische Daten

Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	8 m ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung - einarmiges Gerät	1200 m ³ /h
Absaugleistung - zweiarmiges Gerät	2 x 700 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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	
Ventilator typ	Radialventilator
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Durchmesser Absaugarm	150 mm

Einarmiges Gerät

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

Zweiarmiges Gerät

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

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
79 103 046	Beleuchtungssatz für 1-armige Filtergeräte mit The Hood Pro, 2 x 5 W LED-Leuchten, Trafo-Set (Erstausrüstung in Verbindung mit einem Gerät)
79 103 047	Beleuchtungssatz für 2-armige Filtergeräte mit The Hood Pro, 2 x 5 W LED-Leuchten, Trafo-Set (Erstausrüstung in Verbindung mit einem Gerät)
109 0434	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 4 m ²
79 053 01	Drehkranz für stationäre Geräte
94 102 702	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 **alveolengängige Stäube** geeignet
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm

Technische Daten

Filter	
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	10 m ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	1000 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	3000 m ³ /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

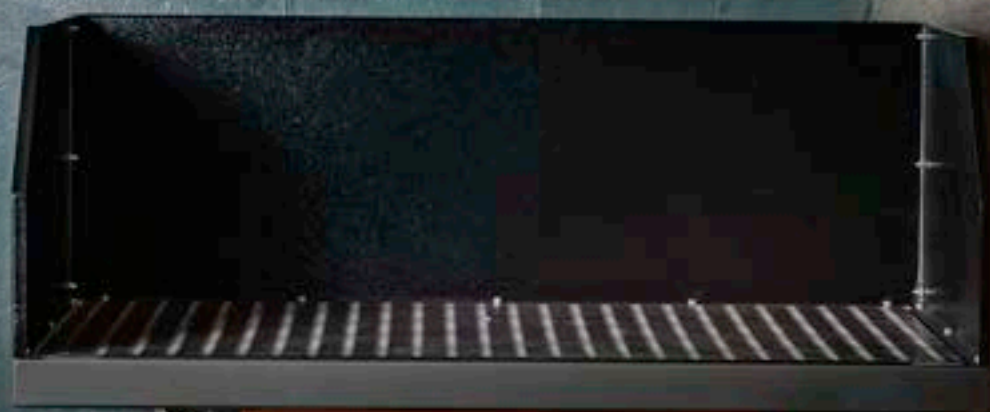
Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
60 200	FilterCell XL

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0438	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m ²
149 0185	Entsorgungsset





KEMPER
FilterTable





Ersatz- und Zubehörteile The Hood Pro / The Hood

Art.-Nr.	Ausführung
79 105	The Hood Pro
79 106	The Hood
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
360 5552	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
360 5553	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
360 5554	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
135 0352	Gabelkopfsatz für Absaughauben
796 0419	Drehkransatz für Absaughauben
79 103 00 02	Drosselklappensatz für die Absaughaube
140 0072	Kantenschutzsatz für Absaughauben
199 0035	Linsenscheibensatz für Absaughauben (5 Stück)
199 0036	Schlauchschellensatz für Absaughauben und Arme
199 0056	LED-Beleuchtungseinheit für The Hood Pro



Ersatzschlauch für Absaugarm in Schlauchausführung

Polyestergewebeschnlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

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



Ersatzschlauch für Absaugarm in Rohrausführung

Polyestergewebeschnlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
79 103 40	Ersatzschläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband
79 103 10	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 m²

Für MaxiFil stationär, WallMaster

Art.-Nr.	Ausführung
109 0517	Ersatzfilter 42 m ²



Ersatzfilter 15,8 m²

Für FilterTable

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



KemTex® ePTFE-Ersatzfilter 4 m²

Für Patronenfilter stationär

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



KemTex® ePTFE-Ersatzfilter 10 m²

Für FilterMaster XL, FilterCell XL

Art.-Nr.	Ausführung
109 0438	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 10 m ²
149 0185	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
79 105	The Hood Pro

Ersatz- und Zubehörteile

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

Anwendung

- Für den Einsatz an KEMPER Geräten mit Absaugarm und Beleuchtung oder an wandmontierte Absaugarme mit zusätzlicher Trafo Box
- Punktabsaugung von Schweißrauch 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 machts 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
Zusatzinformationen	
Drehwinkel	360 °
Saugfeld	360 °

Nachrüstset Beleuchtung

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



Anwendung

- Punktabsaugung von Schweißrauch direkt an der Entstehungsstelle

Nutzen

- Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube

Eigenschaften

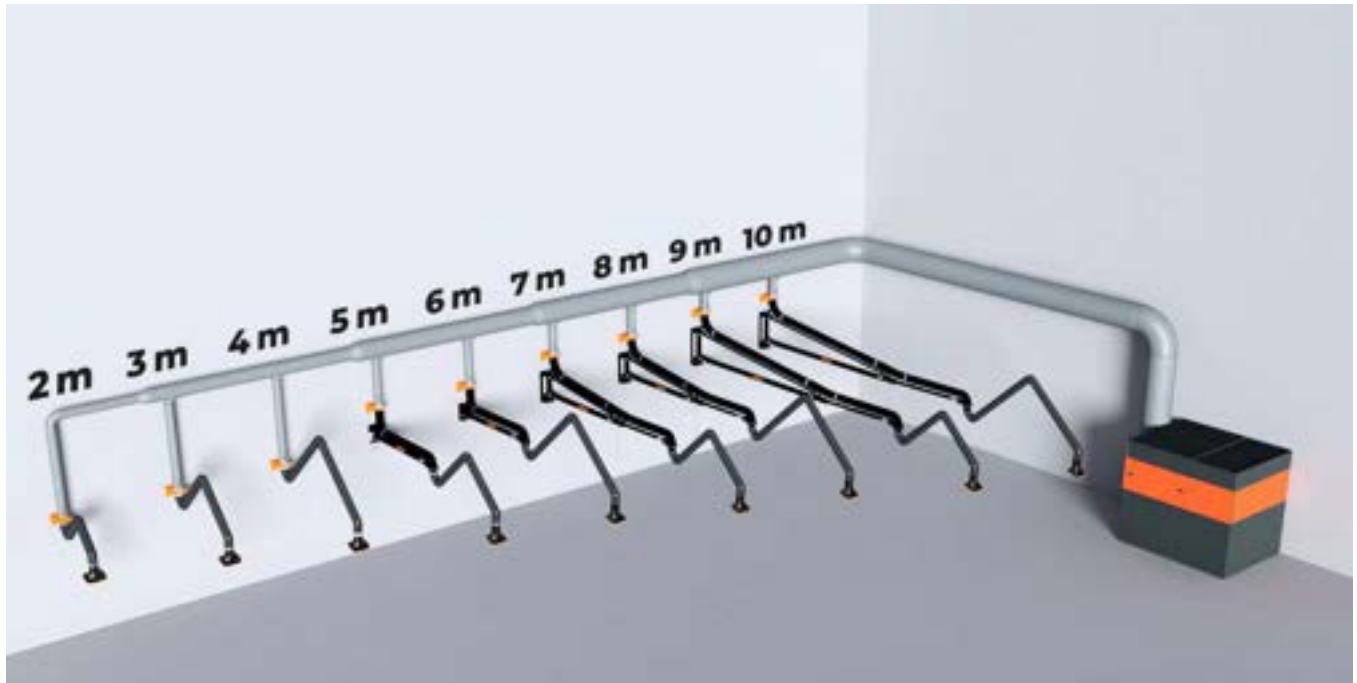
- Ab sofort als Standard-Haube an allen KEMPER Geräten mit Absaugarm
- Robustes, schalterloses Design

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
79 106	The Hood

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
127 2520	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 Drahtvor-schubgeräte, bis zu 50 kg aufnehmen.

Absaugarm

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

Schlauchausführung

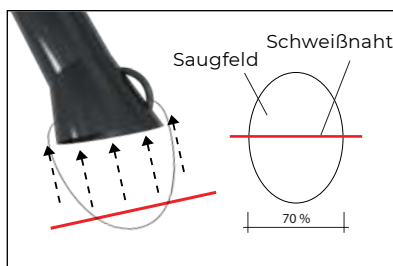
Der Absaugarm in Schlauchausführung besteht aus einem innenliegenden Trägergestänge und einem Schlauch.

Rohrausführung

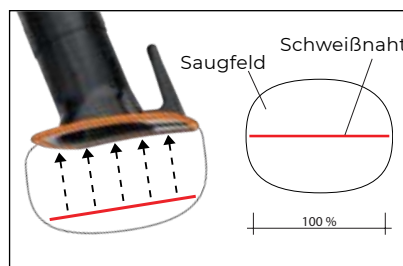
Der Absaugarm in Rohrausführung besteht aus zwei Aluminiumrohren und drei Schlauchstücken im Bereich der innenliegenden Gelenke.

Absaughaube

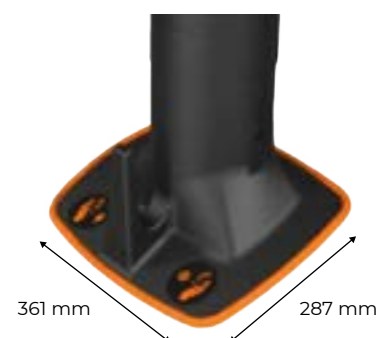
Durch die längliche Form und die 360° Drehbarkeit der Absaughaube ist sie ständig der Schweißnaht angepasst. Sie ist besonders leichtgängig und mit nur einer Hand in jede Position verstellbar. Die flansch-förmige Abdeckung zu den Seiten verhindert das Ansaugen von Falschluf. Die Haube hat einen um 40 % 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
79 002	2 m Arm, Schlauchausführung
79 003	3 m Arm, Schlauchausführung
79 004	4 m Arm, Schlauchausführung
79 502	2 m Arm, Rohrausführung
79 503	3 m Arm, Rohrausführung
79 504	4 m Arm, Rohrausführung

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
141 7182	Standsäule für Absaugarm 2 bis 4 m
141 7184	Standsäule für Absaugarm 5 bis 7 m
141 7305	Standsäule für Absaugarm 7 bis 10 m
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
79 105	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



Anwendung

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

Eigenschaften

- Polyesterwebeschlauch, 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

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

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
921 10 150	Ventilator Eco M	1 x 230 V / 50 Hz	650 - 1250 m³/h	0,75 kW
921 10 100	Ventilator Eco M	3 x 400 V / 50 Hz	650 - 1250 m³/h	0,75 kW
921 20 150	Ventilator Eco L	1 x 230 V / 50 Hz	750 - 1700 m³/h	0,75 kW
921 20 100	Ventilator Eco L	3 x 400 V / 50 Hz	750 - 1700 m³/h	0,75 kW
921 30 150	Ventilator Eco XL	1 x 230 V / 50 Hz	900 - 1900 m³/h	1,1 kW
921 30 100	Ventilator Eco XL	3 x 400 V / 50 Hz	900 - 1900 m³/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
921 0360 130	KDZV 355-2, 2,2 kW / 2.000 - 4.000 m³/h
921 0480 140	KDZV 355-2, 3,0 kW / 3.000 - 5.000 m³/h
921 0510 170	KDZV 400-2, 4,0 kW / 4.000 - 7.000 m³/h
921 0700 170	KDZV 400-2, 5,5 kW / 6.000 - 9.000 m³/h
921 0750 230	KDZV 400-2, 11,0 kW / 6.000 - 10.000 m³/h

*Passendes Zubehör auf Anfrage erhältlich

Sauggebläse Eco



Technische Daten

Zusatzinformationen

Ventilortyp	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
91 623 1001	Eco M	1650 m³/h	2100 Pa	0,75 kW	1 x 230 V / 50 Hz
91 6231	Eco M	1650 m³/h	2000 Pa	0,75 kW	3 x 400 V / 50 Hz
91 618 1001	Eco XL	2350 m³/h	2230 Pa	1.1 kW	1 x 230 V / 50 Hz
91 6181	Eco XL	2400 m³/h	2250 Pa	1.1 kW	3 x 400 V / 50 Hz

Weitere Artikel

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

Abluftset Eco



Technische Daten

Grunddaten	
Motorleistung	0,75 kW
Schalldruckpegel	63.5 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilator typ	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

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)

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: Polyesterwebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Als Rohrarm: Pulverbeschichtetes Aluminiumrohr, drei flexible Schlauchstücke
- 360° drehbare Absaughaube für flexible Ausrichtung
- Ventilator aus funkensicherem robusten Aluminiumguss mit neuem Laufrad für höhere Leistung bei reduziertem Geräuschpegel

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
79 002 2031	Schlauchausführung	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 003 2031	Schlauchausführung	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 004 2031	Schlauchausführung	4 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 002 2011	Schlauchausführung	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 003 2011	Schlauchausführung	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 004 2011	Schlauchausführung	4 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 502 2031	Rohrausführung	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 503 2031	Rohrausführung	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 504 2031	Rohrausführung	4 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 502 2011	Rohrausführung	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 503 2011	Rohrausführung	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 504 2011	Rohrausführung	4 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz

Abluftset Eco - einteiliger Ausleger



Technische Daten

Grunddaten	
Motorleistung	0,75 kW
Schalldruckpegel	64.9 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilator typ	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

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)

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: Polyesterwebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Als Rohrarm: Pulverbeschichtetes Aluminiumrohr, drei flexible Schlauchstücke
- 360° drehbare Absaughaube für flexible Ausrichtung
- Ventilator aus funkensicherem robusten Aluminiumguss mit neuem Laufrad für höhere Leistung bei reduziertem Geräuschpegel

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
792052031	Schlauchausführung	3 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
792062031	Schlauchausführung	4 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
792072031	Schlauchausführung	4 m	3 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
792052011	Schlauchausführung	3 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
792062011	Schlauchausführung	4 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
792072011	Schlauchausführung	4 m	3 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
797052031	Rohrausführung	3 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
797062031	Rohrausführung	4 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
797072031	Rohrausführung	4 m	3 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
797052011	Rohrausführung	3 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
797062011	Rohrausführung	4 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
797072011	Rohrausführung	4 m	3 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz

Abluftset Eco - zweiteiliger Ausleger



Technische Daten

Grunddaten	
Motorleistung	0,75 kW
Schalldruckpegel	64.9 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilator typ	Radialventilator
Durchmesser Absaugarm	150 mm

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)

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: Polyesterwebeschlauch, PVC beschichtet und mit eingeschweißter Stahldrahtspirale
- Als Rohrarm: Pulverbeschichtetes Aluminiumrohr, drei flexible Schlauchstücke
- 360° drehbare Absaughaube für flexible Ausrichtung
- Ventilator aus funkensicherem robusten Aluminiumguss mit neuem Laufrad für höhere Leistung bei reduziertem Geräuschpegel

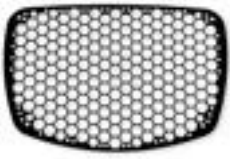
Nutzen

- 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
793072031	Schlauchausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
793082031	Schlauchausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
794092031	Schlauchausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
794102031	Schlauchausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
793072011	Schlauchausführung	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
793082011	Schlauchausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
794092011	Schlauchausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
794102011	Schlauchausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
798072031	Rohrausführung	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
798082031	Rohrausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
799092031	Rohrausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
799102031	Rohrausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
798072011	Rohrausführung	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
798082011	Rohrausführung	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
799092011	Rohrausführung	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
799102011	Rohrausführung	4 m	4 + 2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz





Ersatz- und Zubehörteile The Hood Pro / The Hood

Ersatzgitter für KEMPER Absaughaube

Art.-Nr.	Ausführung
127 2520	Gitterrost für Absaughaube
199 0036	Schlauchschellenset für Absaughauben und Arme
199 0035	Linsenscheibenset für Absaughauben (5 Stück)
140 0072	Kantenschutzset für Absaughauben
79 103 00 02	Drosselklappenset für die Absaughaube
796 0419	Drehkranzset für Absaughauben
135 0352	Gabelkopfset für Absaughauben
360 5552	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 5 m Länge
360 5553	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 10 m Länge
360 5554	Kabelset für Absaughauben mit Beleuchtung in 15 m Länge
199 0056	LED-Beleuchtungseinheit 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
93 018	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
93 200	Verbindungsleitung Ø160mm



Gummiringset für Absaughauben und Arme

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



Ersatzschlauch für Absaugarm in Schlauchausführung

Polyestergewebes Schlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

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



Ersatzschlauch für Absaugarm in Rohrausführung

Polyestergewebes Schlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

Art.-Nr.	Ausführung
79 103 40	Ersatzschläuche (3 Stück) einschl. Gummiabdeckband



Hochtemperatur Ersatzschlauch für Absaugarme in Rohrausführung

Polyestergewebes Schlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale.

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



Ersatzschlauch für Teleskoparm

Polyestergewebes Schlauch mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale

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



Drehkranz

Art.-Nr.	Ausführung
79 003 04	Drehkranz für Wandkonsole mit Bremse
79 003 02	Drehkranz für Wandkonsole



Motorschutzschalter

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



Wandhalter für Ventilator

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



Absaugschlauch mit Trichterdüse Ø 100 mm

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



Absaugschlauch mit The Hood

Art.-Nr.	Ausführung
79 110	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
94 102	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
93 018	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
93 200	Verbindungsleitung Ø160mm



Ausblasstutzen

Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter, verzinkt, Ø 160 mm

Art.-Nr.	Ausführung
93 045	Ausblasstutzen Ø160mm, mit Vogelschutzgitter



Schalldämpfer

Für den Anschluss an Ventilatoren

Art.-Nr.	Ausführung
93 051	Schalldämpfer Ø160mm für den Anschluss am Ventilator



Abluftschlauch

Art.-Nr.	Ausführung
93 084	Abluftschlauch, Ø160mm, Länge 6,0 m
93 088	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
93 070 004	Länge 2,5 m, Ø 45 mm
93 070 005	Länge 5 m, Ø 45 mm
93 070 006	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
114 0700	Länge 2,5 m, Ø 150 mm
114 0701	Länge 5 m, Ø 150 mm
114 0702	Länge 7,5 m, Ø 150 mm
114 0703	Länge 10 m, Ø 150 mm
114 0704	Länge 2,5 m, Ø 160 mm
114 0705	Länge 5 m, Ø 160 mm
114 0706	Länge 7,5 m, Ø 160 mm
114 0707	Länge 10 m, Ø 160 mm
114 0708	Länge 2,5 m, Ø 200 mm
114 0709	Länge 5 m, Ø 200 mm
114 0710	Länge 7,5 m, Ø 200 mm
114 0711	Länge 10 m, Ø 200 mm
114 0712	Länge 2,5 m, Ø 250 mm
114 0713	Länge 5 m, Ø 250 mm
114 0714	Länge 7,5 m, Ø 250 mm
114 0715	Länge 10 m, Ø 250 mm

Saug- und Druckschlauch bis 100°C



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 ($R \leq 10^8 \text{ Ohm}$)

Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

Bestelldaten

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

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
114 0732	Länge 2,5 m, Ø 150 mm
114 0733	Länge 5 m, Ø 150 mm
114 0734	Länge 7,5 m, Ø 150 mm
114 0735	Länge 10 m, Ø 150 mm
114 0736	Länge 2,5 m, Ø 160 mm
114 0737	Länge 5 m, Ø 160 mm
114 0738	Länge 7,5 m, Ø 160 mm
114 0739	Länge 10 m, Ø 160 mm
114 0740	Länge 2,5 m, Ø 200 mm
114 0741	Länge 5 m, Ø 200 mm
114 0742	Länge 7,5 m, Ø 200 mm
114 0743	Länge 10 m, Ø 200 mm
114 0744	Länge 2,5 m, Ø 250 mm
114 0745	Länge 5 m, Ø 250 mm
114 0746	Länge 7,5 m, Ø 250 mm
114 0747	Länge 10 m, Ø 250 mm

KFZ-Abgasschlauch bis 170°C



Bestelldaten

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

Anwendung

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

Eigenschaften

- Scheuerschutzprofil zum Schutz gegen äußeren 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



Anwendung

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

Eigenschaften

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

Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

Bestelldaten

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

Hochtemperatur KFZ-Abgasschlauch bis 650°C



Anwendung

- Absaugung von Abgasen bis max. +650°C

Eigenschaften

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

Lieferumfang

- Zwei Schlauchschellen

Bestelldaten

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



KEMPER
VacuFil Compact

KEMPER
Duty 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



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

Technische Daten

Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Filterfläche	1,35 m ²
Filtertyp	Filterpatrone
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	260 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	360 m ³ /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
63 200	Dusty Evo

Ersatz- und Zubehörteile

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



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 ²
Filertyp	Filterpatrone
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Abmessungen (B x T x H)	589 x 625 x 1191 mm
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung	W3-Geprüft
Ventilator typ	Seitenkanalverdichter
Anschlussstutzen	Ø 45 mm
Luftaustritt	63 mm

Ersatz- und Zubehörteile

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

Bestelldaten

Art.-Nr.	Filterverfahren	Anschlussspannung	Motorleistung	Absaugleistung bei 18000 Pa	Absaugleistung max.	Maximaler Unterdruck
82 310	Speicherfilter	1 x 230 V / 50 Hz	1,5 kW	50 m ³ /h	160 m ³ /h	24000 Pa
82 311	Speicherfilter	3 x 400 V / 50 Hz	2,2 kW	100 m ³ /h	170 m ³ /h	31000 Pa
82 360	Abreinigbares Filter	1 x 230 V / 50 Hz	1,5 kW	50 m ³ /h	160 m ³ /h	24000 Pa
82 361	Abreinigbares Filter	3 x 400 V / 50 Hz	2,2 kW	100 m ³ /h	170 m ³ /h	31000 Pa



VacuFil Compact Twin



Anwendung

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

Nutzen

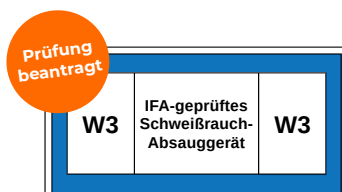
- Stufenlose Vorwahl der Absaugleistung für den Einsatz verschiedenster Absaugbrenner
- Intuitive Einknopfbedienung, auch mit Handschuhen
- Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis mit einer Vielzahl von Zusatzausstattungen
- Hohe Flexibilität durch zwei Anschlüsse mit je NW45/63mm
- Durch Schnittstelle 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 ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung max.	280 m ³ /h
Absaugleistung bei 18000 Pa	215 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	280 m ³ /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
Ventilortyp	Seitenkanalverdichter
Druckluftversorgung	6 - 8 bar
Anschlussstutzen	Ø 2 x D = 45 / 63 mm
Luftaustritt	63 mm

Bestelldaten

Art.-Nr.	Filterverfahren	Anschlussspannung	Motorleistung	Absaugleistung bei 18000 Pa	Absaugleistung max.	Maximaler Unterdruck
82 380	Abreinigbares Filter	3 x 400 V / 50 Hz	3,8 kW	215 m ³ /h	280 m ³ /h	32000 Pa

Ersatz- und Zubehörteile

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

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 ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	500 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	700 m ³ /h
Turbinenleistung	680 m ³ /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 ²
94 102 704	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel
119 0893	Entsorgungsbeutel für VacuFil 500

VacuFil 2000 / 4000



Anwendung

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

Eigenschaften

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

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

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

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
82 820	VacuFil 2000 - Absaugleistung 100 – 2.000 m³/h
82 840	VacuFil 4000 - Absaugleistung 200 – 4.000 m³/h

Nutzen

- Einfache Installation da Gerät steckerfertig geliefert wird (Plug & Play)
- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter
- Besonders platzsparende Anlage aufgrund sehr kompakter Bauweise
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Hohe Energiekosteneinsparung bei Einsatz der 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

Zusatzausstattung

- Schalldämpfer
- Extern ein/aus
- Funkenvorabscheider – SparkTrap



Zubehör und Ersatzteile für VacuFil Compact/ VacuFil Compact Twin

Art.-Nr.	Ausführung
118 0838	Absaugleistungsregelung für VacuFil Compact
149 0776	Werkzeugschale mit Cup Holder für VacuFil Compact



Ersatzfilter für VacuFil Compact / VacuFil Compact Twin

Art.-Nr.	Ausführung
109 0699	KemTex® ePTFE Ersatzfilter
109 0676	6,7 m² KemTex PE-M Membranfilterpatrone
109 0472	Vorfiltermatten für Motorkühlung 208x208x17mm (10er Set)
149 0779	Einweg-Entsorgungsbehälter für VacuFil Compact
149 0775	Einweg-Entsorgungsbehälter für VacuFil Compact Twin



Ersatzfilter für VacuFil 500

Art.-Nr.	Ausführung
109 0440	10 m² KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
119 0893	Entsorgungsbeutel für VacuFil 500



Start-Stopp-Automatik

Start-Stopp-Automatik für mobile Absauggeräte

Art.-Nr.	Ausführung
94 102 702	Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel
94 102 704	Für VacuFil 500: Start-Stopp-Automatik inkl. Sensor, 5 m Anschlusskabel



Schlitzdüse

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



Trichterdüse

Art.-Nr.	Ausführung
232 0010	Trichterdüse, flexibel, mit Magnetfuß



Anschlussstutzen für Schweißpistole

Zur Verbindung mit Saugschlauch Ø 45 mm

Art.-Nr.	Ausführung
106 0084	Adapter für Schweißpistolen 30-38 mm
106 0104	Adapter für Schweißpistolen 39-42 mm
106 0071	Adapter für Schweißpistolen 42-44 mm



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 m³/h Absaugleistung auf 1,5 m² 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 Reinlufterniveau
- 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 m²
Anzahl Filterelemente	6
Filterfläche gesamt	180 m²
Filtermaterial	KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Max. Ventilatorleistung	28000 m³/h
Absaugleistung	8000 - 20000 m³/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 Staubsammelbehälter	30 L

Bestelldaten

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

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
109 0729	KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone 30 m²
199 0050	Set Vorfiltermatten Reinluft-Auslass
119 0335	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 Kopfelement 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 ²
Filtermaterial	PTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	6000 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	10800 m ³ /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	
Ventilortyp	Radialventilator, direktgetrieben
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Volumen Staubsammelbehälter	10 L

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
390 620	CleanAirTower

Ersatz- und Zubehörteile

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





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 ²
Filtermaterial	Nano-Cellulose
Abscheidegrad	≥ 99.9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	9000 m ³ /h
Max. Ventilatorleistung	11000 m ³ /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
390 450	CleanAirTower SF 9000

* Erfordert Cloud-Funktion: Cloudnutzung 6 Monate kostenlos

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
390 45 001	Hauptfilter 100 m ²
109 0549	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
390 200	Luftüberwachung AirWatch

* Erfordert Cloud-Funktion: Cloudnutzung 6 Monate kostenlos

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
390 251	Teleskop-Stativ für AirWatch



Dustlight



Anwendung

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

Eigenschaften

- Schweißrauch-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

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 / 1 A)

Bestelldaten

Art.-Nr. Ausführung

390 300	Dustlight
----------------	-----------

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr. Ausführung

390 350	Klick-Fast Brustgurt Dustlight
390 351	Klick-Fast Armband Dustlight
999 730 21	Verlängerung Business Version – 1 Jahr
999 730 23	Verlängerung Business Version – 3 Jahre
999 730 25	Verlängerung Business Version – 5 Jahre
390 370	Service Kit Dustlight – Service durch Kunden
999 720 16	Service Kemper Dustlight – Service durch Kemper

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
- Staubsammelbehälter 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 Staubsammelbehälter
- 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
- Stützenset
- Wandmontageset





KemJet 6000

Hallenlüftungssystem KemJet mit maximaler Absaugleistung von 6.000 m³/h. Eine Installation dieser Anlagengröße verfügt über eine GesamtfILTERfläche von 60m² 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 m³/h. Eine Installation dieser Anlagengröße verfügt über eine GesamtfILTERfläche von 90m² 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 m³/h. Eine Installation dieser Anlagengröße verfügt über eine GesamtfILTERfläche von 120m² 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
99 880 0407	6000 m ³ /h	60 m ²	6000 mm	10 x 200 mm	ca. 30 m
99 880 0401	9000 m ³ /h	90 m ²	2 x 6.000 mm	12 x 200 mm	ca. 38 m
99 880 0414	13000 m ³ /h	120 m ²	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

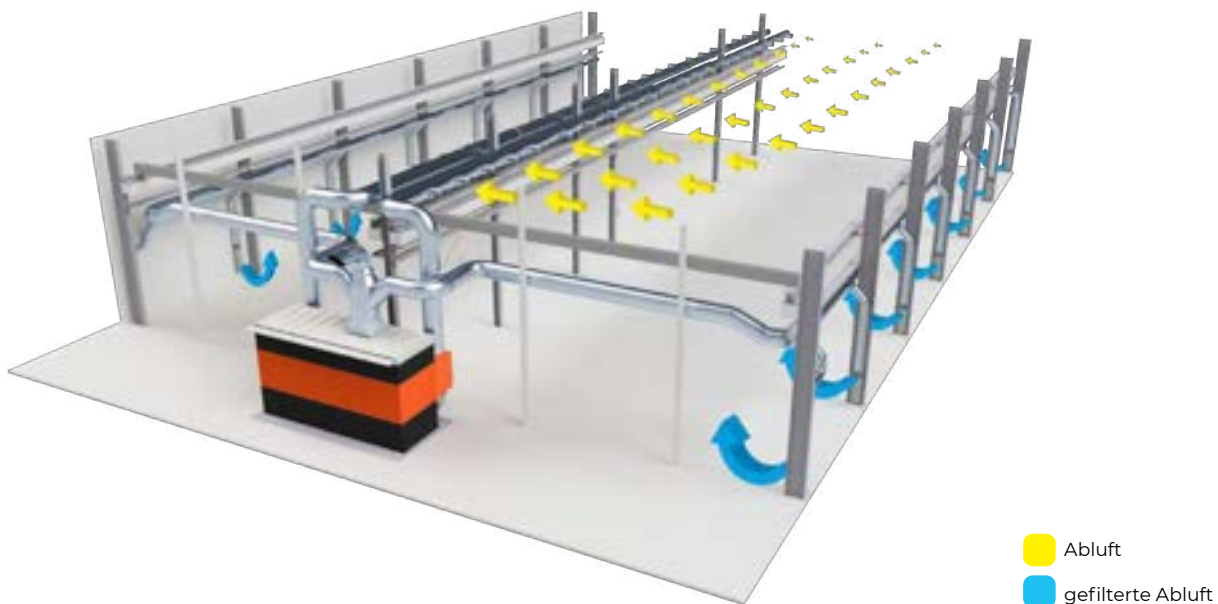
Funktionsweise

- 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
109 0729	30 m² KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
199 0050	Set Vorfiltermatten Reinluft-Auslass
119 0335	Entsorgungseimer inkl. Deckel (4er Set)



Zubehör und Ersatzteile für AirWatch und Dustlight

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



Zubehör und Ersatzteile für CleanAirTower SF

Art.-Nr.	Ausführung
390 45 001	Hauptfilter 100 m²
109 0549	Vorfiltermatte aus einem Aluminium-Drahtgestrick für CleanAirTower SF



Zubehör und Ersatzteile für CleanAirTower

Art.-Nr.	Ausführung
109 0447	20 m² KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
109 0541	Aluminium-Vorfilter-Set, 8 Vorfilter pro Set (Für Typ 390600)
149 0675	Entsorgungseimer 3er Set / bis 2016
149 0717	Entsorgungseimer 3er Set / ab 2017



Zubehör und Ersatzteile für KemJet

Art.-Nr.	Ausführung
109 0440	10 m² KemTex® ePTFE-Membranfilterpatrone
119 0335	Entsorgungseimer inkl. Deckel (4er Set)
119 0139	Kunststoffsäcke (10er)





Überblick

Herausragende Filtertechnik	99
Filterpatrone	100
KEMPER Absaug- und Filteranlagen	101

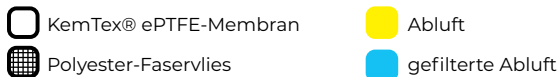
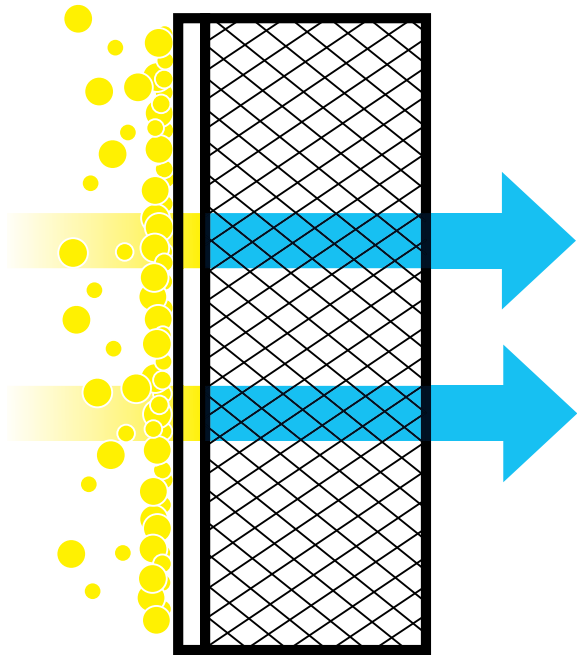
Zentrale Absaugsysteme

WeldFil Compact	103
WeldFil	104

Erweiterung für Absauganlagen

VarioHood	108
SparkTrap Funkenvorabscheider	111
Funkenvorabscheider	112

Oberflächenfiltration mit KemTex® ePTFE-Membranfiltern



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.

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 Schweißrauch durchgeführt.

Der Medianwert der Partikelgröße von Schweißrauch 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 cm³ 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.

Filterpatrone



Eigenschaften

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

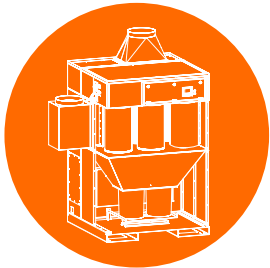
Nutzen

- 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



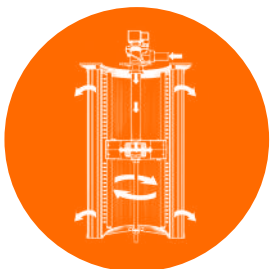
Die Funktionsweise

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.



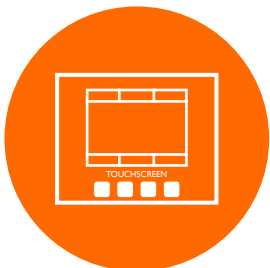
Die Filtertechnik

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



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)
34 20	1250 - 2160 m³/h	2650 - 1950 Pa	30 m²	3 kW	962 x 962 x 2110 mm
34 30	2000 - 2880 m³/h	2450 - 1750 Pa	40 m²	3 kW	962 x 1413 x 2110 mm
34 40	2750 - 3960 m³/h	2650 - 1800 Pa	60 m²	4 kW	1413 x 1413 x 2110 mm
34 50	3500 - 5040 m³/h	2300 - 1750 Pa	70 m²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
34 65	4500 - 6480 m³/h	2300 - 1750 Pa	90 m²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
34 75	5250 - 7560 m³/h	2500 - 1800 Pa	100 m²	7.5 kW	1413 x 1413 x 2784 mm
34 85	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)
34 110	7500 - 10800 m³/h	2450 - 1750 Pa	140 m²	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
34 130	9000 - 12960 m³/h	2250 - 1500 Pa	180 m²	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
34 160	11000 - 15840 m³/h	2330 - 1600 Pa	220 m²	11 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 180	12000 - 17280 m³/h	2550 - 1800 Pa	240 m²	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 200	13500 - 19440 m³/h	2250 - 1600 Pa	260 m²	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 220	15000 - 21600 m³/h	2550 - 1800 Pa	300 m²	18.5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 240	16500 - 23760 m³/h	2250 - 1800 Pa	320 m²	18.5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 270	18500 - 26640 m³/h	2250 - 1800 Pa	360 m²	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 Schneidtable 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 Schneidtable.

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 feinsten 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

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

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

W3	IFA-geprüftes Schweißrauch- Absauggerät	W3
----	---	----

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
998 103 517	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
998 103 518	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
998 103 519	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
998 103 520	CEE-Stecker 32 A / 5-polig	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm
998 103 521	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
998 103 522	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
998 103 523	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
998 103 524	CEE-Stecker 16 A / 5-polig	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm
998 103 525	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
998 103 526	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
998 103 527	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
998 103 528	Kabelanschluss 32 A	CEE-Steckdose 32 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm
998 103 529	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	2" (HV)
998 103 530	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	160 mm
998 103 531	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	250 mm
998 103 532	Kabelanschluss 16 A	CEE-Steckdose 16 A / 5-polig	Schuko-Steckdose 16 A	355 mm

VarioHood



Zubehör und Ersatzteile

Art.-Nr.	Ausführung
70 400 302	Stützensatz 2 m
70 400 301	Stützensatz 2,5 m
70 400 300	Stützensatz 3 m
119 0441	Satz Kettenabhängungen 5 m
119 0442	Satz Kettenabhängungen 10 m

Passende Lamellen siehe Kapitel Arbeitsschutz

Bestelldaten

Art.-Nr.	Abmessungen (B x T)	Erforderliche Absaugleistung	Gewicht	Druckverlust	Anzahl Ansaugstutzen
232 0302	900 x 1350 mm	600 - 950 m³/h	56 kg	200 Pa	1
232 0402	900 x 1800 mm	800 - 1.300 m³/h	66 kg	200 Pa	1
232 0502	900 x 2250 mm	1.000 - 1.600 m³/h	91 kg	200 Pa	2
232 0602	900 x 2700 mm	1.200 - 2.000 m³/h	101 kg	200 Pa	2
232 0303	1350 x 1350 mm	900 - 1.500 m³/h	69 kg	200 Pa	1
232 0403	1350 x 1800 mm	1.200 - 2.000 m³/h	83 kg	200 Pa	1
232 0503	1350 x 2250 mm	1.500 - 2.400 m³/h	114 kg	200 Pa	2
232 0603	1350 x 2700 mm	1.800 - 2.900 m³/h	128 kg	200 Pa	2
232 0404	1800 x 1800 mm	1.600 - 2.600 m³/h	100 kg	200 Pa	2
232 0504	1800 x 2250 mm	2.000 - 3.200 m³/h	138 kg	200 Pa	2
232 0604	1800 x 2700 mm	2.400 - 3.900 m³/h	156 kg	200 Pa	2

weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Anwendung

- Roboterabsaugung
- Prozessabsaugung
- Ergänzung zur Punktabsaugung

Eigenschaften

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

Nutzen

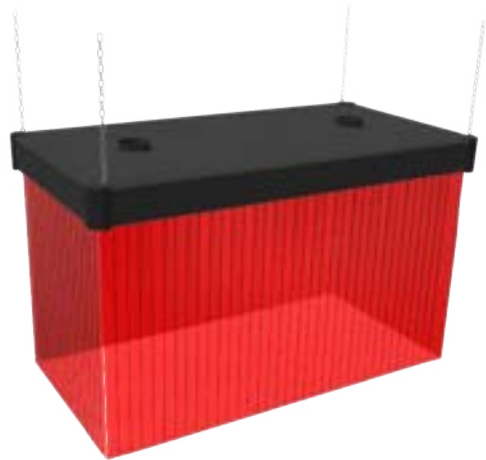
- Wenig Absaugleistung nötig aufgrund innovativen Strömungsprinzips
- Viel Spielraum bei der Anlagenplanung durch verschiedene Montagemöglichkeiten
- Geringe Transportkosten und leichte Montage da steckbares System
- Viele verschiedene Größen aufgrund des modularen Aufbaus möglich
- Erhöhter Gesundheitsschutz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

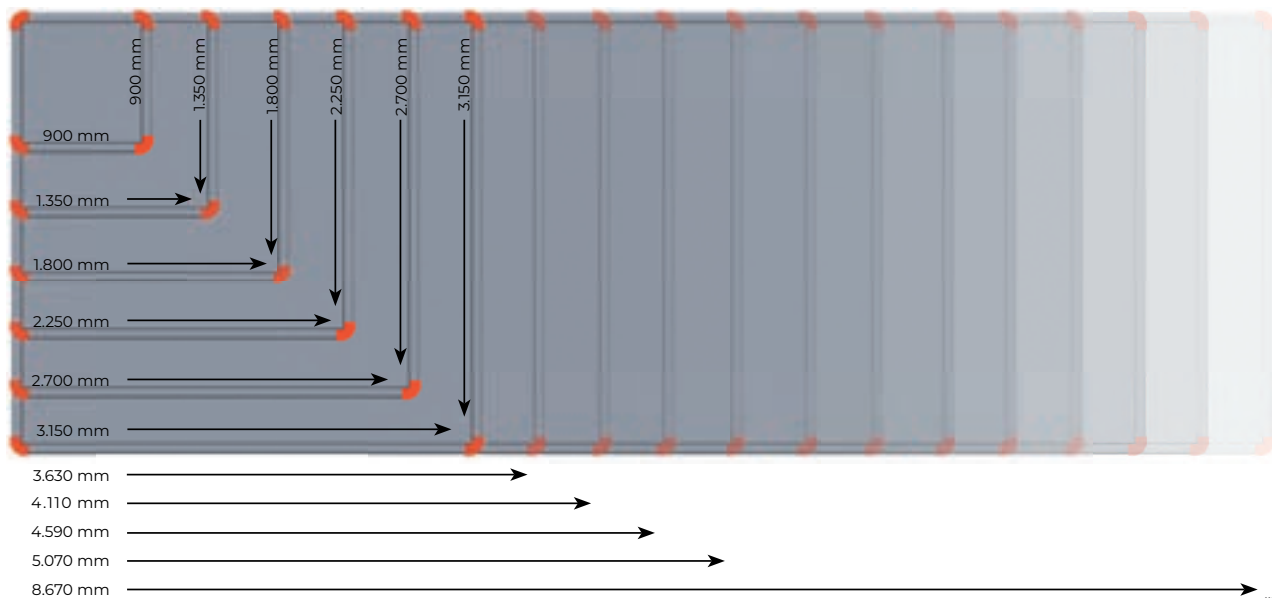
VarioHood: Die modulare Absaughaube



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 verfahrbares 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



Zusatzausstattung

- Stützenset
- Wandmontageset

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
- Dralldüse mit Ringspaltfunkenfalle
- Mit Funkenlöschanlagen kombinierbar
- Staubsammelbehälter 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

Bestelldaten SparkTrap

Art.-Nr.	Anschluss Ø	Max. Volumenstrom	Länge
196 200 250	250 mm	2500 m³/h	2340 mm
196 200 355	355 mm	5000 m³/h	3240 mm
196 200 450	450 mm	8000 m³/h	3830 mm
196 200 560	560 mm	12500 m³/h	4590 mm
196 200 710	710 mm	20000 m³/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
196 100 250	3000 m³/h	250 mm	391 x 490 x 410 mm	31 kg
196 100 160	1500 m³/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

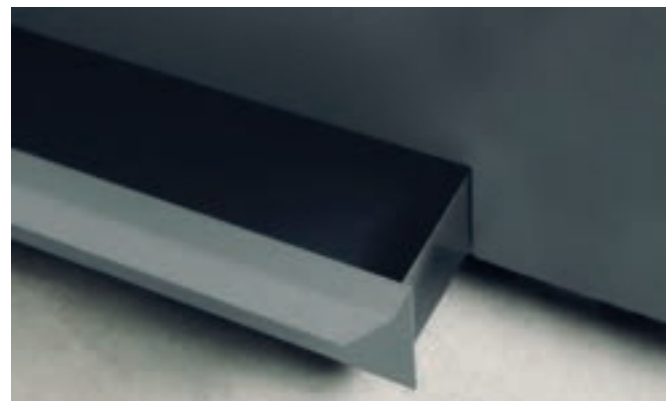
Eigenschaften

- 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 schallisolierter Seitenwände
- Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der vollfächigen Erfassung
- Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade
- Angenehmes Arbeiten dank der ergonomisch angepassten Stahlblechkonstruktion





KEMPER
WeldFill Compact

Schweiß Tisch 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
950 490 047	(B x T x H) 1.000 x 800 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm
950 490 048	(B x T x H) 1.500 x 800 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm
950 490 049	(B x T x H) 2.000 x 800 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 250 mm

Passende Filteranlage

Tisch	Empfohlene Filteranlage
950 490 047	34 20
950 490 048	34 20
950 490 049	34 30

Schweiß Tisch mit Ventilator



Anwendung

- Sicheres und sauberes Schweißen von Hand

Eigenschaften

- Robuste Gitterrostauflage
- Integrierte Schlackenschubblade
- 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 Schlackenschubblade
- Angenehmes Arbeiten dank ergonomisch angepasster Stahlblechkonstruktion

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
95 021 111	(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
95 021 112	(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
95 021 113	(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



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

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

Nutzen

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

Ausbildungsschweißtisch



Bestelldaten

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

Ersatz- und Zubehörteile

Art.-Nr.	Ausführung
998 800 011	Zwangslagen-Schweißvorrichtung

Anwendung

- Lehr- und Ausbildungsstätten
- Ausbildungsabteilungen in Betrieben

Eigenschaften

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

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
950 49 109	(B x T x H): 600 x 580 x 850 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm

Handschneidisch



Anwendung

- Thermisches Schneiden von Hand

Eigenschaften

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

Nutzen

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

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
197 0033	(B x T x H): 800 x 600 x 800 mm, Ansaugstutzen: Ø 160 mm
197 0002	(B x T x H): 1.108 x 800 x 800 mm, Ansaugstutzen: 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 Kostenersparnis 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

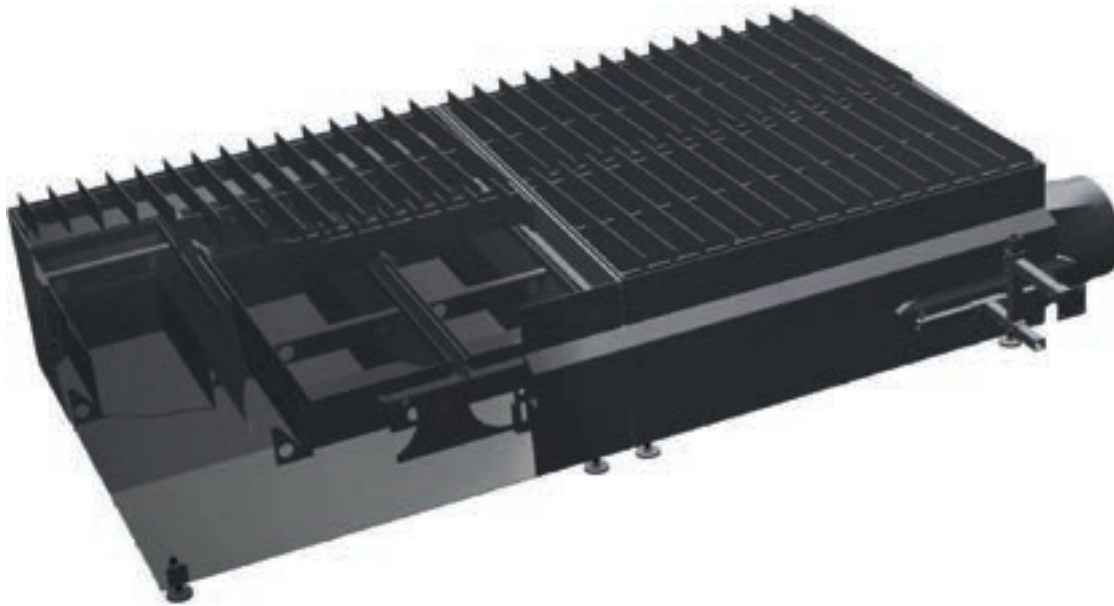
Grunddaten	
Tischbreiten (Schneidauflage)	1.600 mm, 2.100 mm, 2.600 mm, 3.100 mm
Tischhöhe	700 mm
Segmentabstand	515 mm, 690 mm, 1.030 mm

Weitere Tischbreiten auf Anfrage erhältlich.

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
99 851	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 Kostenersparnis 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

510 845

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





Hakengleiteraushängung 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:

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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 | <ol style="list-style-type: none"> 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 K 1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- Schweißerschutzvorhang ist DIN EN ISO 25980 geprüft
- Verstärkte Ringösen zur Befestigung
- Eingeschweißte Kunststoffdruckknöpfe

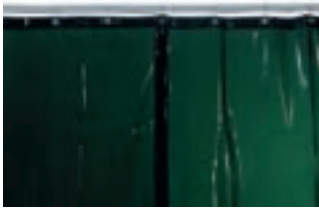
Nutzen

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



Schweißerschutzvorhang S9, dunkelgrün

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



Schweißerschutzvorhang S7, grün

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



Schweißerschutzvorhang, rot

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



Schutzvorhang S0, glasklar

Durchsichtiger Schutzvorhang gegen Staub, Zugluft, Nässe und Schleifspritzer.

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

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





Hakengleiteraushängung 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:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 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 | <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 seitenverschiebbar aufgrund der Befestigung mittels Ringösen oder Hakengleitern
- Stabile Aufhängung durch verstärkte Ringösen



Schweißlamellenvorhang S9, dunkelgrün

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



Schweißlamellenvorhang, rot

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



Schutzlamellenvorhang S0, glasklar

Durchsichtiger Lamellenvorhang gegen Staub, Zugluft, Nässe und Schleifspritzer.

Art.-Nr.	Ausführung
70 250 500	H 1.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
70 250 501	H 1.800 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
70 250 502	H 2.000 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
70 250 503	H 2.200 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
70 250 504	H 2.400 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
70 250 505	H 2.600 x B 570 mm, Dicke = 1,0 mm
70 250 506	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 Schweißspritzern und glühenden Funken.

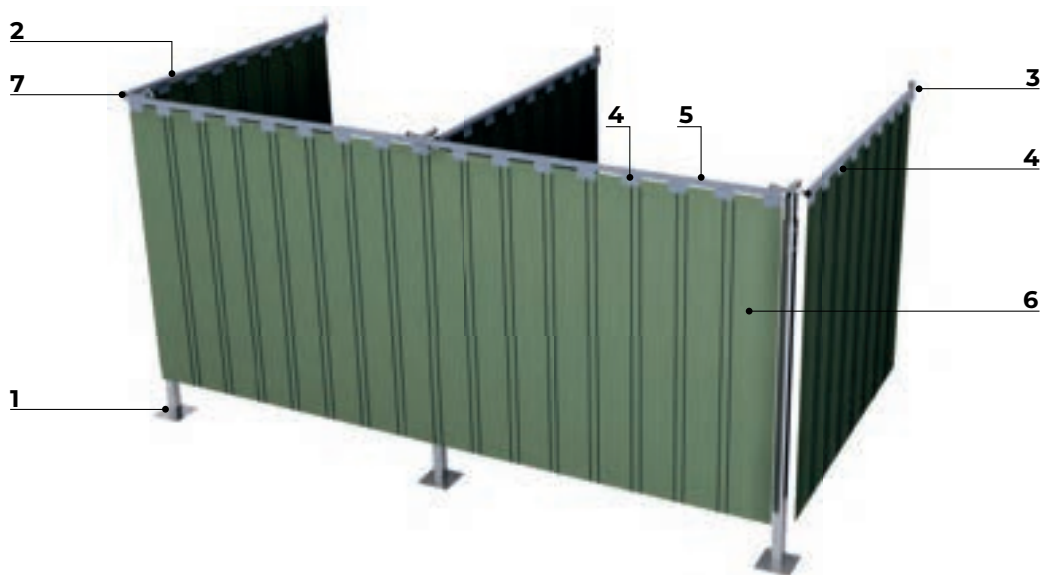
Die Lamellen sind entsprechend der gewünschten Überlappung (33%, 66% oder 100%) zugeschnitten und gelocht und werden einfach mit klappbaren KEMPER Pendelschalen montiert. Die Montage erfolgt entweder feststehend oder seitenverschiebbar. Die Lamellen sind als Meterware in verschiedenen Farben und Materialstärken 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 |
| 4. 45 x Pendelschale, Art.-Nr. 70 190 127 | 40 x Schneiden und Lochen |



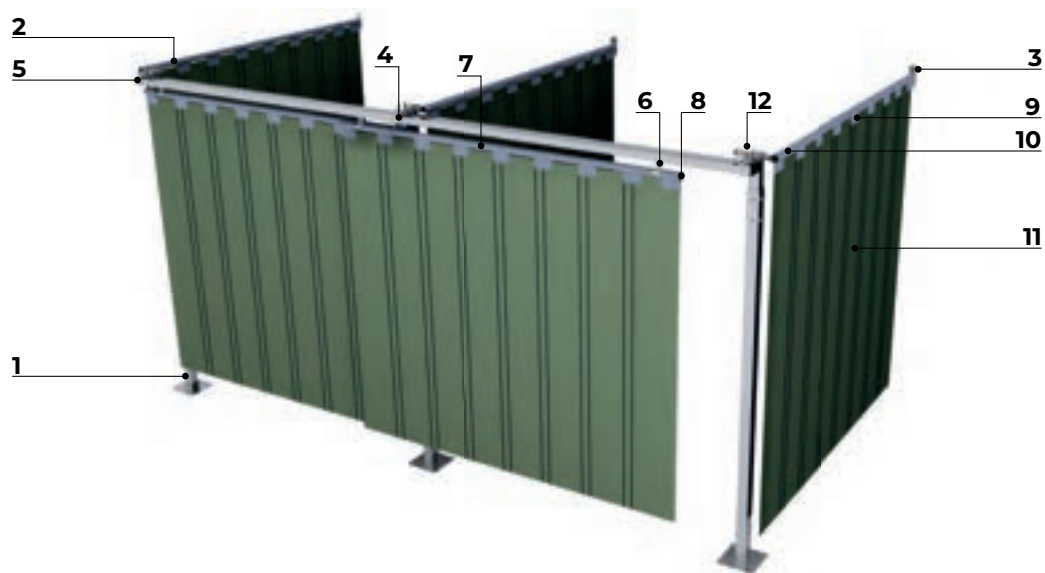


Schweißerschutzlamellen seitenverschiebbar

Bestellbeispiel

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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. 3 x Ständer für Rohr 1", Art.-Nr. 70 180 110 2. 1 x 6 m Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 144 3. 3 x Wandbefestigung für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 135 4. 2 x 6 m C-Profil, Art.-Nr. 70 124 106 5. 4 x Endkappe für C-Profil, Art.-Nr. 70 120 107 6. 4 x Laufwagen für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 148 | <ul style="list-style-type: none"> 7. 1 x 6 m Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 144 8. 4 x Endkappe für Rohr 1", Art.-Nr. 70 190 133 9. 45 x Pendelschale, Art.-Nr. 70 190 127 10. 110 x Distanzstück, Art.-Nr. 70 190 129 11. 80 m Lamelle S9, dunkelgrün, matt, Art.-Nr. 70 209 032 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 K 1, 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

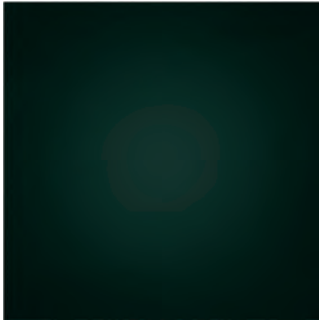
Nutzen

- 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 Zeitersparnis bei Anbringung an klappbarer KEMPER Pendelschale



Schneiden und Lochen von Schweißerschutzlamellen

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



Schweißerschutzlamelle S9, dunkelgrün, matt

Meterware - maximale Lieferlänge 50 m Rolle

Art.-Nr.	Ausführung
70 209 032	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
70 209 033	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
70 204 032	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
70 204 033	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
70 202 032	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
70 202 033	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
70 203 032	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
70 203 033	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
70 201 032	300 x 2 mm, Meterware, 0,80 kg/m
70 201 033	300 x 3 mm, Meterware, 1,20 kg/m
70 201 044	400 x 4 mm, Meterware, 2,00 kg/m
70 201 035	300 x 5 mm, Meterware, 1,90 kg/m

Schwenkseilaufroller



Anwendung

- Zur Spannung eines Schweißerschutzvorhanges 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

Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
70 110 101	Schwenkseilaufroller für Vorhänge, 13 kg

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 Zeitersparnis.

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

Bestelldaten

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

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

Die Distanzstücke werden ebenfalls von oben auf das Rohr gesetzt.



Rohr 1"

Wandstärke 3,25 mm, verzinkt

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



Verschlusskappe für Rohr 1"

Aus Kunststoff

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



Rohrschelle

Inkl. Schraube und Mutter

Art.-Nr.	Ausführung
70 190 132	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
70 120 109	Metallhaken, 10 Stück/Verpackungseinheit, 0,10 kg
70 120 110	Metallhaken, 13 Stück/Verpackungseinheit, 0,13 kg
70 120 111	Metallhaken, 50 Stück/Verpackungseinheit, 0,50 kg



Rohrverbinder für Rohr 1"

Aus Kunststoff mit Stahleinlage

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



Deckenbefestigung für Rohr 1"

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



Wandbefestigung für Rohr 1"

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



Ständer für Rohr 1"

Verzinkt, mit Rohrschellen

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



Deckenabhängung für Rohr 1"

Aus Metall, Abhängehöhe 1.000 mm bis 6.000 mm

Art.-Nr.	Ausführung
70 190 121	Deckenabhängung für Rohr 1", verzinkt, 3 kg



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

Wandstärke 2,5 mm, verzinkt

Art.-Nr.	Ausführung
70 124 107	C-Profil, 40 x 40 x 2,5 mm, Länge 3 m, 7,50 kg
70 124 106	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
70 124 102	90°-Bogen für C-Profil, R 400 mm, 2,60 kg
70 124 103	90°-Bogen für C-Profil, R 1.000 mm, 3,90 kg



Schienenverbinder für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
70 190 105	Schienenverbinder für C-Profil, verzinkt, 0,65 kg



T-Verbinder für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
70 190 107	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
70 120 112	Hakengleiter, 10 Stück/Verpackungseinheit, 0,10 kg
70 120 117	Hakengleiter, 13 Stück/Verpackungseinheit, 0,13 kg
70 120 113	Hakengleiter, 50 Stück/Verpackungseinheit, 0,50 kg



Verschlusskappe für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
70 120 107	Verschlusskappe für C-Profil, Kunststoff, 0,01 kg



Deckenbefestigung für C-Profil

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



Deckenbefestigung für Doppel-C-Profil

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



Stirnwandbefestigung für C-Profil

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



Stirnwandbefestigung für Doppel-C-Profil

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



Längswandbefestigung für C-Profil

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



Längswandbefestigung für Doppel-C-Profil

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



Endanschlag für C-Profil

Mit Gummipuffer

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



Deckenabhängung für C-Profil

Abhänghöhe 1.000 mm bis 6.000 mm

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



Universal-Schienenhalter für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
70 190 112	Universal-Schienenhalter für C-Profil, verzinkt, 0,36 kg



Laufwagen mit 8 Kunststoffgleitrollen

Aus Kunststoff

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



Laufwagen mit 2 Kugellagerrollen

Aus Metall

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



Laufwagen für C-Profil

Art.-Nr.	Ausführung
70 190 159	Laufwagen für C-Profil mit 2 kugelgelagerten Stahlrollen und Kunststoffhaken zum Einhängen eines Schweißerschutzhanges



Ständer für C-Profil

Verzinkt, mit Klemmplatten

Art.-Nr.	Ausführung
70 180 109	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

Aus Kunststoff (Verpackungseinheit 5 Stück) - klappbar

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



Distanzstück für Rohr 1"

Aus Kunststoff (Verpackungseinheit 10 Stück)

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

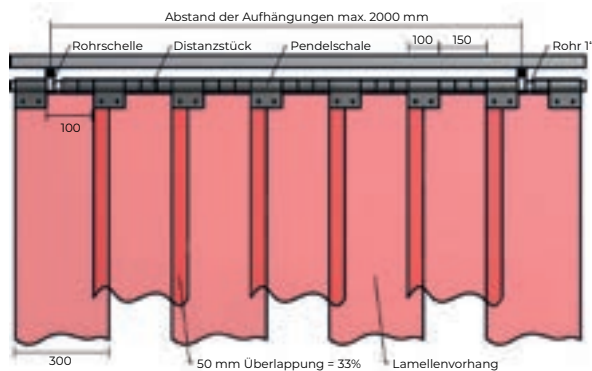


Schwingschellen für Rohr 1"

Aus Metall

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

Lamellen-Überlappung 33 %



Achtung!

Lamellenaufhängung fest:

Nur Wand- und Deckenbefestigung (keine Laufwagen)

Lamellenaufhängungseitenverschiebbar:

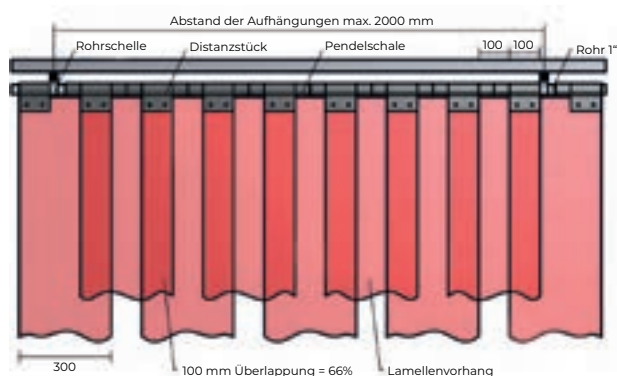
C-Profil = doppelte Vorhangbreite

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
Lamellen	Stück	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
Pendelschalen	Stück	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
Distanzstücke	Stück	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
Decken- aufhängung oder Laufwagen	Stück	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	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
Lamellen	Stück	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
Pendelschalen	Stück	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
Distanzstücke	Stück	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
Decken- aufhängung oder Laufwagen	Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	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
70 700 255	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 2.000 mm
70 700 256	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 3.000 mm
70 700 257	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 4.000 mm
70 700 258	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 5.000 mm
70 700 259	Wandschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 6.000 mm

Bestelldaten Säulenschwenkarm

Art.-Nr.	Ausführung
70 700 655	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 2.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.050 mm
70 700 656	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 3.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.050 mm
70 700 657	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 4.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.050 mm
70 700 659	Säulenschwenkarm für Vorhänge und Lamellen, Länge 5.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.100 mm
70 700 660	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
70 700 250	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 2.000 mm
70 700 251	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 3.000 mm
70 700 252	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 4.000 mm
70 700 253	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 5.000 mm
70 700 254	Wandschwenkarm für Vorhänge, Länge 6.000 mm

Bestelldaten Säulenschwenkarm

Art.-Nr.	Ausführung
70 700 650	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 2.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.165 mm
70 700 651	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 3.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.165 mm
70 700 652	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 4.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.165 mm
70 700 653	Säulenschwenkarm für Vorhänge, Länge 5.000 mm, Höhe Unterkante Ausleger: 2.215 mm
70 700 654	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 (1") 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

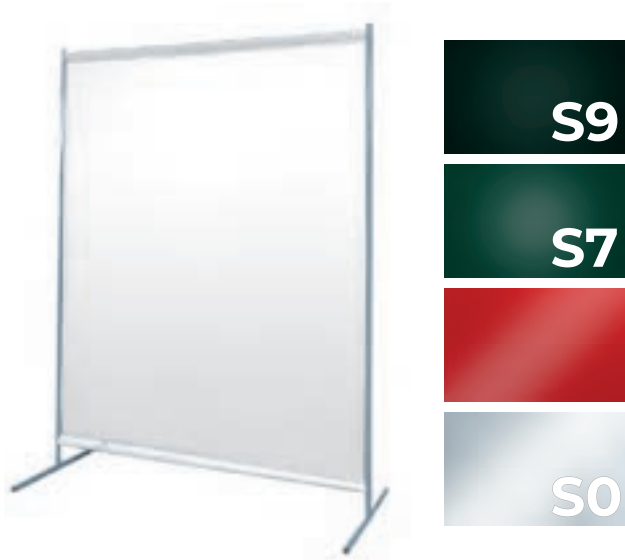
Nutzen

- 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
70 600 301	1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung S9 dunkelgrün matt DIN EN ISO 25980
70 600 302	1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung S7 grün DIN EN ISO 25980
70 600 304	1-teilige Schutzwand mit Folienvorhangbespannung rot DIN EN 25980
70 600 303	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 Vierkanthrohr
- 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
- Bodenfreiheit 165 mm



Nutzen

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

Lieferumfang

- Gestell
- Folienvorhang
- Metallhaken

Bestelldaten 1-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
70 600 500	S9, dunkelgrün, matt
70 600 503	S7, grün, matt
70 600 501	Rot
70 600 502	S0, glasklar, z. B. gegen Staub, Zugluft
70 600 699	Zusatzausrüstung: Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

Grunddaten

Breite	2100 mm
Dicke	0.4 mm



Bestelldaten 3-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
70 600 550	S9, dunkelgrün, matt
70 600 560	S7, grün, matt
70 600 551	Rot
70 600 552	S0, glasklar, z. B. gegen Staub, Zugluft
70 600 699	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 Vierkantrrohr
- 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 Vierkantrrohrkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- Flexibel einsetzbar aufgrund des optional erhältlichen Rädersatzes

Lieferumfang

- Gestell
- Lamellen
- Metallhaken

Bestelldaten 1-teilige Schutzwand

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

Grunddaten

Breite	2100 mm
Dicke	1 mm



Bestelldaten 3-teilige Schutzwand

Art.-Nr.	Ausführung
70 600 664	S9, dunkelgrün, matt
70 600 665	Rot
70 600 699	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 Vierkantröhr
- Farbe S0 glasklar ist selbstverlöschend, Klasse K 1, gemäß DIN 53 438, Teil 2
- S9 dunkelgrün und rot sind DIN EN ISO 25980 geprüft



Nutzen

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

Lieferumfang

- Gestell
- Lamellen
- Pendelschalen
- Distanzstücke

Bestelldaten 1-teilige Schutzwand

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

Grunddaten

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



Bestelldaten 3-teilige Schutzwand

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

Grunddaten

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

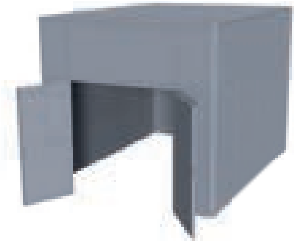
Kabinen

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.



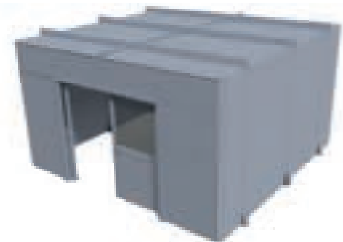
2. Geschlossene Kabine mit Klapptür

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

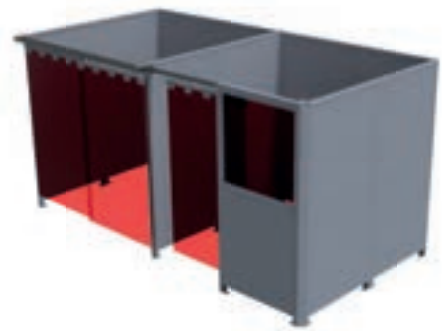
Standardelemente und eine Dachkonstruktion aus Rahmensegmenten bilden den Aufbau dieser Kabine. Die Schiebetür ist oben mit einer roten Schutzscheibe ausgestattet.



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 seitenverschiebbares Vorhangsystem abgetrennt werden.



Trennwandsystem

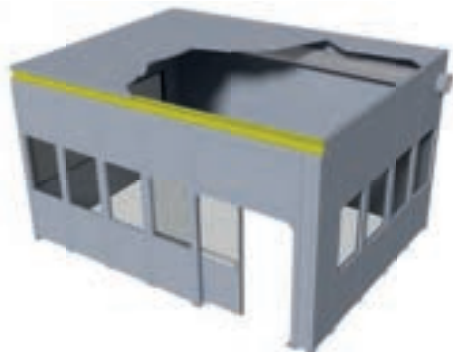
Dieses Beispiel dient der Veranschaulichung der verschiedenen Aufbaumöglichkeiten unter Verwendung der einzelnen Module.



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



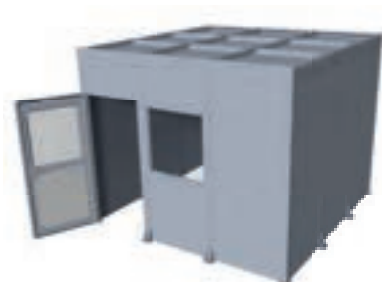
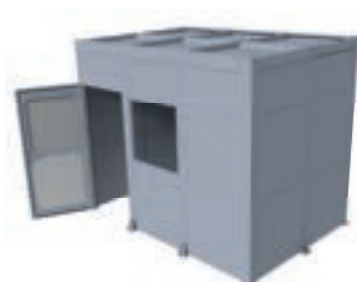
Art.-Nr. 95 001 112



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
95 001 112	2200 x 2200 x 2668 mm	grau, RAL 7040
95 001 114	2200 x 3270 x 2668 mm	grau, RAL 7040
95 001 113	3270 x 3270 x 2668 mm	grau, RAL 7040

weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Schutzscheiben



Bestelldaten

Art.-Nr.	Ausführung
70 212 100	Zuschnitt nach Maß pro Zuschnitt (zzgl. 10 % Aufschlag für Verschnitt)
70 830 27	Schutzscheibe rot Schutzstufe 3, UV-Schutz, max. Größe 1.250 x 2.050 mm, 3 mm
70 830 28	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
99 880 2874	(B x T x H): 1.520 x 800 x 2.110 mm	100 mm	90 mm	154,5 kg
99 880 2756	(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
99 880 2883	(B x T): 1.520 x 500 mm	970 mm	2470 mm	50 mm	41 kg
99 880 2746	(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
70 150 100	1.000 x 1.000 mm, 0,75 mm stark
70 150 110	2.000 x 1.000 mm, 0,75 mm stark
70 150 120	2.000 x 2.000 mm, 0,75 mm stark
70 150 130	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
70 155 100	1000 x 1000 mm, 1 mm stark
70 155 110	2.000 x 1.000 mm, 1 mm stark
70 155 120	2.000 x 2.000 mm, 1 mm stark
70 155 130	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
70 160 100	1.000 x 920 mm, 0,7 mm stark
70 160 110	2.000 x 920 mm, 0,7 mm stark
70 160 120	2.000 x 1.800 mm, 0,7 mm stark
70 160 130	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 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 Garantieurkunde.
- 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**

GARANTIEZEITVERLÄNGERUNG

GARANTIEZEITVERLÄNGERUNG / WARRANTY TIME EXTENSION

Registrieren Sie Ihr Produkt online und wir verlängern Ihre Garantie von **12 auf 24 Monate!**

Register your product online and we extend your warranty from **12 to 24 months!**

S/N: 123456789

ONLINE PRODUCT REGISTRATION
LINK: www.kemper.eu/123456789
CODE: 1234

KEMPER GmbH • Von-Siemens-Straße 20 • DE-48691 Vreden • www.kemper.eu • service@kemper.eu

1

Eingabe LINK
Enter LINK

2

Registrieren
Register

3

2 Jahre Garantie
2 years warranty

KEMPER® service@kemper.eu | www.kemper.eu

693 0453

*gilt für Geräte, denen eine Garantieverlängerungskarte beiliegt

www.kemper.eu | 162

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 Reinlufrückführung 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 Störfall, 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 Ihrer 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 detaillierten 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, fernschriftlich 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 unstreitig oder gerichtlich festgestellt sind. Gleichermaßen 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 Fälligkeitszinsen, 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 unverschuldete 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. Liefert der Unternehmer innerhalb dieser Frist nicht, so kommt er in Verzug. Einen Verzugschaden 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 Liefertermines 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 verweigert, 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 Mängelrüge 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 Saldoforderung 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 Anschaffungspreis 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 Lieferobjektes 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.ä., 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 Hinweis 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 außervertraglichen – Streitigkeiten wird deutsches Recht und die örtliche und international 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. Nichtige Bestimmungen sollen so ersetzt werden, wie es dem Zweck des Vertrages und den Interessen der Vertragspartner entspricht.

A		S	
Abluftset Eco	51	Saug- und Druckschlauch bis 100°C	64
Abluftset Eco - einteiliger Ausleger	53	Saug- und Druckschlauch bis 80°C	63
Abluftset Eco - zweiteiliger Ausleger	55	Sauggebläse Eco	50
Absaugarm	44	Schallschutzwand fahrbar	157
Absaugarm - einteiliger Ausleger	45	Schleifkabine mit Dach	156
Absaugarm - zweiteiliger Ausleger	45	Schleiftisch für Absaugung	115
Absaugarm für Saugschlitzkanal	47	Schutzwand mit Folienvorhang	151
Absaugarm stehend - hängend	46	Schutzwand mit Lamellen	153
AirDome	83	Schutzwand mit Lamellenvorhang	152
AirWatch	89	Schweißerschutzdecken	158
Ausbildungsschweißtisch	120	Schweißerschutzlamellen	135
Ausbildungstisch	121	Schweißerschutzvorhänge	127
		Schweißlamellenvorhänge	131
C		Schweißtisch für Absaugung	117
CleanAirTower	85	Schweißtisch mit Ventilator	118
CleanAirTower SF 9000	88	Schwenkseilaufroller	139
		SmartFil	15
D		SmartMaster	11
Dustlight	90	SparkTrap Funkenvorabscheider	111
Dusty Evo	71	Standsäule für Absaugarm	46
F		T	
FilterCell XL	35	Tavolextisch	119
FilterMaster XL	19	The Hood	42
FilterTable	31	The Hood Pro	41
FilterTable GWT	32		
Funkenvorabscheider	112	V	
		VacuFil 500	77
H		VacuFil Compact	73
Handschneidtisch	122	VacuFil Compact Twin	75
Hochtemperatur KFZ-Abgasschlauch bis 650°C	68	VarioHood	108
Hochtemperaturschlauch bis 300°C	65	Ventilator Eco	48
Hochvakuum-Saugschlauch bis 85°C	62	Verdrängungslüftung	94
K		W	
KemJet	91	WallMaster	27
KemTab	123	Wandschwenkarme für Vorhänge	148
KemTab Advance	124	Wandschwenkarme für Vorhänge und Lamellen	147
KFZ-Abgasschlauch bis 170°C	66	Wandschwenkarme mit Arretierung und Teleskopierung	149
KFZ-Abgasschlauch bis 300°C	67	WeldFil	104
		WeldFil Compact	103
M			
MaxiFil	16	Z	
MaxiFil AK	17	Zentralventilator	49
MaxiFil Clean	20		
MaxiFil stationär	29		
P			
Patronenfilter stationär	33		
ProfiMaster, ein Absaugarm	13		
ProfiMaster, zwei Absaugarme	14		
Push-Pull-System	93		



BUILT TO **K** PROTECT

KEMPER[®]
AirDome

Weitere Infos auf Seite 83

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

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

Pyšelská 393
CZ-257 21 Porčí 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

Polska**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

