

SmartMaster

Kompaktes Basisgerät für sporadischen Einsatz

Anwendungsbereich

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

Nutzen

- » Weniger Nachführen des Absaugarmes durch Formgebung der Absaughaube
- » Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- » Flexibler Einsatz durch Schlauchanschluss

Eigenschaften

- » Drehbare Absaughaube
- » W3/IFA-geprüft
- » Schiebegriff und Kabelhalter
- » Drei-Stufen-Filter
- » Absaugarm 2 m

Sauganschluss



Das praktische Basisgerät ist für den sporadischen Einsatz mit geringen Staubmengen ausgelegt. Die dreh- und schwenkbare Absaughaube ermöglicht einen Einsatzradius von 360 Grad und sorgt für besonders wenig Nachführungen während des Schweißens. Das Basisgerät ist aufgrund seiner W3-Zulassung für das Schweißen von Chrom-Nickel-Stahl geeignet.

Zusatzausstattung

- » Saugschlauch mit Absaugdüse

Varianten

- » Weitere Anschlussspannungen

Allgemeine Informationen

Filter	
Verfahren	3-stufig
Filtertyp	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 12 m ²
Abscheidegrad	> 99%
Filtermaterial	Glasfaservlies
Schweissrauchabscheideklasse	W3
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter

Bestelldaten

Beschreibung	Art.-Nr.
Schlauchausführung, 2 m	64 300

Technische Daten

Grunddaten	
Abmessungen (B x T x H)	705 x 655 x 900 mm
Gewicht ohne Arm	ca. 71 kg
Durchmesser Absaugarm	150 mm
Motorleistung	1,1 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz
Nennstrom	6,7 A
Schalldruckpegel	ca. 72 dB(A)
Absaugleistung mit Arm	max. 950 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	1.500 Pa
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung	Geprüft

ProfiMaster

Robuste Qualität mit leistungsstarkem Filter

Anwendungsbereich

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

Nutzen

- » Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- » Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- » Weniger Nachführen des Absaugarmes durch Formgebung der Absaughaube
- » Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung

Eigenschaften

- » Drehbare Absaughaube
- » Zwei-Stufen-Filter
- » Start/Stop-Automatik (optional)
- » Absaugarm bis 4 m



ProfiMaster ist ein Filtergerät in robuster Qualität für den gelegentlichen bis häufigen Einsatz mit geringen bis mittleren Staubmengen. Die Einwegfilter verfügen über eine große Kapazität und können besonders komfortabel gewechselt werden. Die dreh- und schwenkbare Absaughaube ermöglicht einen Einsatzradius von 360 Grad und sorgt für besonders wenig Nachführungen während des Schweißens.

Zusatzausstattung

- » Start/Stop-Automatik

Varianten

- » Weitere Anschlussspannungen
- » Verschiedene Armlängen und -ausführungen

Allgemeine Informationen

Filter	
Verfahren	2-stufig
Filtertyp	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 17 m ²
Abscheidegrad	> 99%
Filtermaterial	Glasfaservlies
Schweisrauchabscheideklasse	W3
Zusätzliche Filter	Vorfilter

Bestelldaten

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

Technische Daten

Grunddaten	
Abmessungen (B x T x H)	785 x 730 x 950 mm
Gewicht ohne Arm	ca. 106 kg
Durchmesser Absaugarm	150 mm
Motorleistung	1,1 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Steuerspannung	24 V, DC
Nennstrom	2,3 A
Schalldruckpegel	ca. 70 dB(A)
Absaugleistung mit Arm	max. 1.100 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	2.100 Pa
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung (Stand 08/13)	In Prüfung

MaxiFil

Hohe Kapazität mit sicherem Filterwechsel

Anwendungsbereich

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

Nutzen

- » Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- » Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- » Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- » Weniger Nachführen des Absaugarmes durch Formgebung der Absaughaube
- » Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung

Eigenschaften

- » Drehbare Absaughaube
- » Zwei-Stufen-Filter
- » Kontaminationsfreier Filterwechsel – SCF-System
- » Start/Stop-Automatik (optional)
- » Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)
- » Absaugarm bis 4 m



MaxiFil Filtergeräte kombinieren große Filterkapazität mit kontaminationsfreiem Filterwechsel. Zusammen mit ihrer hohen Mobilität und einem Einsatzradius von 360 Grad eignen sie sich ideal für den regelmäßigen Einsatz. Anwendungen mit mittleren Rauch- und Staubmengen bewältigt das komfortable Filtergerät mühelos.

Zusatzausstattung

- » Start/Stop-Automatik
- » Arbeitsplatzbeleuchtung
- » Ein/Aus an der Absaughaube

Varianten

- » Weitere Anschlussspannungen
- » Verschiedene Armlängen und -ausführungen

Allgemeine Informationen

Filter	
Verfahren	2-stufig
Filtertyp	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 20 m ²
Abscheidegrad	> 99%
Filtermaterial	Polyestervlies
Schweisrauchabscheideklasse	W3
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alu-Gestrick)

Bestelldaten

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

Technische Daten

Grunddaten	
Abmessungen (B x T x H)	790 x 815 x 1.080 mm
Gewicht ohne Arm	ca. 120 kg
Durchmesser Absaugarm	150 mm
Motorleistung	1,1 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Steuerspannung	24 V, DC
Nennstrom	2,3 A
Schalldruckpegel	ca. 70 dB(A)
Absaugleistung mit Arm	max. 1.100 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	2.100 Pa
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung (Stand 08/13)	Prüfung beantragt

MaxiFil Clean

Selbstabreinigendes Filter mit kontaminationsfreier Staubentnahme

Anwendungsbereich

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

Nutzen

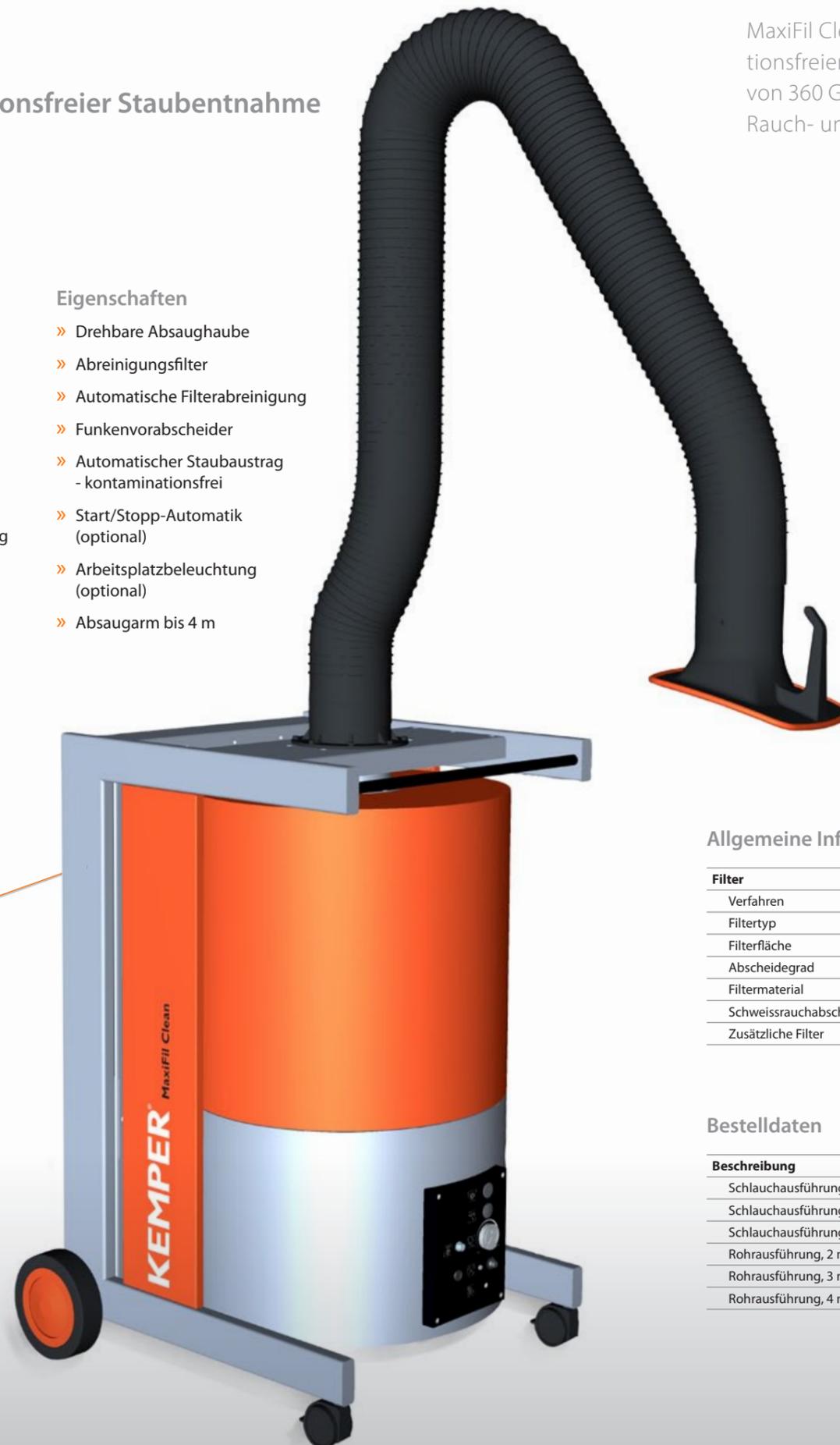
- » Erhöhte Sicherheit durch automatischen Staubaustrag in Kartuschen, kontaminationsfrei
- » Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- » Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung
- » Weniger Nachführen des Absaugarmes durch Formgebung der Absaughaube
- » Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung

Eigenschaften

- » Drehbare Absaughaube
- » Abreinigungsfilter
- » Automatische Filterabreinigung
- » Funkenvorabscheider
- » Automatischer Staubaustrag - kontaminationsfrei
- » Start/Stopp-Automatik (optional)
- » Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)
- » Absaugarm bis 4 m

Kontaminationsfreie Staubentnahme

Erhöhte Sicherheit durch automatischen Staubaustrag in Kartuschen, kontaminationsfrei



MaxiFil Clean verfügt über ein selbstabreinigendes Filter in Kombination mit kontaminationsfreiem Staubaustrag. Zusammen mit der hohen Mobilität und einem Einsatzradius von 360 Grad eignet es sich ideal für den dauerhaften Einsatz. Anwendungen mit großen Rauch- und Staubmengen bewältigt das komfortable Filtergerät mühelos.

Zusatzausstattung

- » Start/Stopp-Automatik
- » Arbeitsplatzbeleuchtung
- » Ein/Aus an der Absaughaube

Varianten

- » Weitere Anschlussspannungen
- » Verschiedene Armlängen und Ausführungen

Allgemeine Informationen

Filter	
Verfahren	2-stufig
Filtertyp	Abreinigungsfilter
Filterfläche	ca. 18 m ²
Abscheidegrad	> 99,97%
Filtermaterial	PTFE-Membran
Schweisrauchabscheideklasse	W3
Zusätzliche Filter	Fliehkraft-Vorabscheider

Bestelldaten

Beschreibung	Art.-Nr.
Schlauchausführung, 2 m	67 150 100
Schlauchausführung, 3 m	67 150 101
Schlauchausführung, 4 m	67 150 102
Rohrausführung, 2 m	67 150 103
Rohrausführung, 3 m	67 150 104
Rohrausführung, 4 m	67 150 105

Technische Daten

Grunddaten	
Abmessungen (B x T x H)	790 x 885 x 1.180 mm
Gewicht ohne Arm	ca. 135 kg
Durchmesser Absaugarm	150 mm
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Steuerspannung	24 V, DC
Nennstrom	3,75 A
Schalldruckpegel	ca. 70 dB(A)
Druckluftanschluss	6-8 bar
Absaugleistung mit Arm	max. 1.100 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	2.800 Pa
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung (Stand 08/13)	Prüfung beantragt

MiniFil

Hochvakuum Filtergerät mit staubfreiem Filterwechsel

Anwendungsbereich

- » Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- » Brennerabsaugung
- » Mittlere Rauch-/Staubmengen

Nutzen

- » Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- » Gut geeignet für wechselnde Arbeitsplätze aufgrund geringen Gewichtes und optionalem Trolley
- » Energiesparendes Arbeiten mit integrierter Start/Stop-Automatik
- » Optimale Anpassung an Schweißprozess durch stufenlose Saugleistungsregulierung

Eigenschaften

- » Drei-Stufen-Filter
- » Kontaminationsfreier Filterwechsel
- » Funkenvorabscheider
- » Start/Stop-Automatik
- » Stufenlose Saugleistungsregulierung
- » Filterüberwachung

Trolley-Ausstattung

Gut geeignet für wechselnde Arbeitsplätze aufgrund geringen Gewichtes und optionalem Trolley



Das kompakte MiniFil Hochvakuum Absauggerät für mittlere Rauch- und Staubmengen gewährleistet hohe Mobilität für oft wechselnde Arbeitsplätze, beispielsweise mit Brennerabsaugung. Die integrierte Start/Stop-Automatik sowie der kontaminationsfreie Filterwechsel machen MiniFil besonders komfortabel und sicher.

Start/Stop-Automatik

Energiesparendes Arbeiten mit integrierter Start/Stop-Automatik



Zusatzausstattung

- » Trolley
- » Verschiedene Absaugdüsen
- » Verschiedene Schlauchlängen

Varianten

- » Weitere Anschlussspannungen

Allgemeine Informationen

Filter	
Verfahren	3-stufig
Filtertyp	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 4,8 m ²
Abscheidegrad	> 99%
Filtermaterial	Polyestervlies
Schweissrauchabscheideklasse	W3
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alu-Gestrick) Fliehkraft-Vorabscheider

Bestelldaten

Beschreibung	Art.-Nr.
MiniFil, Sauganschluss 50 mm	64 150

Technische Daten

Grunddaten	
Abmessungen (B x T x H)	425 x 365 x 790 mm
Gewicht	ca. 25 kg
Anschlussstutzen	NW 45
Motorleistung	2 x 1,0 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz
Steuerspannung	24 V, DC
Nennstrom	10 A
Schalldruckpegel	ca. 72 dB(A)
Absaugleistung	max. 150 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	21.000 Pa
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung (Stand 08/13)	Prüfung beantragt

Überblick Mobile Geräte



Allgemeine Informationen

Filter	SmartMaster	ProfiMaster	MaxiFil	MaxiFil Clean	MiniFil
Verfahren	3-stufig	2-stufig	2-stufig	2-stufig	3-stufig
Filtertyp	Einwegfilter	Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter	Einwegfilter
Filterfläche	ca. 12 m ²	ca. 17 m ²	ca. 20 m ²	ca. 18 m ²	ca. 4,8 m ²
Abscheidegrad	> 99%	> 99%	> 99%	> 99,97%	> 99%
Filtermaterial	Glasfaservlies	Glasfaservlies	Polyestervlies	PTFE-Membran	Polyestervlies
Schweissrauchabscheideklasse	W3	W3	W3	W3	W3
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter	Vorfilter	Vorfilter (Alu-Gestrick)	Fliehkraft-Vorabscheider	Vorfilter (Alu-Gestrick) Fliehkraft-Vorabscheider

Technische Daten

Grunddaten	SmartMaster	ProfiMaster	MaxiFil	MaxiFil Clean	MiniFil
Abmessungen (B x T x H)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	790 x 815 x 1.080 mm	790 x 885 x 1.180 mm	425 x 365 x 790 mm
Gewicht ohne Arm	ca. 71 kg	ca. 106 kg	ca. 120 kg	ca. 135 kg	ca. 25 kg
Durchmesser Absaugarm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	-
Durchmesser Sauganschluss	150 mm	-	-	-	NW 45
Motorleistung	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	2 x 1,1 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	1 x 230 V / 50 Hz
Steuerspannung	-	24 V, DC	24 V, DC	24 V, DC	24 V, DC
Nennstrom	6,7 A	2,3 A	2,3 A	4,8 A	10 A
Schalldruckpegel	ca. 72 dB(A)	ca. 70 dB(A)	ca. 70 dB(A)	ca. 72 dB(A)	ca. 72 dB(A)
Druckluftanschluss	-	-	-	6-8 bar	-
Absaugleistung	max. 950 m ³ /h	max. 1.100 m ³ /h	max. 1.100 m ³ /h	max. 1.100 m ³ /h	max. 150 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	1.500 Pa	2.100 Pa	2.100 Pa	2.800 Pa	21.000 Pa
Zusatzinformationen					
IFA-Zulassung (Stand 08/2013)	Geprüft	In Prüfung	Prüfung beantragt	Prüfung beantragt	Prüfung beantragt

Bestelldaten

Beschreibung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
MiniFil, Sauganschluss 45 mm	-	-	-	-	64 150
Schlauchausführung, 2 m	64 300	60 650 100	65 650 100	67 150 100	-
Schlauchausführung, 3 m	-	60 650 101	65 650 101	67 150 101	-
Schlauchausführung, 4 m	-	60 650 102	65 650 102	67 150 102	-
Rohrausführung, 2 m	-	60 650 103	65 650 103	67 150 103	-
Rohrausführung, 3 m	-	60 650 104	65 650 104	67 150 104	-
Rohrausführung, 4 m	-	60 650 105	65 650 105	67 150 105	-



» Verlässlich geschützt mit
Absaugtechnik und
Arbeitsschutzausrüstung
von KEMPER