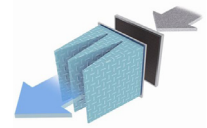


# UNI 2

## MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT



### Nutzung

Schweißrauchabsaugung

### Aufbau

Pulverbeschichtetes Stahlblech

### Anwendungsbereich



MIG MAG



MIG MAG  
Pulsschweißen



MMA  
Elektroden-  
Schweißgeräte



WIG



UNI 2 H



UNI 2 K



UNI 2 E



UNI 2 C



UNI 2 C W3

### EIGENSCHAFTEN

Absauggerät mit AC-Motor mit digitalem Bedienfeld mit Alarm Log, Stundenzähler und Filterverstopfungsalarm. Elektronikarte in getrennter und vom Luftkreislauf geschützter Umgebung. Das Gerät wird serienmäßig mit bereits montierten Laufrollen einsatzbereit geliefert. Auch mit der automatischen Start&Stopp-Funktion verfügbar.

### ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125-160 mm (mit Rohr oder Schlauch), komplett mit Absaughaube mit Drosselklappe und multidirektionalem Gelenk.

### ZERTIFIZIERUNGEN



### KONSTRUKTION

Konstruktion aus lackiertem Stahlblech mit Laufrollen und Griffen. Hochleistungsfähiger Radial-Elektroventilator nach der Filtersektion in schalldichtem Raum eingebaut.

### AUSFÜHRUNGEN

UNI 2 H - Mit Taschenfilter aus Mikro-Glasfaser.

UNI 2 K - Mit Aktivkohle imprägniertem Taschenfilter und mit zusätzlichen Aktivkohlefiltern.

UNI 2 E - Mit elektrostatischer Filtration.

UNI 2 C - Mit Patronenfilter.

UNI 2 C W3 - IFA-Zertifikat mit Patronenfilter.

### VERPACKUNG



(120x70x155 cm)

### FILTERSEKTION

Die Filtersektion besteht aus einer Reihe von Spezialfiltern, die einen Abscheidegrad in Klasse E12 99,5% nach EN 1822 sichern. Der Funkenschutzfilter gehört zur Standardausstattung des Geräts.

Auf Anfrage: Aktivkohle-Nachfilter 10 kg, für alle Fälle mit flüchtigen organischen Substanzen (VOC) empfohlen, Edelstahl, verzinkter Stahl WIG Chrom, usw.

### BENUTZUNG

Absaugung von Schweißrauch (nicht intensiver Einsatz) mit mittleren Schadstoffkonzentrationen, zur Verwendung in geschlossenen Bereichen oder solchen, die mit normalen Rauchabscheidungssystemen schwer erreichbar sind. Für nicht öligen Trockenrauch geeignet. Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.



## MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT UNI 2 H

Mobiles professionelles Absaug- und Filtergerät mit mechanischer Filtration mit starrem Taschenfilter aus Mikro-Glasfaser

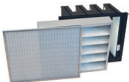


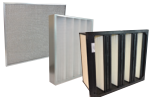
### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Volumenstrom Absauggerät m <sup>3</sup> /h	Absaugleistung m <sup>3</sup> /h	Abscheidegrad %	Hauptfilter Typ	Filterfläche m <sup>2</sup>	Motorleistung kW - V/Hz	Geräuschpegel dB(A)	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Taschen	14,5	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Taschen	14,5	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	105

### UNI 2.2 H

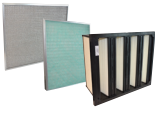
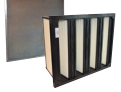

Art-Nr.	Beschreibung
UNI22H0000AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz/rot
UNI22H1000AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz/rot
UNI22H00S0AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz/rot - Automatische Start&Stopp-Funktion
UNI22H10S0AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz/rot - automatische Start&Stopp-Funktion

### ERSATZFILTER

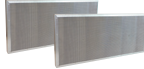



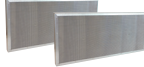
Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200000	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter, Abscheidegrad E12
	RF0UNI2200001	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, gewellter Filter
	RF0UNI2200002	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Taschenfilter, Abscheidegrad E12
	RF0UNI2200004	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter, Abscheidegrad H13

# UNI 2

## MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200006	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Paint-Stop-Filter, Taschenfilter, Abscheidegrad E12
	RF0UNI2200010	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: HOCHINTENSIVER Funkenschutzfilter, Taschenfilter, Abscheidegrad E12
	RF0UNI2200011	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: HOCHINTENSIVER Funkenschutzfilter

### OPTIONALER FILTER

Ersatzfilter optional	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200003	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar)
	RF0UNI2200005	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Taschenfilter, Abscheidegrad H13
	RF0UNI2200007	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Paint-Stop-Filter
	RF0UNI2200008	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter für Ausführung UNI 2.2 mit Auslasskit
	RF0UNI2200009	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak NH <sub>3</sub>



## MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT UNI 2 K

Mobiles professionelles Absaug- und Filtergerät mit mechanischer Filtration mit Aktivkohle imprägniertem Taschenfilter und mit zusätzlichen Aktivkohlefiltern

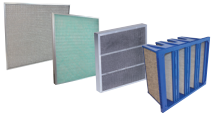


### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Volumenstrom Absauggerät m <sup>3</sup> /h	Absaugleistung m <sup>3</sup> /h	Hauptfilter Typ	Gewicht Aktivkohle kg	Motorleistung kW - V/Hz	Geräuschpegel dB(A)	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg
UNI 2.2 K	2500	1100	Aktivkohle	12,1	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	108
UNI 2.2 K	2500	1100	Aktivkohle	12,1	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	108

### UNI 2.2 K

Art-Nr.	Beschreibung
UNI22K0000AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad M6 ≥80% - 12,1 kg Aktivkohle - Schwarz/rot
UNI22K1000AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad M6 ≥80% - 12,1 kg Aktivkohle - Schwarz/rot
UNI22K00S0AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad M6 ≥80% - 12,1 kg Aktivkohle - Schwarz/rot - Automatische Start&Stopp-Funktion
UNI22K10S0AA0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad M6 ≥80% - 12,1 kg Aktivkohle - Schwarz/rot - Automatische Start&Stopp-Funktion

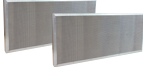

### ERSATZFILTER

Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200012	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Paint-Stop-Filter, Taschenfilter, Abscheidegrad M6 imprägniert mit Aktivkohle, Aktivkohlefilter
	RF0UNI2200007	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Paint-Stop-Filter
	RF0UNI2200013	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Taschenfilter, Abscheidegrad M6 mit Aktivkohle imprägniert, Aktivkohlefilter

# UNI 2

MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

## OPTIONALER FILTER

Ersatzfilter optional	Art-Nr.	Beschreibung
	RFOUNI2200009	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak NH <sub>3</sub>
	RFOUNI2200007	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Paint-Stop-Filter



## MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT UNI 2 E

Mobiles professionelles Absaug- und Filtergerät mit elektrostatischem Filter



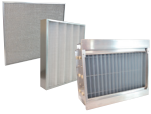

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Volumenstrom Absauggerät m <sup>3</sup> /h	Absaugleistung m <sup>3</sup> /h	Abscheidegrad %	Hauptfilter Typ	Motorleistung kW - V/Hz	Geräuschpegel dB(A)	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Elektrostatische Zelle	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Elektrostatische Zelle	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

### UNI 2.2 E


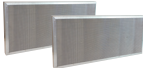


Art-Nr.	Beschreibung
UNI22E0000AEO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad E11 >95% - Schwarz/grün
UNI22E1000AEO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad E11 >95% - Schwarz/grün
UNI22E00S0AEO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad E11 >95% - Schwarz/grün - automatische Start&Stopp-Funktion
UNI22E10S0AEO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad E11 >95% - Schwarz/grün - automatische Start&Stopp-Funktion


### ERSATZFILTER

Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200014	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, elektrostatischer Filter
	RF0UNI2200001	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, gewellter Filter

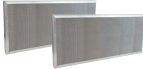

# UNI 2

## MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200015	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: elektrostatischer Filter
	RF0UNI2200003	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar)
	RF0UNI2200016	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Stromanschluss mit 3 m Kabel
	RF0UNI2200017	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: elektronischer Stromversorgungskreis des elektrostatischen Filters
	RF0UNI2200018	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Drahtspannfedern (20 St.) für elektrostatischen Filter
	RF0UNI2200019	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: ionisierende Drähte aus Wolfram (10 St.)

Reinigungsmittel	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200020	Kanister (10 kg) 2-Komponenten-Alkalireiniger für die Wäsche des elektrostatischen Filters

### OPTIONALER FILTER

Ersatzfilter optional	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200009	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak NH <sub>3</sub>
	RF0UNI2200007	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Paint-Stop-Filter



## MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT UNI 2 C

Mobiles professionelles Absaug- und Filtergerät mit Patronenfilter



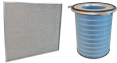


### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Volumenstrom Absauggerät m <sup>3</sup> /h	Absaugleistung m <sup>3</sup> /h	Abscheide- grad %	Hauptfilter Typ	Filterfläche m <sup>2</sup>	Motorleistung kW - V/Hz	Geräusch- pegel dB(A)	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Patronen	12,55	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Patronen	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

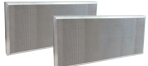
### UNI 2.2 C

Art-Nr.	Beschreibung
UNI22C0000ACO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad BIA „M“ >99% - Schwarz/blau
UNI22C1000ACO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad BIA „M“ >99% - Schwarz/blau
UNI22C00S0ACO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad BIA „M“ >99% - Schwarz/blau - Automatische Start&Stopp-Funktion
UNI22C10S0ACO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad BIA „M“ >99% - Schwarz/blau - automatische Start&Stopp-Funktion

### ERSATZFILTER

Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200021	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Patronenfilter
	RF0UNI2200022	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter
	RF0UNI2200023	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Patronenfilter

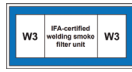
### OPTIONALER FILTER

Aktivkohle	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200003	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar)



# UNI 2

MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT



## MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT UNI 2 C W3

Mobiles professionelles Absaug- und Filtergerät mit dem Label des DGVV-Tests und dem Zertifikat der Abscheideklasse W3 (für Schweißrauch), mit Patronenfilter.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Volumenstrom Absauggerät m <sup>3</sup> /h	Absaugleistung m <sup>3</sup> /h	Abscheide- grad %	Hauptfilter Typ	Filterfläche m <sup>2</sup>	Motorleistung kW - V/Hz	Geräusch- pegel dB(A)	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Patronen	12,55	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Patronen	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

### UNI 2.2 C W3

Art-Nr.	Beschreibung
UNI22W0000AGO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C - Zertifikat BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Schwarz/grau
UNI22W1000AGO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C - Zertifikat BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Schwarz/grau
UNI22W00S0AGO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C - Zertifikat BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Schwarz/grau - automatische Start&Stopp-Funktion
UNI22W10S0AGO	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 2.2 C - Zertifikat BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Schwarz/grau - automatische Start&Stopp-Funktion

### ERSATZFILTER



Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200021	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Patronenfilter
	RF0UNI2200022	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter
	RF0UNI2200023	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Patronenfilter

### OPTIONALER FILTER

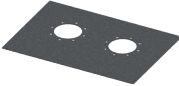
Aktivkohle	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200003	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar)

## ZUBEHÖR


### GELENKARME

Gelenkarm	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOFLEX160200	Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Gelenkarm ARMOFLEX für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 4000 mm
	ARMOTECH125200	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 3000 mm

### INSTALLATION / KONFIGURATION

Set Doppelarm-Adapter	Art-Nr.	Beschreibung
	50FILU02204	Aufnahmeplatte für zwei Arme - Ø 125 mm

### BELEUCHTVORRICHTUNG




Vorrichtung für LED-Beleuchtung	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOLIGHT00005	LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)


### STROMKABEL

Kabelaufroller	Art-Nr.	Beschreibung
	ARE03G1501000	Elektrischer Kabelaufroller 230V - L. 10 m - Schuko-Stecker
	ARE03G1501500	Elektrischer Kabelaufroller 230V - L. 15 m - Schuko-Stecker
	ARE03G1502500	Elektrischer Kabelaufroller 230V - L. 25 m - Schuko-Stecker





# UNI 2

## MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Verlängerungskabel	Art-Nr.	Beschreibung
	DBPZ1F10SCSC0	Verlängerung aus Neopren L. 10 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + Schuko-Stecker
	DBPZ1F20SCSC0	Verlängerung aus Neopren L. 20 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + Schuko-Stecker
	DBPZ1F10SCIND	Verlängerung aus Neopren L. 10 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + blauer Industriestecker 16A
	DBPZ1F20SCIND	Verlängerung aus Neopren L. 20 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + blauer Industriestecker 16A
	DBPZ3F10ININO	Strom-Verlängerungskabel mit Steckdosen 400V 4x2,5 - L. 10 m inkl. roter Industriestecker 16A
	DBPZ3F20ININO	Strom-Verlängerungskabel mit Steckdosen 400V 4x4 - L. 20 m inkl. roter Industriestecker 16A

Kabel mit Stecker	Art-Nr.	Beschreibung
	DBPZ220102BLK	Kabel 3x1,5 250V 16A 3 m + blauer Industriestecker 16A + Stecker C19 32x26,3

### FILTER

Filter für UNI 2	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI2200003	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 2.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter (Paar)
	50FILU02212	Auslasskit für Schlauchanschluss Ø 200 mm für Ableitung nach außen
	RF0UNI2200008	Aktivkohlefilter 292x648x80 mm (10 kg) für Auslasskit
	RF0UNI2200007	Filter F10 490X592X48 „PAINT-STOP“ (unbedingt auch Aktivkohle hinzufügen)