

UNI 4

MOBILES SELBSTREINIGENDES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH UND SCHLEIFSTAUB / MANUELLES PLASMASCHNEIDEN



Nutzung

Absaugung und Filtration von Schweißrauch und Stäuben von Schleif- und Feinschleifverfahren und manuellem Plasmaschneiden

Aufbau

Pulverbeschichtetes verzinktes Blech

Anwendungsbereich



EIGENSCHAFTEN

Absaugung von Schweißrauch und Schleifstaub, zur Verwendung in geschlossenen oder mit normalen Absaugsystemen schwer erreichbaren Räumen. Digitales Bedienfeld mit Alarm Log und Selbstreinigungsfunktion. 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. Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Umgebungen nicht geeignet.

KONSTRUKTION

Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahlblech mit Laufrollen und Griffen. Hochleistungsfähiger Elektroventilator Plug Fan nach der Filtersektion in schalldichtem Raum eingebaut.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125-160 mm mit Rohr, komplett mit Absaughaube mit Drosselklappe und multidirektionalem Gelenk. Absaugschlauch Ø 200 mm bis 20 m Länge. Absaugschlauch Ø 160 mm L. 5 m.

FILTERSEKTION

Das Absaug- und Filtergerät ist mit 2 Patronenfilter aus antistatischem Polyester für einen hohen Abscheidegrad (Klasse M 99%) ausgestattet. Automatisches Reinigungssystem mit Gegenstrom-Druckluft.

AUF ANFRAGE

Desodorierender Aktivkohle-Nachfilter. Vorbeschichtungsbehandlung, wenn das Gerät länger als 2 Stunden/Tag bei manuellen Plasmaschneiden verwendet wird.

ZERTIFIZIERUNGEN



VERPACKUNG



(100x100x180 cm)
(140x80x65 cm)



MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT UNI 4

Mobiles selbstreinigendes Absaug- und Filtergerät



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Volumenstrom Absauggerät m ³ /h	Absaugleis- tung m ³ /h	Abscheide- grad %	Haupt- filter Typ	Filterflä- che m ²	Motorleistung kW - V/Hz	Geräusch- pegel dB(A)	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg
UNI 4	2500	1400	M 99	Patronen	25	1,5 - 230/50	67	810x850x1300	175
UNI 4	2500	1400	M 99	Patronen	25	1,5 - 400/50-60	67	810x850x1300	175

UNI 4.2

Art-Nr.	Beschreibung
UNI42C0000AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 4.2 1,5kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad BIA„M“ >99% - Schwarz
UNI42C1000AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 4.2 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad BIA„M“ >99% - Schwarz
UNI42C0050AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 4.2 1,5kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad BIA„M“ >99% - Schwarz - automatische Start&Stopp-Funktion
UNI42C1050AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. UNI 4.2 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad BIA„M“ >99% - Schwarz - automatische Start&Stopp-Funktion

ERSATZFILTER

Set Ersatzfilter	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0UNI4200000	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 4.2 bestehend aus: Paar Patronenfilter
	RF0UNI4200001	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät UNI 4.2 bestehend aus: Aktivkohlefilter
	RF0UNI4200002	Vorbeschichtungsbehandlung

UNI 4

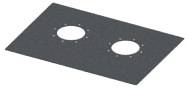
MOBILES SELBSTREINIGENDES FILTER- UND ABSAUGGERÄT
FÜR SCHWEISSRAUCH UND SCHLEIFSTAUB / MANUELLES PLASMASCHNEIDEN

ZUBEHÖR


GELENKARME

Gelenkarm	Art-Nr.	Beschreibung
	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
	ARMOTECH125400	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 125 mm - L. 4000 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
	ARMOTECH160400	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 4000 mm

INSTALLATION / KONFIGURATION




Set Doppelarm-Adapter	Art-Nr.	Beschreibung
	50UNI04202	Aufnahmeplatte für zwei Arme - Ø 125 mm


BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

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


Verlängerungen	Art-Nr.	Beschreibung
	DBPZ1F10SCSCO	Verlängerung aus Neopren L. 10 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + Schuko-Stecker
	DBPZ1F20SCSCO	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

SCHLÄUCHE


Schlauch T20	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCODEPCAR0021	Schlauch T20 für die Staubabsaugung - max. T 100°C - Ø 160 mm - L. 5 m inkl. Stutzen
	ACCODEPCAR2020	Schlauch T20 für die Staubabsaugung - max. T 100°C - Ø 200 mm - L. 20 m inkl. Stutzen

Schlauch T19	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCODEPCAR1605	Schlauch T19 für die Rauchabsaugung - max. T 90°C - Ø 160 mm - L. 5 m inkl. Stutzen
	ACCODEPCAR1920	Schlauch T19 für die Rauchabsaugung - max. T 90°C - Ø 200 mm - L. 20 m inkl. Stutzen

Druckluftschlauch	Art-Nr.	Beschreibung
	ACCODEPCAR0040	Druckluftschlauch - L. 10 m - Komplett mit Standard-Schnellanschlüssen


UNI 4

MOBILES SELBSTREINIGENDES FILTER- UND ABSAUGGERÄT
FÜR SCHWEISSRAUCH UND SCHLEIFSTAUB / MANUELLES PLASMASCHNEIDEN

Druckluft-Schlauchaufroller	Art-Nr.	Beschreibung
	ARA0081201200	Druckluft-Schlauchaufroller - L. 12 m 8x12 mm 1/4" 15 bar

ERSATZTEILE

SPEISEKABEL

Ersatzkabel 250V 16A	Art-Nr.	Beschreibung
	DBPZ3061530LK0	Kabel 250V 16A - L. 3 m - Mit Schuko-Steckdose und Stecker Polysnap lock