

Afzuigtafel



Afbeelding:
afzuigtafel met kit voor
achterafzuiging en zijpanelen

Omschrijving

De DFS/A is een werkbank met afzuig- en filtersysteem in één, bedoeld voor las- en slijptoeepassingen.

De DFS/A is uitgevoerd met een werkrooster, een zeer effectieve, drievoudige vonkenvanger en twee zelfreinigende filterpatronen. Zowel de voorvonkenvangers als de filterpatronen zijn voorzien van een uitschuifbare stoflade.

Iedere keer als de ventilator wordt uitgeschakeld, treedt het filterreinigingssysteem automatisch in werking (offline reiniging). Het systeem treedt tevens in werking wanneer tijdens het gebruik het drukverschil boven een bepaalde waarde komt (online reiniging). De filterpatronen worden individueel van binnenuit gereinigd door middel van persluchtstoten.

Een ingebouwde zoemer geeft aan wanneer de filterpatronen vervangen dienen te worden.

Voor las- en slijptoeepassingen moet de DFS/A worden uitgevoerd met een kit voor achterafzuiging, voor optimale verdeling van de afzuigcapaciteit (ca. 80% achter, 20% onder).

Afhankelijk van de specifieke toepassing, kan de afzuigtafel worden voorzien van een speciaal werkrooster.

De werkhoogte van de afzuigtafel is instelbaar.

Filtervervangings- en servicewerkzaamheden (met uitzondering van de membraankleppen) kunnen worden uitgevoerd via de voorzijde.

Toepassingen

De DFS/A is geschikt voor de volgende toepassingen:

- MIG-MAG/GMAW lassen¹
- TIG lassen¹
- FCAW lassen¹
- elektrode/MMAW lassen¹
- slijpen¹
- snijden (max. 50 A)¹
- polijsten¹



De DFS/A **nooit** gebruiken voor de volgende toepassingen en in de volgende situaties:

- gutsen
- olienevel
- zware olienevel in lasrook
- afzuiging van agressieve rook en gassen (bv. van zuren, alkaline, lithiumbevattende soldeer pasta)
- afzuiging van hete gassen (hoger dan 45°C/113°F continue)
- slijpen van aluminium en magnesium
- vlamspuiten
- afzuiging van cement, zaagsel, houtsnippers etc.




1. Mits de afzuigtafel is uitgevoerd met de juiste accessoires (zie Beschikbare opties/accessoires).

- afzuiging van sigaretten, sigaren, tissues of andere brandende deeltjes, voorwerpen of zuren
- alle situaties waarin explosies kunnen voorkomen; explosieve stoffen/gassen

Specificaties





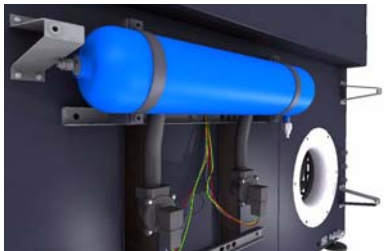
• Afmetingen en eigenschappen	
Afmetingen (L x B x H)	1380 x 1005 x 920 mm
Afmetingen werkrooster (L x B)	1366 x 750 mm
Hoogteverstelbaarheid	920 - 970 mm
Materiaal:	
- Behuizing	- geëpoxeerd plaatstaal
- Werkrooster	- gegalvaniseerd staal
Kleur:	
- Behuizing	- zwart RAL 9005
- Deuren	- geel RAL 1028
Gewicht (netto)	255 kg
Netsnoer	3 m (1 m intern, 2 m extern)
Voedingskabel voor contactdoos	3 m (1 m intern, 2 m extern)
Stekkers	niet inbegrepen
Bouwworm motor	IEC B3
Maximale belasting	200 kg (met Wielset: 150 kg)
• Filters	
Materiaal filterpatronen	cellulose/polyester
Vorm	ovaal
Aantal plissé's	300
Filteroppervlakte	2 x 26 m ²
Plisséhoogte	75 mm
Afstand tussen plissé's	4 mm
Oppervlaktegewicht	90 g/m ²
Efficiency	> 99,9%
Filterklasse	M volgens DIN EN 60335-2-69 - bij deeltjesgrootte 0,3-5 µm - bij filtratiesnelheid 0,056 m/s
Behandeling	SurfacePlus precoat (synthetic amorphous silica) (4,6 g/m ²)
Persluchtaansluiting	3/8" (contrastekker)
Persluchttank	9 liter
Persluchtdruk	5-8 bar
Benodigde persluchtkwaliteit	vrij van olie en vocht
Online reiniging	7 keer per filter gedurende 2 minuten
Offline reiniging	één keer per filter tijdens nadraaitijd van de ventilator
• Prestaties	
Ventilator type	radiaal
Debiet	2500 m ³ /h
Geluidsniveau (volgens ISO 3746):	
- zonder opties	- 74 dB(A)
- met geluiddemper	- 69 dB(A)
- met geluiddemper + HEPA kit	- 67 dB(A)
• Elektrische gegevens	
Vermogen	2,2 kW
Aansluitspanning	400V/3 ~ /50Hz

Bediening filterreinigings-systeem	automatisch middels PLC
Start/stops ventilator	max. 12 per uur
Beschermingsklasse	IP 66 (alleen elektronica)
Nominale stroom	4,4 A
Zekering:	
- transformator	- T1Amp CCMR1
- 24V systeem	- T2Amp
Netsnoer	3 ~ /4-aderig (3 fasen, 1 aarde)
Voedingskabel	1 ~ /3-aderig (1 fase, 1 nul, 1 aarde)
Contactdoos	- stekker type F (CEE 7/4) - 230V/max. 2200W
• Omgevingscondities	
Min. bedrijfstemperatuur	5 °C
Nom. bedrijfstemperatuur	20 °C
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. relatieve vochtigheid	80%
Buitengebruik toegestaan	nee
Opslagcondities	- 5-40 °C - relatieve vochtigheid max. 80%
• Beschikbare opties/accessoires	
Achterpaneel	aanbevolen voor slijptoeepassingen
Kit voor achterafzuiging	verplicht voor alle lastoepassingen
Zijpanelen	
Werkrooster voor polijsten ²	verplicht voor polijsten
Werkrooster voor plasmasnijden	verplicht voor plasmasnijtoepassingen (max. 50 A)
HEPA kit	aanbevolen voor RVS lassen in geval van recirculatie
Geluiddemper/ Uitblaasmodule	aanbevolen optie
Aansluitflens voor uitblaaskanaal ²	
Werklamp	
Bewegingssensor	automatische start/stop
Laskabelsensor	automatische start/stop (alleen geschikt voor lastoepassingen)
Montageplaat voor bankschroef	
Wielset	
Deksel voor stoflade	aanbevolen voor RVS lassen
• Leveringsomvang	
Afzuigtafel zonder werkrooster - Werkrooster (tweedelig) - Afdekstrip met 8 bouten M6 - Vierkantsleutel 8 mm - Vierkantsleutel 6 mm	
• Bestelinformatie	
Artikelnummer	7244700000
Aantal/verpakking	1
• Transportgegevens	
Brutogewicht (incl. pallet)	270 kg
Afmetingen verpakking	1505 x 1020 x 1150 mm
Max. aantal/pallet	1 (stapel: max. 2 pallets)
Douanetariefcode	84213920
Land van oorsprong	Zweden

• Keurmerken/certificaten


2. Leverbaar Q3/2008

Kenmerken

Onderhoud via voorzijde	
Drievoudige vonkenvanger: 1e: vonkenvangers onder werkrooster 2e: "vonkenlabyrint" 3e: vonkenvangers in filtercompartment	
Maximaal filteroppervlak	
Eenvoudige bediening	
Effectieve filterreiniging	

Type : DFS/A
 Artikelnr. : 7244700000
 Productgroep : afzuigtafels
 Versie : 250308/D

Euromate BV
 Postbus 9350
 1800 GJ Alkmaar
 Nederland
 www.euromate.com

