

Afzuigtafel



Afbeelding:
afzuigtafel met kit voor
achterafzuiging en zijpanelen

Omschrijving

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

De DFS 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.

Een Magnehelic manometer op het bedieningspaneel geeft aan wanneer het automatische filterreinigingssysteem in werking gesteld moet worden. De filterpatronen worden individueel van binnenuit gereinigd door middel van persluchtstoten.

Voor las- en slijptoeepassingen moet de DFS 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 membraanlekpen) kunnen worden uitgevoerd via de voorzijde.

Toepassingen

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



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






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)
Perslucht tank	9 liter
Persluchtdruk	5-8 bar
Benodigde persluchtkwaliteit	vrij van olie en vocht
Online reiniging	7 keer per filter gedurende 2 minuten
• Prestaties	
Ventilatortype	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 filterreinigingssysteem	handmatig middels drukknop
Start/stops ventilator	max. 12 per uur
Beschermingsklasse	IP 66 (alleen elektronica)
Nominale stroom	4,4 A

Zekering:	- T1Amp CCMR1 - 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
<ul style="list-style-type: none"> • 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%
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
Montageplaat voor bankschroef	
Wielset	
Deksel voor stoflade	aanbevolen voor RVS lassen
<ul style="list-style-type: none"> • Leveringsomvang 	
Afzuigtafel zonder werkrooster - Werkrooster (tweedelig) - Afdekstrip met 8 bouten M6 - Vierkantsleutel 8 mm - Vierkantsleutel 6 mm	
<ul style="list-style-type: none"> • Bestelinformatie 	
Artikelnummer	7234700000
Aantal/verpakking	1
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Keurmerken/certificaten 	
	

2. Leverbaar in 2008

Kenmerken

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

Type	: DFS
Artikelnr.	: 7234700000
Productgroep	: afzuigtafels
Versie	: 250308/C

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

euromate 

KEMA CERTIFICATE
ISO 9001:2000
DUTCH COUNCIL FOR ACCREDITATION CB12