

## Afzuigtafel



Afbeelding:  
afzuigtafel met kit voor  
achterafzuiging en zijpanelen

### Omschrijving

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

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

Een Magnehelic manometer op het bedieningspaneel geeft aan wanneer de filterpatronen vervangen dienen te worden. Voor las- en slijptoeepassingen moet de DFD 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 werkhogte van de afzuigtafel is instelbaar.

Filtervervangings- en servicewerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd via de voorzijde.

### Toepassingen

De DFD is geschikt voor de volgende toepassingen:

- MIG-MAG/GMAW lassen<sup>1</sup>
- TIG lassen<sup>1</sup>
- FCAW lassen<sup>1</sup>
- elektrode/MMAW lassen<sup>1</sup>
- slijpen<sup>1</sup>
- snijden (max. 50 A)<sup>1</sup>
- polijsten<sup>1</sup>



De DFD **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)	245 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 <sup>2</sup>
Plisséhoogte	75 mm
Afstand tussen plissé's	4 mm
Oppervlaktegewicht	90 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> )
• Prestaties	
Ventilatortype	radiaal
Debiet	2500 m <sup>3</sup> /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
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%
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschikbare opties/accessoires</li> </ul>	
Achterpaneel	aanbevolen voor slijptoeepassingen
Kit voor achterafzuiging	verplicht voor alle lastoepassingen
Zijpanelen	
Werkrooster voor polijsten <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	
Werklamp	
Montageplaat voor bankschroef	
Wielset	
Deksel voor stoflade	aanbevolen voor RVS lassen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Leveringsomvang</li> </ul>	
Afzuigtafel zonder werkrooster - Werkrooster (tweedelig) - Afdekstrip met 8 bouten M6 - Vierkantsleutel 8 mm - Vierkantsleutel 6 mm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestelinformatie</li> </ul>	
Artikelnummer	7214700000
Aantal/verpakking	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transportgegevens</li> </ul>	
Brutogewicht (incl. pallet)	260 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"> <li>Keurmerken/certificaten</li> </ul>	
	

2. Leverbaar in 2008

### Kenmerken

Onderhoud via voorzijde



Drievoudige vonkenvanger:  
1e: vonkenvangers onder werkrooster  
2e: "vonkenlabyrint"  
3e: vonkenvangers in filtercompartment



Maximaal filteroppervlak



Eenvoudige bediening



Type : DFD  
 Artikelnr. : 7214700000  
 Productgroep : afzuigtafels  
 Versie : 250308/C

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

