

Afzuigtafel



Afbeelding: afzuigtafel met kit voor achterafzuiging en zijpanelen

Omschrijving

De DraftMax Advance is een werkbank met afzuig- en filtersysteem in één, bedoeld voor las- en slijptoeepassingen. De DraftMax Advance 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 DraftMax Advance 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. Filtervervanging en servicewerkzaamheden (met uitzondering van de membraanklep) kunnen worden uitgevoerd via de voorzijde.

Toepassingen

De DraftMax Advance 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 DraftMax Advance **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



Technische gegevens

AFMETINGEN EN EIGENSCHAPPEN

Afmetingen (L x B x H)	1380 x 1005 x 920 mm (54.3 x 39.4 x 36.2 in.)
Afmetingen werkrooster (L x B)	1366 x 750 mm (53.8 x 29.5 in.)
Hoogteverstelbaarheid	920 - 970 mm (36 - 38 in.)
Materiaal:	
- Behuizing	- geëpoxeerd plaatstaal
- Werkrooster	- gegalvaniseerd staal
Kleur:	
- Behuizing	- zwart RAL 9005
- Deuren	- geel RAL 1004
Gewicht (netto)	255 kg (562 lbs)
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 (440 lbs) - met wielset: 150 kg (330 lbs)

FILTERS

Materiaal filterpatronen	cellulose/polyester
Vorm	ovaal
Aantal plissé's	300
Filteroppervlakte	2 x 26 m ² (2 x 280 ft ²)
Plisséhoogte	75 mm (2.95 in.)
Afstand tussen plissé's	4 mm (0.16 in.)
Oppervlaktegewicht	90 g/m ² (129 grains/ft ²)
Efficiency	>99,9%
Filterklasse	M volgens DIN EN 60335-2-69 - bij deeltjesgrootte 0,3-5 µm - bij filtratiesnelheid 0,056 m/s (11 ft/min.)
Behandeling	SurfacePlus precoat (synthetic amorphous silica) (4,6 g/m ²)
Persluchtaansluiting	3/8" (contrastekker)
Perslucht tank	9 liter (2.4 gallon)
Persluchtdruk	5-8 bar
Benodigde persluchtkwaliteit	vrij van olie en vocht
Online reiniging	7 keer per filter gedurende 2 minuten

PRESTATIES

Ventilator type	radiaal
Debiet	2500 m ³ /h (1,500 CFM)
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 (3 HP)
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

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

Zekering: - transformator - 24V systeem	- 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

OMGEVINGSCONDITIES

Min. bedrijfstemperatuur	5°C (41°F)
Nom. bedrijfstemperatuur	20°C (68°F)
Max. bedrijfstemperatuur	40°C (104°F)
Max. relatieve vochtigheid	80%
Buitengebruik toegestaan	nee
Opslagcondities	- 5-40°C (41-104°F) - 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
Geluidemper/ Uitblaasmodule	aanbevolen optie
Aansluitflens voor uitblaaskanaal ²	
Werkklamp	
Montageplaat voor bankschroef	
Wielset	
Deksel voor stoflade	aanbevolen voor RVS lassen

2. Leverbaar in Q3/2008

LEVERINGSOMVANG

Afzuigtafel zonder werkrooster - Werkrooster (tweedelig) - Afdekstrip met 8 bouten M6 - Vierkantsleutel 8 mm - Vierkantsleutel 6 mm

BESTELINFORMATIE

Artikelnummer	4225-1211
Aantal/verpakking	1

TRANSPORTGEGEVENS

Brutogewicht (incl. pallet)	270 kg (595 lbs)
Afmetingen verpakking	1505 x 1020 x 1150 mm (59.3 x 40.2 x 45.3 in.)
Max. aantal/pallet	1 (stapel: max. 2 pallets)
Douanetariefcode	84213920
Land van oorsprong	Zweden

KEURMERKEN/CERTIFICATEN



KENMERKEN

Onderhoud via voorzijde

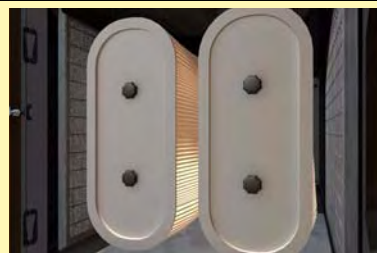


Drievoudige vonkenvanger:

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



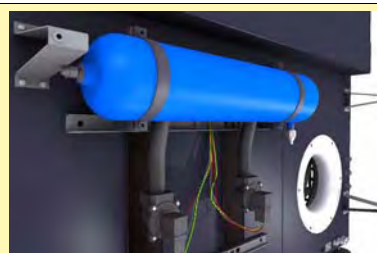
Maximaal filteroppervlak



Eenvoudige bediening



Effectieve filterreiniging



Type : DraftMax Advance
 Artikelnr. : 4225-1211
 Productgroep : afzuigtafels
 Versie : 250308/C

PLYMOVENT®

PlymoVent AB
 www.plymovent.com