

Afzuigtafel



Afbeelding: afzuigtafel met kit voor achterafzuiging en zijpanelen

Omschrijving

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

De DraftMax Basic 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 DraftMax Basic 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.

Filtervervanging en servicewerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd via de voorzijde.

Toepassingen

De DraftMax Basic 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 Basic **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) | 245 kg (540 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) |

PRESTATIES

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ventilatortype | 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 |
| 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 |

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

| ▶ 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 |
| Geluiddemper/ Uitblaasmodule | aanbevolen optie |
| Aansluitflens voor uitblaaskanaal ² | |
| Werklamp | |
| Montageplaat voor bankschroef | |
| Wielset | |
| Deksel voor stoflade | aanbevolen voor RVS lassen |



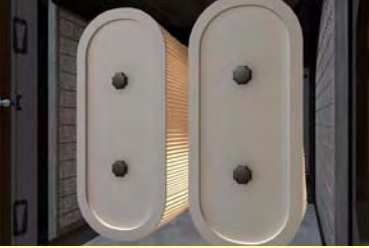

2. Leverbaar in Q3/2008

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

| ▶ BESTELINFORMATIE | |
|---------------------------|-----------|
| Artikelnummer | 4230-1211 |
| Aantal/verpakking | 1 |

| ▶ TRANSPORTGEGEVENS | |
|-----------------------------|---|
| Brutogewicht (incl. pallet) | 260 kg (573 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 filtercompartiment |  |
| Maximaal filteroppervlak |  |
| Eenvoudige bediening |  |

Type : DraftMax Basic
 Artikelnr. : 4230-1211
 Productgroep : afzuigtafels
 Versie : 250308/C

PLYMOVENT®

PlymoVent AB
 www.plymovent.com