

DRAFTMAX BASIC

AFZUIGTAFEL

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.



Afbeelding:
afzuigtafel met kit voor achterafzuiging en zijpanelen.

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⁾

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

De DraftMax Basic **nooit** gebruiken voor de volgende toepassingen en in de volgende situaties:



- gutsen
- aluminium lasersnijden
- 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 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

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	• grijs RAL 7011
• Deuren	• geel RAL 1004
Gewicht (netto)	245 kg (540 lbs)
Netsnoer	3 m (1 m intern, 2 m extern)
Stekker	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	
Plisséhoogte	75 mm	
Afstand tussen plissé's	4 mm	
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:		
• 50Hz	• 2500 m ³ /h	
• 60Hz	• 3000 m ³ /h	
Geluidsniveau (volgens ISO 3746):	50Hz:	60Hz:
• zonder opties	• 74 dB(A)	• 78 dB(A)
• met geluiddemper	• 69 dB(A)	• 74 dB(A)
• met geluiddemper + HEPA kit	• 67 dB(A)	• 71 dB(A)
■ Elektrische gegevens		
Vermogen:		
• 50Hz	• 2,2 kW	
• 60Hz	• 3,0 kW	
Aansluitspanning	• 400V/3~/50Hz	
	• 480V/3~/60Hz	
	• 600V/3~/60Hz	
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)
■ Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur:	<ul style="list-style-type: none"> • Min. • Nom. • Max.
Max. relatieve vochtigheid	80%
Buitengebruik toegestaan	nee
Opslagcondities	<ul style="list-style-type: none"> • 5-40°C • relatieve vochtigheid max. 80%
■ Beschikbare opties/accessoires	
Kit voor achterafzuiging	verplicht voor alle las- en slijptoeepassingen
Zijpanelen	
HEPA kit	aanbevolen voor RVS lassen in geval van recirculatie
Geluiddemper/ Uitblaasmodule	aanbevolen optie
Werkklamp	
Montageplaat voor bankschroef	
Wielset	
Deksel voor stoflade	aanbevolen voor RVS lassen
FCC-36/PTFE (2 x 18 m ²)	filterpatronen van BiCo spunbond polyester met PTFE membraan; speciaal geschikt voor zwarte toepassingen
■ Leveringsomvang	
Afzuigtafel zonder werkrooster - Werkrooster (tweedelig) - Afdekstrip met 8 bouten M6 - Vierkantsleutel 8 mm - Vierkantsleutel 6 mm	
■ Bestelinformatie	
Artikelnummer:	<ul style="list-style-type: none"> • 400V/3~/50Hz • 480V/3~/60Hz • 600V/3~/60Hz
Aantal/verpakking	1
■ Transportgegevens	
Brutogewicht (incl. pallet)	260 kg
Afmetingen verpakking	1450 x 1000 x 1200 mm
Max. aantal/pallet	1 (stapel: max. 2 pallets)
Douanetariefcode	84213925

KEURMERKEN/CERTIFICATEN

	
	DraftMax Basic + HEPA kit: voldoet aan EN-ISO 21904-2-2020 (W3) (alleen 50Hz-versies)
	ref. UL-508A (alleen 60Hz-versies)

FEATURES

Onderhoud via voorzijde	
Drievoudige vonkenvanger: <ul style="list-style-type: none"> • 1e: vonkenvangers onder werkrooster • 2e: "vonkenlabyrint" • 3e: vonkenvangers in filtercompartment 	
Maximaal filteroppervlak	
Eenvoudige bediening	

Type	DraftMax Basic
Artikelnummer	zie bestelinformatie
Categorie	Afzuigtafels
Versie	24JAN2024/M

Kijk voor de laatste versie op www.plymovent.com