

## DRAFTMAX BASIC

### UTSUGSBORD

DraftMax Basic är ett arbetsbord som används för utsug och filtrering vid svets- och slipapplikationer. DraftMax Basic består av arbetsgaller, trestegs förfiltrering för optimal gnistfångning och två utbytbara filterpatroner. Under både förfilter och filterpatroner finns det utdragbara stoftlådor. En manometer på kontrollpanelen indikerar när filterbyte krävs.

Vid svets- och slipapplikationer bör DraftMax Basic kompletteras med en bakre utsugspanel för optimal fördelning av utsugskapaciteten (ca. 80% bakåt, 20% neråt). Utsugsbordet kan, beroende på applikation, utrustas med anpassade arbetsgaller. Arbetshöjden på utsugsbordet kan justeras. Filterbyte och service utförs enkelt framifrån.



Bilden visar utsugsbord med utsugspanel och sidoplåtar.

### APPLIKATIONER

DraftMax Basic kan användas vid följande applikationer:

- MIG-MAG/GMAW-svetsning<sup>1)</sup>
- TIG-svetsning<sup>1)</sup>
- rörtråds-svetsning<sup>1)</sup>
- pinn/MMAW-svetsning<sup>1)</sup>
- slipning<sup>1)</sup>
- skärning (max. 50 A)<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Under förutsättning att utsugsbordet är försett med korrekta tillbehör (se Tillval/tillbehör)

Använd **inte** DraftMax Basic vid följande applikationer eller omständigheter:

- bågs-skärning
- aluminiumlaserskärning
- oljedimma
- tung oljedimma i svetsröken
- utsug av aggressiv rök eller gas (ex. från syror, lut och lödpasta innehållande litium)
- utsug av heta gaser (mer än 45°C kontinuerligt)
- slipning av aluminium eller magnesium
- termisk sprutning
- utsug av cement, sågspån, trämjöl, etc.
- utsug av cigaretter, cigarrer, oljedränkta silkespapper och andra brinnande föremål, objekt och syror
- explosiva miljöer eller explosiva substanser/gaser



### TEKNISKA DATA



#### ■ Dimensioner och egenskaper

Dimensioner (L x B x H)	1380 x 1005 x 920 mm
Dimensioner arbetsgaller (L x B)	1366 x 750 mm
Höjjustering	920 - 970 mm
Material:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hus</li> <li>• arbetsgaller</li> </ul>
Färg:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hus</li> <li>• dörrar</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grå RAL 7011</li> <li>• gul RAL 1004</li> </ul>
Vikt (netto)	245 kg
Anslutningskabel kraft	2 m
Kontakt	ingår ej
Motorkonstruktion	IEC B3
Max. belastning	200 kg
• med hjulsats	• 150 kg





<b>■ Filter</b>															
Material filterpatroner	cellulosa/polyester fiber														
Form	oval														
Antal veck	300														
Filteryta	2 x 26 m <sup>2</sup>														
Veckhöjd	75 mm														
Avstånd mellan veck	4 mm														
Ytvikt	90 g/m <sup>2</sup>														
Effektivitet	>99,9%														
Filterklass	M enligt DIN EN 60335-2-69 <ul style="list-style-type: none"> <li>• vid partikelstorlek 0,3-5 µm</li> <li>• vid filtreringshastighet 0,056 m/s</li> </ul>														
Behandling	SurfacePlus förbehandling (syntetiskt amorft kvarts) (4,6 g/m <sup>2</sup> )														
<b>■ Prestanda</b>															
Fläkttyp	radial														
Luftvolym:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50Hz</li> <li>• 60Hz</li> </ul>														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2500 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• 3000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul>														
Ljudniva (i enlighet med ISO 3746):	<table border="1"> <tr> <td>50Hz:</td> <td>60Hz</td> </tr> <tr> <td>• utan tillval</td> <td>• 74 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>• med ljuddämpare</td> <td>• 69 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>• med ljuddämpare + HEPA kit</td> <td>• 67 dB(A)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>• 78 dB(A)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>• 74 dB(A)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>• 71 dB(A)</td> </tr> </table>	50Hz:	60Hz	• utan tillval	• 74 dB(A)	• med ljuddämpare	• 69 dB(A)	• med ljuddämpare + HEPA kit	• 67 dB(A)		• 78 dB(A)		• 74 dB(A)		• 71 dB(A)
50Hz:	60Hz														
• utan tillval	• 74 dB(A)														
• med ljuddämpare	• 69 dB(A)														
• med ljuddämpare + HEPA kit	• 67 dB(A)														
	• 78 dB(A)														
	• 74 dB(A)														
	• 71 dB(A)														
<b>■ Eldata</b>															
Effektförbrukning:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50Hz</li> <li>• 60Hz</li> </ul>														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,2 kW</li> <li>• 3,0 kW</li> </ul>														
Anslutningsspänning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400V/3~/50Hz</li> <li>• 480V/3~/60Hz</li> <li>• 600V/3~/60Hz</li> </ul>														
Kapslingsklass	IP 66 (endast elektronik)														
Märckström	4,4 A														
Säkring:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• transformator</li> <li>• 24V system</li> </ul>														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T1Amp CCMR1</li> <li>• T2Amp</li> </ul>														
Anslutning kraft	3~/4-polig (3 fas, 1 jord)														

■ Omgivande förutsättningar	
Arbets temperatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5°C</li> <li>• nom. 20°C</li> <li>• max. 40°C</li> </ul>
Max. relativ fuktighet	80%
Användning utomhus	nej
Lagring/transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-40°C</li> <li>• relativ fuktighet max. 80%</li> </ul>
■ Tillval/tillbehör	
Bakre panel	rekommenderas vid slipapplikationer
Bakre utsugspanel	obligatorisk vid svets- och slipapplikationer
Sidopåtar	
HEPA kit	rekommenderas vid svetsning i rostfritt med återcirkulation
Ljuddämpare/Utlopp	rekommenderat tillval
Arbetsbelysning	
Fäste för skruvstäd	
Hjulsats	
Lock till stoftlåda	rekommenderas vid svetsning i rostfritt
FCC-36/PTFE (2 x 18 m <sup>2</sup> )	filterpatroner av BiCo spunnen polyester + PTFE membran; speciellt anpassad för tunga applikationer
■ Leverans	
Utsugsbord utan arbetsgaller - Arbetsgaller (tvådelad) - Täckplåt med 8 st M6-bultar - Nycklar till dörrar 6 mm - Nycklar till dörrar 8 mm	
■ Beställingsinformation	
Artikelnummer:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400V/3~/50Hz 7214700000</li> <li>• 480V/3~/60Hz 7215200000</li> <li>• 600V/3~/60Hz 7215800000</li> </ul>
Antal/paket	1
■ Leveransspecifikationen	
Bruttovikt (inkl. pall)	260 kg
Paketdimension	1450 x 1000 x 1200 mm
Max. antal/pall	1 (staplad: max. 2 pallar)
Tariffkod	84213925

## GODKÄNNANDEN/CERTIFIKAT

	
	DraftMax Basic + <b>HEPA kit</b> : i enlighet med EN-ISO 21904-2-2020 (W3) (endast 50Hz-utförande)
	ref. UL-508A (endast 60Hz-utförande)

## KÄNNETECKEN

Underhåll utförs från framsidan	
Trevägs gnistskydd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• steg 1: gnistfångare under arbetsytan</li> <li>• steg 2: gnistfälla av labyrinthtyp</li> <li>• steg 3: gnistfångare i filterhuset</li> </ul>	
Maximal filteryta	
Enkelt handhavande	

Produkttyp  
Art. Nr.  
Produktkategori  
Utgåva

**DraftMax Basic**  
se beställningsinformation  
utsugsbord  
24JAN2024/I

Senast versionen finns alltid på [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)