

## DRAFTMAX BASIC

### ODSÁVACÍ STŮL S JEDNORÁZOVÝM FILTREM

DraftMax Basic je pracovním stolem, poskytujícím zároveň odsávání i filtraci při svařovacích aplikacích a broušení. Stůl DraftMax Basic obsahuje pracovní mřížku, třístupňový systém předfiltrace pro dokonalé odloučení jisker a dvě hlavní jednorázové filtrační kazety. Předfiltry i hlavní filtry pod sebou mají výsuvné šuplíky pro sběr nečistot. Tlakověřer na ovládacím panelu signalizuje potřebu výměny filtračních kazet.

Pro účely svařování a broušení by měl být stůl DraftMax Basic vybaven zadním odsávacím panelem k optimálnímu rozdělení odsávací kapacity (cca 80% zadní odsávání, 20% spodní odsávání). V závislosti na konkrétní aplikaci může být stůl vybaven speciální pracovní mřížkou. Pracovní výška odsávacího stolu je nastavitelná. Servisní zásahy i výměny filtrů lze provádět z přední strany stolu.



Odsávací stůl se zadním odsávacím a bočními panely

#### APLIKACE

Odsávací stůl DraftMax Basic je určen pro následující aplikace:

- MIG-MAG/GMAW svařování<sup>1)</sup>
- TIG svařování<sup>1)</sup>
- FCAW svařování<sup>1)</sup>
- elektrodové/MMAW svařování<sup>1)</sup>
- broušení<sup>1)</sup>
- řezání (max. 50 A)<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Za předpokladu, že je stůl vybaven odpovídajícím příslušenstvím (viz. Volitelné příslušenství)

Nepoužívejte stůl DraftMax Basic pro následující aplikace nebo v následujících případech:

- obloukové drážkování
- laserové řezání hliníku
- olejová mlha
- silně zaolejované svařovací dýmy
- odsávání agresivního kouře a plynů (např. od kyselin, zásad, pájecích past obsahujících lithium)
- odsávání horkých plynů (více než 45°C nepřetržitě)
- broušení hliníku a magnézia
- použití spreje proti kuličkám
- odsávání cementu, pilin, dřevěného prachu atd.
- sání cigaret, doutníků, naolejovaných tkanin a dalších hořících částic, objektů a kyselin
- prostředí s nebezpečím výbuchu látek/plynů

#### SPECIFIKACE

##### ■ Rozměry a vlastnosti

Rozměry (D x Š x V):	1380 x 1005 x 920 mm (54.3 x 39.4 x 36.2 in.)
Rozměry pracovní plochy (D x Š):	1366 x 750 mm (53.8 x 29.5 in.)
Nastavení výšky:	920 - 970 mm (36 - 38 in.)
Materiál:	• plech potažený epoxidovou vrstvou • pozinkovaná ocel
Barva:	• kryt • pracovní mřížka
Barva:	• černá RAL 9005 • žlutá RAL 1004
Hmotnost:	245 kg (540 lbs)
Napájecí kabel:	3 m (1 m vnitřní, 2 m vnější)

Zástrčka	není součástí
Konstrukce motoru	IEC B3
Maximální zatížení	200 kg (440 lbs)
• s kolečky	• 150 kg (330 lbs)
<b>■ Filtry</b>	
Materiál hlavních filtračních kazet	celulóza a polyesterová vlákna
Tvar	oválný
Počet záhybů	300
Filtrační plocha	2 x 26 m <sup>2</sup> (2 x 280 ft <sup>2</sup> )
Výška záhybů	75 mm (2.95 in.)
Vzdálenost mezi záhyby	4 mm (0.16 in.)
Plošná hmotnost	90 g/m <sup>2</sup> (129 grains/ft <sup>2</sup> )
Účinnost	>99,9%
Třída filtrace	M dle DIN EN 60335-2-69 • při velikosti částic 0,3-5 μm • při rychlosti 0,056 m/s (11 ft/min.)
Ošetření filtru	SurfacePlus (syntetický oxid křemičitý) (4,6 g/m <sup>2</sup> )
<b>■ Výkon</b>	
Typ ventilátoru	radiální
Vzduchový výkon:	• 50Hz • 60Hz
	• 2500 m <sup>3</sup> /h (1,500 CFM) • 3000 m <sup>3</sup> /h (1,750 CFM)
Hlučnost (dle ISO 3746):	50Hz: 60Hz:
• bez příslušenství	• 74 dB(A) • 78 dB(A)
• s tlumičem	• 69 dB(A) • 74 dB(A)
• s tlumičem + HEPA	• 67 dB(A) • 71 dB(A)
<b>■ Elektrická data</b>	
Příkon:	• 2,2 kW (3 HP) • 3,0 kW (4 HP)
• 50Hz • 60Hz	
Napětí	• 400V/3~/50Hz • 480V/3~/60Hz • 600V/3~/60Hz
Stupeň krytí	IP 66 (pouze elektronika)
Jmenovitý proud	4,4 A

Pojistka:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• transformátor</li> <li>• 24V systém</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T1Amp CCMR1</li> <li>• T2Amp</li> </ul>
Síťový kabel	3~/4-žilový (3 fáze, 1 zem)	
<b>■ Okolní podmínky</b>		
Provozní teplota:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• nom.</li> <li>• max.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5°C (41°F)</li> <li>• 20°C (68°F)</li> <li>• 40°C (104°F)</li> </ul>
Max. relativní vlhkost	80%	
Venkovní použití	ne	
Skladovací podmínky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-40°C (41-104°F)</li> <li>• relativní vlhkost max. 80%</li> </ul>	
<b>■ Volitelné příslušenství</b>		
Zadní panel	doporučený pro broušení	
Zadní odsávací panel	nutný pro veškeré svařovací aplikace	
Boční panely		
HEPA sada	doporučená při svařování nerezové oceli (v případě recirkulace)	
Tlumič/výstupní potrubí	doporučeno	
Výstupní příruba		
Pracovní světlo		
Konzola pro montáž svěráku		
Sada koleček		
Víko prachového zásobníku	doporučeno při svařování nerezové oceli	
<b>■ Obsah dodávky</b>		
Odsávací stůl bez mřížky - pracovní mřížka (2 kusy) - krycí plech s 8 šrouby M6 - čtvercový klíč 8 mm - čtvercový klíč 6 mm		
<b>■ Informace pro objednání</b>		
Číslo produktu:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400V/3~/50Hz</li> <li>• 480V/3~/60Hz</li> <li>• 600V/3~/60Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7214700000</li> <li>• 7215200000</li> <li>• 7215800000</li> </ul>
Počet/balení	1	
<b>■ Převážné údaje</b>		
Hmotnost (vč. palety)	260 kg (573 lbs)	
Rozměry balení	1505 x 1020 x 1150 mm (59.3 x 40.2 x 45.3 in.)	
Max. počet/paleta	1 (max. 2 palety)	
Harmonizovaný celní kód	8421.39.2090	
Země původu	Holandsko	

#### CERTIFIKÁTY/OSVĚDČENÍ

	
	DraftMax Basic + HEPA: IFA-W3 certifikát dle EN 15012-1 (pouze verze 50Hz)
	ref. UL-508A (pouze verze 60Hz)

#### VLASTNOSTI

Údržba prováděna zepředu	
Třístupňové zachytávání jisker:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.: lapače jisker pod pracovní mřížkou</li> <li>• 2.: labyrintový lapač jisker</li> <li>• 3.: lapače jisker v krytu hlavního filtru</li> </ul>	
Maximální filtrační plocha	
Jednoduché ovládání	