

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. Tlakověr 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 svařování¹⁾
- TIG svařování¹⁾
- FCAW svařování¹⁾
- elektroodové/MMAW svařování¹⁾
- broušení¹⁾
- řezání (max. 50 A)¹⁾

¹⁾ 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) |
| ■ Filtry | |
| Materiál hlavních filtračních kazet | celulóza a polyesterová vlákna |
| Tvar | oválný |
| Počet záhybů | 300 |
| Filtrační plocha | 2 x 26 m ² (2 x 280 ft ²) |
| Výška záhybů | 75 mm (2.95 in.) |
| Vzdálenost mezi záhyby | 4 mm (0.16 in.) |
| Plošná hmotnost | 90 g/m ² (129 grains/ft ²) |
| 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 ²) |
| ■ Výkon | |
| Typ ventilátoru | radiální |
| Vzduchový výkon: | • 50Hz • 60Hz |
| | • 2500 m ³ /h (1,500 CFM) • 3000 m ³ /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) |
| ■ Elektrická data | |
| 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"> • transformátor • 24V systém | <ul style="list-style-type: none"> • T1Amp CCMR1 • T2Amp |
| Síťový kabel | 3~/4-žilový (3 fáze, 1 zem) | |
| ■ Okolní podmínky | | |
| Provozní teplota: | <ul style="list-style-type: none"> • min. • nom. • max. | <ul style="list-style-type: none"> • 5°C (41°F) • 20°C (68°F) • 40°C (104°F) |
| Max. relativní vlhkost | 80% | |
| Venkovní použití | ne | |
| Skladovací podmínky | <ul style="list-style-type: none"> • 5-40°C (41-104°F) • relativní vlhkost max. 80% | |
| ■ Volitelné příslušenství | | |
| 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 | |
| ■ Obsah dodávky | | |
| Odsávací stůl bez mřížky - pracovní mřížka (2 kusy) - krycí plech s 8 šrouby M6 - čtvercový klíč 8 mm - čtvercový klíč 6 mm | | |
| ■ Informace pro objednání | | |
| Číslo produktu: | <ul style="list-style-type: none"> • 400V/3~/50Hz • 480V/3~/60Hz • 600V/3~/60Hz | <ul style="list-style-type: none"> • 7214700000 • 7215200000 • 7215800000 |
| Počet/balení | 1 | |
| ■ Převážné údaje | | |
| 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"> • 1.: lapače jisker pod pracovní mřížkou • 2.: labyrintový lapač jisker • 3.: lapače jisker v krytu hlavního filtru | |
| Maximální filtrační plocha |  |
| Jednoduché ovládání |  |

Produkt

DraftMax Basic

Číslo produktu

viz. Informace pro objednání

Kategorie

Odsávací stoly

Verze

020312/H