

Uchwyt z odciąganiem dymów spawalniczych FE

Ergonomiczne uchwyty o doskonałej wydajności odciągu dymów spawalniczych



Uchwyty odciąganiem służą do wychwytywania dymów spawalniczych bezpośrednio u źródła. Uchwyty FE zaprojektowano tak, aby zapewnić doskonałą wydajność odciągania oparów bez pogarszania jakości spawania.

Dzięki dobremu wyważeniu, ergonomicznej konstrukcji uchwytu i kompaktowej przedniej części, uchwyty te zapewniają wygodę zbliżoną do standardowych uchwytów spawalniczych.

- Kompaktowa, ergonomiczna i lekka konstrukcja
- Długa żywotność części eksploatacyjnych
- Unikalna konstrukcja dyszy odciągowej zapewniająca wiodącą na rynku wydajność odciągu i trwałość
- Skórzana osłona zespołu kabli
- Użyj opcjonalnego miernika przepływu powietrza, aby zapewnić poprawny przepływ odciąganych dymów w celu uzyskania optymalnej wydajności spawania i odciągu dymów spawalniczych
- Wybierz warianty zdalnego sterowania CX, aby uzyskać łatwy dostęp do regulacji parametrów w up/down i wybierać między 3 wstępnie wybranymi programami w urządzeniach spawalniczych z serii Warrior Edge

Więcej informacji znajdziesz w witrynie esab.com.

Zastosowania przemysłowe

- Motoryzacja
- Przemysł lekki
- Przemysł petrochemiczny
- Przemysł stalowy
- Produkcja cystern i zbiorników
- Stocznie i platformy morskie
- Naprawa i konserwacja
- Przemysł stalowy
- Produkcja przemysłowa i ogólna



Wybrane warianty dostępne są z modulem CX do zdalnego sterowania w urządzeniach z serii Warrior Edge



Wykorzystując miernik przepływu, spawacz może natychmiast sprawdzić przepływ powietrza, co zapewnia najlepsze odprowadzanie dymów spawalniczych i wydajność spawania

Uchwyty z serii FE z odciąganiem dymów

| Dane techniczne | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | FE MINI 200 | FE MINI 250 | FE 300 | FE MINI 320w | FE 400w |
| Chłodzenie | Powietrze | Powietrze | Powietrze | Ciecz | Ciecz |
| Znamionowy prąd spawania M21 | 200 A przy 60% | 250 A przy 60% | 300 A przy 60% | 320 A przy 100% | 350 A przy 100% |
| Znamionowy prąd spawania, CO ₂ | 230 A przy 60% | 280 A przy 60% | 320 A przy 60% | 360 A przy 100% | 390 A przy 100% |
| Zalecany przepływ gazu | 15–16 l/min | 15–16 l/min | 16–18 l/min | 15–16 l/min | 16–18 l/min |
| Zalecana objętość ekstrakcji | 55–60 m ³ /h | 55–60 m ³ /h | 55–60 m ³ /h | 55–60 m ³ /h | 55–60 m ³ /h |
| Wskaźnik podciśnienia 56 m ³ /h* | 10,5 KPa | 10,5 KPa | 9,5 KPa | 10,5 KPa | 9,5 KPa |
| Wskaźnik podciśnienia 60 m ³ /h* | 11,5 KPa | 11,5 KPa | 10,5 KPa | 11,5 KPa | 10,5 KPa |
| Ciężar** | 1,09 kg | 1,34 kg | 1,59 kg | 1,47 kg | 1,68 kg |
| Zalecana średnica drutu | 0,8–1,0 mm | 0,8–1,2 mm | 0,8–1,2 mm | 0,8–1,6 mm | 1,0–1,6 mm |
| Znak certyfikacji | CE (IEC 60974-7) | | | | |
| Długość przewodu | 3 m, 4 m, 5 m | | | | |

* Długość palnika 4 m

** Ciężar odczuwalny eksploatowanego produktu. Zmierzone 1 metr od ziemi.

| Dane do zamówienia | | | |
|--|------------|------------|------------|
| Opis | 3 m | 4 m | 5 m |
| Uchwyt FE MINI 200 | 0700027000 | 0700027001 | 0700027002 |
| Uchwyt FE MINI 250 | 0700027005 | 0700027006 | 0700027007 |
| Uchwyt FE MINI 250 ze sterowaniem CX do urządzenia WARRIOR EDGE | 0700027030 | 0700027031 | 0700027032 |
| Uchwyt FE 300 | 0700027010 | 0700027011 | 0700027012 |
| Uchwyt FE MINI 320w | 0700027015 | 0700027016 | 0700027017 |
| Uchwyt FE MINI 320w ze sterowaniem CX do urządzenia WARRIOR EDGE | 0700027040 | 0700027041 | 0700027042 |
| Uchwyt FE 400w | 0700027020 | 0700027021 | 0700027022 |

Dostawa zawiera: instrukcję obsługi, jeden zestaw części eksploatacyjnych (1,0 mm w przypadku uchwytów MINI, 1,2 mm w przypadku innych uchwytów), zestaw narzędzi oraz miernik przepływu gazu.

Uchwyty z serii FE z odciąganiem dymów

| Części eksploatacyjne | |
|--|-------------------|
| Opis | Numer części |
| Dysza, MINI, 12 mm, FE MINI 200, -250 i -320w | 0700027050 |
| Dysza, MINI, 14 mm, FE MINI 200, -250 i -320w | 0700027052 |
| Dysza, MINI, 17 mm, FE MINI 200, -250 i -320w | 0700027053 |
| Dysza, 14 mm, FE 300 lub FE 400w | 0700027055 |
| Dysza, 17 mm, FE 300 lub FE 400w | 0700027056 |
| Adapter końcówki MINI | 0700027060 |
| Adapter końcówki | 0700027062 |

Pogrubiony: zawarte w dostawie.

| Końcówki stykowe | | | | |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Opis | 0,8 mm | 1,0 mm | 1,2 mm | 1,6 mm |
| Końcówka stykowa ECU | 0700027070 | 0700027071 | 0700027074 | 0700027077 |
| Końcówka stykowa CuCrZr | | 0700027073 | 0700027076 | 0700027078 |
| Końcówka stykowa do aluminium | | 0700027072 | 0700027075 | |

Pogrubiony: zawarte w dostawie.

| Prowadniki | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Opis | 3 m | 4 m | 5 m |
| Prowadnik pod drut FE, niebieski, 0,8–1,0 mm | 0700200085 | 0700200086 | 0700025800 |
| Prowadnik pod drut FE HD, czerwony, 1,0–1,2 mm | 0700025822 | 0700025823 | 0700025824 |
| Prowadnik pod drut Fe HD, szary, 1,4–1,6 mm | 0700025825 | 0700025826 | 0700025827 |
| Prowadnik z PA/brąz, antracyt, 0,8–1,0 mm | 0700025816 | 0700025817 | 0700025818 |
| Prowadnik z PA/brąz, antracyt, 1,2–1,6 mm | 0700025819 | 0700025820 | 0700025821 |

Pogrubiony: zawarte w dostawie.

| Opcje i akcesoria | |
|--|--------------|
| Opis | Numer części |
| Przepływomierz powietrza MINI | 0700027130 |
| Przepływu powietrza | 0700027131 |
| Zestaw narzędzi (szczotka+klucz), czyszczenie i wymiana części eksploatacyjnych | 0700027132 |
| Adapter węża do ESAB CarryVac 3 (wąż 51 mm) | 0700027135 |
| Rotametr przepływu gazu | 0155716880 |
| Płyn chłodniczy 10 l. | 0465720002 |
| Środek zabezpieczający przyrządy oraz narzędzia, natrysk ceramiczny do dysz i końcówek | 0700013016 |

Pełną listę akcesoriów oraz części eksploatacyjnych i zamiennych można znaleźć w instrukcji obsługi.



ESAB / esab.com

