

1 Odsávač plynov unikajúcich pri zváraní 840/841

Prenosné riešenie odsávania plynových splodín vznikajúcich pri zváraní

Keď si nemôžete priniest prácu na pracovisko, zoberte si odsávacie zariadenie priamo na miesto.

Zachyťte nebezpečné splodiny ešte skôr ako sa ich pracovník nadýcha.

Predseparátor, filter a ventilátor, to všetko v prenosnom prístroji, ktorý váži len 16 kg.

Veľkokapacitný filter, ktorý zachytí 99,7 % splodín vznikajúcich pri zváraní.

FE 841 je dodávaný s automatickým štart/stop a indikátorom zaplnenia filtra.

2 Ekologické zariadenie s jednoduchou manipuláciou zvyšuje produktivitu práce.

Je známe, že ľudia ktorí pracujú v ťažkom priemysle na samostatných pracoviskách, sú vystavení splodínám ktoré unikajú pri zváraní. To je škodlivé nielen očiam ale aj dýchacím orgánom. Čiastočky ktoré sa dostávajú až do pľúc, môžu znížiť okysličovanie krvi. Je dobré dbať na zdravie pracovníkov, hlavne v ťažkom priemysle.

Zachytávanie pri zdroji vzniku, ktoré odsáva splodiny priamo na mieste ich vzniku, je cenovo najvýhodnejšie riešenie tohoto problému. Zabráňte tým tak splodínám ktoré vznikajú pri zváraní, ale aj iným nečistotám, aby poškodzovali dýchacie orgány zvaračom. Vybavenie pracovníkov nevyhnutým zariadením má vplyv nielen na ekonomiku podniku, ale aj na kvalitné pracovné prostredie. Samozrejme ide o najlepšie riešenie.

FE 840/841 je ideálnym riešením na odsávanie splodín vznikajúcich pri zváraní tam, kde je nemožné použiť tradičné odsávacie zariadenie. Bežné jednotky sú veľké na prenášanie po pracovnej ploche, a tiež sú nevhodné na používanie pri zváraní vo vnútri veľkých zásobníkov alebo rúr, kde je však nebezpečenstvo pre pracovníka ešte väčšie.

FE 840/841 sa dá pripojiť priamo na zvarací horák, alebo je možné použiť rôzne koncovky zo širokej ponuky.

Prenosnosť FE 840/841 zaručuje, že pri údržbe alebo oprave kdekoľvek, máte vždy zaistené kvalitné odsávanie splodín.

Na zváranie v dielni s FE840/841 je dodávaná kovová hubica TM 80 s magnetickým držadlom.

3 Veľkokapacitný filter a výkonný ventilátor, to všetko je v ľahko prenosnom balení.

Na rozdiel od FE 840, ktorý je vybavený ručným spínačom, má FE 841 automatický spínač, ktorý sa zapína na začiatku zvárania. Po ukončení zvárania je jednotka v prevádzke ešte 5 – 25 sekúnd. Tento čas môžete nastaviť podľa situácie. FE 841 je vybavený tiež indikátorom zaplnenia filtra.

Držadlo kábla s automatickou funkciou štart/stop.
Prepínač ručnej alebo automatickej funkcie štart/stop.
Gombík nastavenia času po uplynutí ktorého sa prístroj vypne.
Indikátor zaplnenia filtra.
Oddelený, vzduchom chladený motor dlhšej životnosti, so sacím výkonom 150 m³/h.
Prefiltrovaný vzduch sa vráti späť do ovzdušia.
Znečistený vzduch od zvarovania.
Splodiny zo zvarovania sú zachytené v separátore a vo filtri.

Princíp filtrácie

Separátor zachytí väčšie čiastočky z dymu a chráni filter pred iskrami. Na čistenie sa dá jednoducho vytiahnuť.

Filter na jedno použitie je vyrobený z papiera a má gumové tesnenie. Povrch filtra je 5,2 m² a kapacita filtra zodpovedá 200 kg zvaracieho drôtu.

Vďaka jednoduchej konštrukcii sa dá separátor jednoducho vytiahnuť a vyčistiť a filter sa dá ľahko vymeniť.

4 Technické údaje

Odsávač FE840
ručný štart/stop, EUR-zástrčka 230V 50/60Hz Diel č. 70840000
Odsávač FE841
automatický štart/stop, indikátor zaplnenia filtra Diel č. 70841000
EUR-zástrčka 230V 50/60Hz
Napájanie 230V 50/60 Hz
Príkon 1000W
Prietok vzduchu (s 2.5 m hadicou) 150 m³/h
Max. podtlak 22 kPa
Účinnosť filtra 99.7%
Hmotnosť 16 kg
Hlučnosť 73 dB(A)

Príslušenstvo

Aby bol dosiahnutý čo najvyšší účinok, je dôležité zachytiť splodiny čo najbližšie pri zdroji. Všetky koncovky sú vyrobené z ocele a modely TM 80/200 sa dodávajú s pružnou hadicou. Vďaka pevnej nohe s magnetickým prichytením, koncovky umiestnite na akomkoľvek železnom povrchu.

Sada koliesok sa veľmi jednoducho namontuje na odsávač a takto sa zjednoduší manipulácia s odsávačom na pracovnej ploche. Sada obsahuje kolieska, gumové nôžky, držadlo a potrebné diely na montáž.

Kolieska sada

Diel č. 70739100

Hadica priemer 45 mm (2.5 metra je dodávané priamo s jednotkou)

5 metrov: Diel č. 400026

15 metrov: Diel č. 400028

Dĺžka: 570 mm TM 200

Šírka štrbiny: 200 mm

Výška štrbiny: 30 mm Diel č. 854000

Dĺžka: 500 mm TM 80

Priemer štrbiny: 80 mm Diel č. 851000

Šírka štrbiny: 300 mm PM 300

Výška štrbiny: 5 mm Diel č. 853000

Zmena rozmerov a vzhľadu vyhradená