

Odsávač svařovacích plynů

840/841

Kat.č.514026-514027

Přenosné řešení odsávání plynů zplodin při svařování

1. Když si nemůžete přinést práci na pracoviště, vezměte si odsávací zařízení přímo na místo. Zachyťte nebezpečné zplodiny ještě než se jich pracovník nadýchá. Předseparátor, filtr a ventilátor, to vše v přenosném přístroji vážícím pouhých 16 kg.
Vysokokapacitní filtr který zachytí 99,7% zplodin při sváření.
FE 841 je dodáván s automatickým start/stop a indikátorem zaplnění filtru.
2. Ekologické zařízení s jednoduchou manipulací zvyšuje produktivitu práce. Je známo, že lidé pracující v těžkém průmyslu na samostatných pracovištích jsou vystaveni zplodinám ze sváření. Škodí to nejen očím a dýchacím orgánům. Částice, které se dostanou až do plic, mohou snížit okysličování krve. Je dobré dbát na zdraví pracovníků, hlavně v těžkém průmyslu.
Zachytávání u zdroje, které odsaje zplodiny přímo v místě jejich vzniku, je cenově nejvýhodnějším řešením tohoto problému. Zabráníte tím tak zplodinám při sváření, ale i jiným nečistotám v poškození dýchacích orgánů svářečů. Vybavení pracovníků tímto nezbytným zařízením má vliv nejen na ekonomiku podniku, ale i na kvalitní pracovní prostředí.
FE 840/841 je ideálním řešením pro odsávání svářecích zplodin tam, kde není možno použít tradiční odsávací zařízení. Běžné jednotky jsou velké pro přenášení pro pracovní ploše, jsou také nevhodné při sváření uvnitř velkých zásobníků nebo trub, kde je však nebezpečí pro pracovníka ještě větší.
FE 840/841 je možno připojit přímo na svářecí hořák, nebo použít různé koncovky z široké nabídky.
Přenosnost FE 840/841 zaručuje, že při údržbě nebo opravě kdekoli máte vždy kvalitní odsávání zplodin.
Pro dílenské svařování s FE840/841 je dodávána kovová hubice TM 80 s magnetickým držákem.
3. Vysokokapacitní filtr a výkonný ventilátor to vše v lehce přenosném balení. Na rozdíl od FE 840, který je vybaven ručním spínačem, má FE 841 automatický spínač který se spouští při začátku svařování. Po skončení svařování jednotka běží ještě 5 – 25 vteřin. Tento čas může být nastaven podle situace. FE 841 je také vybaven indikátorem zaplnění filtru.

Držák kabelu pro automatickou start/stop funkci.

Přepínač pro ruční nebo automatický start/stop.

Knoflík pro nastavení doby po které se přístroj vypne.

Indikátor zaplnění filtru.

Oddělený, vzduchem chlazený motor pro delší životnost, se sacím výkonem 150 m³/h.

Přefiltrovaný vzduch je vrácen zpět do ovzduší.

Znečištěný vzduch od sváření.

Zplodiny ze sváření jsou zachyceny v separátoru a ve filtru.

Princip filtrace

Separátor zachytí větší částice z kouře a ochrání filtr před jiskrami. Je jednoduše vyjmutelný pro čištění.

Filtr na jedno použití je vyroben z papíru a má pryžové těsnění. Povrch filtru je 5,2 m² a kapacita filtru odpovídá 200kg svářecího drátu.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.

Díky jednoduché konstrukci může být separátor jednoduše vyjmut a vyčištěn a filtr může být snadno vyměněn.

4. Technické údaje

- Odsávač FE840
ruční start/stop, EUR-zástrčka 230V 50/60Hz Díl č. 70840000
- Odsávač FE841
automatický start/stop, indikátor zaplnění filtru Díl č. 70841000
EUR-zástrčka 230V 50/60Hz
Napájení 230V 50/60 Hz
Příkon 1000W
Průtok vzduchu (s 2.5 m hadicí) 150 m³/h
Max. podtlak 22 kPa
Účinnost filtru 99.7%
Hmotnost 16 kg
Hlučnost 73 dB(A)

Příslušenství

Aby bylo dosaženo co nejvyšší účinnosti je důležité zachytit zplodiny co nejbližší zdroje. Všechny koncovky jsou vyrobeny z oceli a modely TM 80/200 jsou dodávány s pružnou hadicí. Díky pevné noze s magnetickým uchycením, koncovky lze umístit na jakémkoli železném povrchu.

Sada koleček se velmi jednoduše namontuje na odsavač a zjednoduší manipulaci s ním po pracovní ploše. Sada obsahuje kolečka, pryžové nožky, držadlo a díly nutné k montáži.

Kolečka - sada

Díl č. 70739100

Hadice průměr 45 mm (2.5 metru je dodáváno přímo s jednotkou)

5 metrů: Díl č. 400026

15 metrů: Díl č. 400028

Délka: 570 mm TM 200

Šířka štěrbin: 200 mm

Výška štěrbin: 30 mm Díl č. 854000

Délka: 500 mm TM 80

Průměr štěrbin: 80 mm Díl č. 851000

Šířka štěrbin: 300 mm PM 300

Výška štěrbin: 5 mm Díl č. 853000

Změna rozměrů a vzhledu vyhrazena

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**