

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/przenosne-urzadzenie-filtrujace-do-uchwytow-spawalniczych-z-odciagiem-ots-p-4227.html>



Przenośne urządzenie filtrujące do uchwyty spawalniczych z odciąganiem OTS

Numer katalogowy	OTS01C00C0AA0
Kod producenta	OTS01C00C0AA0
Producent	AERSERVICE

Opis produktu

Aer Service to włoska marka, wdrażająca rozwiązania poprawiające jakość powietrza w miejscu pracy. Swoje usługi kieruje dla takich sektorów jak: przemysł, spawalnictwo i motoryzacja.

W dziedzinie spawalnictwa zajmuje się urządzeniami i systemami do odsysania, filtrowania oraz oczyszczania oparów, pyłów, gazów, rozpuszczalników i innych zanieczyszczeń powietrza.

Przenośne urządzenie filtrujące do uchwyty spawalniczych z odciąganiem OTS

Mobilna jednostka filtrująca OTS została zaprojektowana przez firmę Aerservice Equipments w celu ochrony zdrowia spawaczy poprzez wychwytywanie zanieczyszczeń bezpośrednio u źródła za pomocą palników gazowych. OTS ma automatyczny system czyszczenia opracowany w celu zapewnienia maksymalnej wydajności czyszczenia wkładów, a automatyczna funkcja Start&Stop jest dostępna we wszystkich modelach. Maszyna jest dostarczana z kablem zasilającym o długości 3 m z wtyczką przemysłową. Nie nadaje się do użytku w potencjalnie niebezpiecznych obszarach roboczych.

Struktura

OTS ma szafkę ze stali malowanej proszkowo z 4 wytrzymałymi kółkami i 2 uchwyty. Drzwi inspekcyjne filtrów z kluczykiem do blokady bezpieczeństwa umożliwiają łatwą konserwację filtrów, a panel sterowania z wyłącznikiem głównym i interfejsem użytkownika umożliwia monitorowanie kluczowych funkcji maszyny. Inwerter zapewnia precyzyjną regulację wydajności odsysania. Ekstrakcja wysokociśnieniowa odbywa się dzięki dmuchawie bocznokanałowej umieszczonej za stopniami filtra, przez którą przepływa wyłącznie czyste powietrze.

Sekcja filtrująca

Sekcja filtrów składa się z 2 etapów:

- Poliestrowe filtry kasetowe, cert. BIA „M” (sprawność 99%), z szybkozłączem bagietowym;
 - Filtr z węglem aktywnym (1,5 kg) do dezodoryzacji i filtracji lotnych związków organicznych (przydatny w przypadku stali nierdzewnej, stali ocynkowanej, chromowanej TIG...).
- Łapacz iskier znajduje się przed stopniami filtrowania.