

# Aspiratore fumi saldatura con torcia e braccio SATC

- Settori: **Saldatura**,
- Applicazioni: **Mobile**
- Problematiche: **Fumi**

COD: SATC3A000000000



Aspiratore fumi di saldatura SATC3A a servizio di una postazione di saldatura pronta all'uso.

## Approfondimento

### Caratteristiche

Aspiratore fumi di saldatura SATC3A a servizio di una postazione di saldatura pronta all'uso, fornita in un kit composto da:

- Carrello per aspiratore e traina-filo;
- Aspiratore fumi 1,5kw monofase automatico completo di 5 stadi di filtrazione in classe 10 al 98% a 0.3micron);
- Braccio bilanciato porta torcia (campo di lavoro utile totale 8-9 mt);
- Torcia di saldatura con aspirazione dei fumi (ciclo lavoro 100%) lung. 5 mt da 250-300-350 ( a seconda della saldatrice).

### Principali vantaggi di questa soluzione:

- Rispetta le normative di salvaguardia dell'integrità fisica del personale;
- Maggiore ergonomia, grazie al braccio riduce l'esposizione al sovraccarico biomeccanico dell'operatore;
- Protezione della salute operatore, la captazione dei fumi alla fonte della torcia avviene prima della zona respiratoria garantendo un TLV (Threshold Limit Value) di 1.5-1.8mg/mc;
- Ordine della postazione e sicurezza, con eliminazione degli intralci a pavimento (cavi, tubi, ecct.);
- Recupero economico dell'investimento grazie ad una minor manutenzione delle torce (-60%); Incremento arco acceso (+10/15%) e risparmio del 20/30% nel riscaldamento, per posto di saldatura, grazie alla minor quantità d'aria trattata rispetto ai tradizionali impianti di aspirazione.

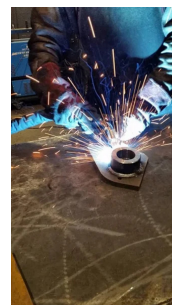
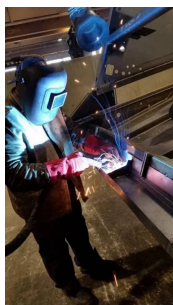
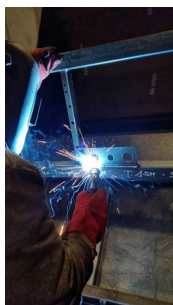


## Dati Tecnici

| Codice         | Potenza<br>kW | Lung braccio<br>meters |
|----------------|---------------|------------------------|
| SATC3A00000000 | 1,5           | 8-9                    |



## Photogallery



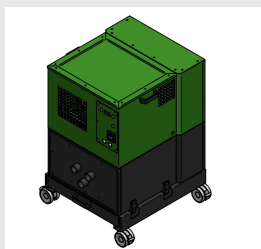
## Accessori correlati



### Aspiratore fumi di saldatura alta pressione GTC1A22

GTC1A2200000000

Aspiratore fumi di saldatura mobile carrellato GTC1A22 con filtrazione ad abbattimento micrometrico integrata, per l'aspirazione ottimale ad alta pressione dei fumi attraverso due torce aspiranti di saldatura in contemporanea o da altre applicazioni che richiedono tubazioni di ridotta sezione.



### Aspiratore fumi di saldatura alta pressione VXH22

VXH102200000000

Depuratore fumi di saldatura VXH22 mobile carrellato di ultima generazione, con filtrazione finale HEPA H13 e conseguente certificazione W3.



### Aspiratore fumi di saldatura ad alta pressione ESAT

ESAT000000000000

Aspiratore depuratore ESAT ad alta pressione, da collegare a max n.2 torce aspiranti della linea SAT, specifico per impiego industriale in funzionamento continuo (duty cycle del 100%) grazie alla robusta soffiante / turbina in alluminio con motore trifase di primaria marca. Montaggio su trolley con ruote.



## Prodotti correlati



### Torcia aspirante SAT300 con raffreddamento ad aria

SAT300000000000

Il sistema di aspirazione fumi di saldatura con **torcia aspirante SAT** di **Secureair®** è una soluzione efficace, conveniente ed alternativa rispetto alle soluzioni tradizionali.

Il **modello SAT300** è una torcia aspirante leggera, ideale per le lavorazioni della lamiera con filo 1-1.2mm

