

Aspiratore fumi saldatura con torcia e braccio SATC

- 🔧 Settori: [Saldatura](#)
- 🔧 Applicazioni: [Mobile](#)
- 🔧 Problematiche: [Fumi](#)

COD: SATC3A00000000



Caratteristiche

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

- Carrello per aspiratore e trainafile
- 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)

Approfondimento

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 kW	Lunghezza braccio meters
SATC3A00000000	1,5	8-9



Photogallery



Prodotti correlati



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.

Caratteristiche tecniche

- max 2 torce in contemporanea
- Potenza 2200Watt 400/3/50
- Portata 240mc/h
- Rumorosità 71dbA
- Dimensioni 500b x 600h x 650p



Aspiratore fumi di saldatura alta pressione GTC1A22

GTC1A2200000000

Aspiratore fumi di saldatura mobile carrellato 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.

Caratteristiche tecniche

- aspirazione da max 2 torce in contemporanea
- Potenza 2200Watt 400/3/50 trifase
- Portata max 240mc/h
- Depressione nominale 250 mBar
- Livello sonoro 72db(A) a 1,5 mt in campo libero
- Dimensioni 490b x 880h x 650p
- Peso 80 kg

Sezione filtrante

- stadio 1 : precamera di calma per l'abbattimento delle particelle a maggior dimensione
- stadio 2 : filtrazione a cartucce in poliestere eff 99%
- stadio 3 : pannello microfiltro doppia guarnizione e reti di protezione. Efficienza MPPS >95%
- stadio 4 : pannello a carboni attivi per deodorizzazione





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.

Grazie alla torcia con aspirazione incorporata di fumi la protezione dell'operatore parte direttamente dalla fonte inquinante.

La torcia evita che i fumi si disperdano nell' ambiente di lavoro con conseguente difficoltà di captazione, costringendo spesso le aziende a dotarsi di grandi sistemi o impianti di aspirazione.

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



Torcia aspirante SAT250 con raffreddamento ad aria

SAT250000000000

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

Grazie alla torcia con aspirazione incorporata di fumi la protezione dell'operatore parte direttamente dalla fonte inquinante.

La torcia evita che i fumi si disperdano nell' ambiente di lavoro con conseguente difficoltà di captazione, costringendo spesso le aziende a dotarsi di grandi sistemi o impianti di aspirazione.

Il **modello SAT250** è una torcia aspirante leggera, ideale per le lavorazioni della lamiera con filo 0,8-1,0mm

