



TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

Aspiratore di fumi di saldatura

N. d'ordine: 588688



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un estrattore di fumi di saldatura dotato di filtro.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Prodotto con filtro installato
- 2 filtri
- Raccordo
- Cappa di deflessione dell'aria
- Morsetto da tavolo
- Istruzioni per l'uso

4 Parti di ricambio

Visitare la pagina del prodotto www.conrad.com per verificare la disponibilità delle parti di ricambio e degli accessori.

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione).

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Leggere prima le istruzioni!

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

6.2 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.4 Condizioni di esercizio

- In caso di installazioni presso stabilimenti industriali, rispettare le norme antinfortunistiche in materia di sistemi e apparecchi elettrici dell'organizzazione governativa per la sicurezza o dell'autorità nazionale competente.
- All'interno di scuole, strutture educative e laboratori di hobbistica e fai-da-te, i multimetri digitali devono essere utilizzati sotto la supervisione di personale qualificato.
- Questo prodotto non può sostituire un sistema di ventilazione vero e proprio. Garantire sempre un'adeguata circolazione dell'aria nel luogo di lavoro.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.5 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6.6 Funzionamento

- Tenere il prodotto lontano da materiali (ad es. tende e carta), liquidi (ad es. benzina) e gas infiammabili, in quanto essi rappresentano un pericolo di incendio.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Scollegare l'apparecchio dalla presa a parete durante periodi di inattività prolungati.

6.7 Filtrazione di vapori e particelle nocive

- L'utilizzo del prodotto senza filtro o con un filtro pieno può causare soffocamento, avvelenamento o problemi respiratori. Installare sempre i filtri in modo corretto e sostituirli agli intervalli previsti.

- Eventuali filtri inadatti o danneggiati non garantiscono protezione. Controllare regolarmente che i filtri non siano danneggiati e sostituirli in caso contrario. Utilizzare esclusivamente filtri progettati per questo prodotto.
- L'estrazione di liquidi e gas infiammabili può provocare incendi o esplosioni. Utilizzare il prodotto esclusivamente per estrarre vapori, gas e particelle di saldatura.

7 Posizionamento dell'aspiratore



Assicurarsi che l'aspiratore di fumi di saldatura sia sempre posizionato sopra il piano del tavolo. L'aspiratore di fumi di saldatura non deve mai essere posizionato direttamente sopra una persona.

- Posizionare l'aspiratore il più vicino possibile al luogo di saldatura.
- Rivolgere l'alloggiamento della ventola direttamente verso la superficie da saldare e fissarlo in questa posizione utilizzando i due blocchi di regolazione dell'angolazione.
- Fissare il morsetto da tavolo a un piano stabile e orizzontale.
- Posizionare il prodotto direttamente accanto al luogo di lavoro.
- Fissare il raccordo del tubo o la cappa di deflessione facendo scorrere le parti sulle guide corrispondenti sul retro dell'apparecchio.
- Tenere presente il raccordo del tubo può essere inserito nella guida solo da un lato. Se necessario, collegare un tubo di aspirazione al raccordo del tubo.
- Allentare le viti di fissaggio e inclinare l'aspiratore di fumi di saldatura all'angolazione desiderata. Stringere nuovamente a mano le viti di fissaggio.
- Il braccio di supporto orientabile consente di posizionare l'aspiratore di fumi di saldatura all'altezza desiderata sopra il luogo di lavoro.

8 Sostituzione del filtro

Il fumo di saldatura passa attraverso un filtro a carboni attivi sostituibile, che assorbe le particelle presenti nel fumo di saldatura. Sostituire regolarmente questo filtro quando risulta visibilmente sporco, al fine di garantire l'efficacia.

Importante:

Gli intervalli di sostituzione del filtro dipendono dalla durata di utilizzo del prodotto e dal numero di processi di saldatura; potrebbero quindi essere necessarie sostituzioni più frequenti rispetto agli intervalli raccomandati.

Importante:

- Utilizzare esclusivamente i filtri progettati per questo prodotto.
- Prendere nota delle date di sostituzione dei filtri in modo da sapere quando sostituirli.
- Trattare i filtri usati come rifiuti speciali. Provvedere allo smaltimento dei filtri usati in base alle norme e ai regolamenti vigenti nel proprio Paese.



Disinserire sempre l'alimentazione e scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di spostarlo, pulirlo o sostituire i filtri.

9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11 Dati tecnici

11.1 Prodotto

Ingresso.....	100 - 240 V/CA 50 - 60 Hz
Alimentazione.....	8 W
Classe di protezione.....	II
Flusso d'aria.....	120 m³/h
Aspirazione.....	2,5 m/s
Velocità di ventilazione.....	3400 giri/min.
Livello di rumorosità.....	50 dB
Condizioni di esercizio.....	da -10 a +70 °C, 5 - 95% UR
Condizioni di conservazione.....	da -40 a +85 °C, 5 - 95%
Dimensioni (L x A x P).....	210 x 200 x 185 mm
Peso.....	2320 g (inclusi i filtri)

11.2 Filtro

Tipo di filtro.....	Ai carboni attivi
Contenuto di carbone.....	35 - 65%
Tasso di assorbimento della benzina.....	25 - 32%
Resistenza.....	1 m/s
Dimensioni (L x A x P).....	130 x 130 x 10 mm

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*588688_V1_0126_dh_mh_it 9007201943530635 I2/O1 en