

## Istruzioni

### Saldatore a pistola 100 W

Cod. 1553618

#### Utilizzo conforme

Saldatore per l'utilizzo universale in officina, nell'assistenza e nel campo dell'hobbistica.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

#### Contenuto della confezione

- Saldatore a pistola
- 3 punte per saldatura
- Istruzioni



#### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.

### Istruzioni importanti per la sicurezza



- L'apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni di età o da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e/o conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o dopo che siano stati addestrati su come usare il prodotto in modo sicuro ed a patto che abbiano compreso quali sono i rischi connessi all'utilizzo dello stesso.
- I bambini devono essere sorvegliati in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non lasciar eseguire interventi di pulizia e manutenzione ai bambini senza la supervisione di un adulto.

#### Istruzioni per la sicurezza generali



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

##### a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

##### b) Cavo

- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.
- Se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, staccare la spina dalla presa di corrente.
- Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.



- Fare attenzione che il cavo di alimentazione non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi né sottoposto a carichi meccanici. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo di alimentazione, altrimenti lo si può danneggiare. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione mostra segni di danneggiamento, non toccarlo. Innanzitutto, staccare la corrente (ad esempio tramite l'interruttore generale), poi scollegare con cautela la spina di alimentazione dalla presa. Non utilizzare il prodotto in nessun caso con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito solo dal produttore, un laboratorio da questi autorizzato o da una persona qualificata, per evitare pericoli.
- La spina non deve mai essere collegata o scollegata con le mani bagnate.

#### c) Prodotto

- Il dispositivo è stato progettato in classe di protezione II. Come fonte di alimentazione, usare esclusivamente una presa standard collegata alla rete elettrica pubblica.
- Prima di collegare alla rete elettrica, controllare che la tensione della rete domestica corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Non toccare mai il dispositivo con le mani bagnate o umide. Vi è elevato rischio di scosse elettriche.
- Non immergere mai il prodotto in acqua.
- Non utilizzare mai il prodotto senza le punte.

#### d) Processo di saldatura

- Non è possibile effettuare lavori di saldatura su parti sotto tensione.
- Durante la saldatura fornire una sufficiente ventilazione. I fumi derivanti da operazioni di saldatura e di fusione possono essere pericolosi per la salute.
- Durante la saldatura, indossare indumenti protettivi adatti e occhiali di protezione.
- Effettuare operazioni di saldatura solo su superfici non infiammabili. Prestare attenzione ai materiali adiacenti, in quanto potrebbero essere danneggiati dal calore.
- Non saldare in prossimità di materiali infiammabili o dove sono conservati materiali esplosivi.

### Messa in funzione

#### a) Inserimento/sostituzione punte di saldatura

- Lasciare raffreddare completamente il saldatore a pistola con punta.
- Allentare le viti sulla punta del saldatore con un cacciavite adeguato ed estrarre la punta.
- Inserire una nuova punta e avvitare con attenzione.

#### b) Processo di saldatura



Non toccare mai la punta del saldatore calda. **Pericolo di ustioni!**

Rispettare le pause di lavoro del saldatore a pistola: **max. 12 s acceso con successivi almeno 48 s di spegnimento.**

- Assicurarsi che i contatti di saldatura del componente da saldare siano puliti.
- Collegare il saldatore a pistola alla tensione di rete.
- Il saldatore a pistola si riscalda premendone l'impugnatura. La spia si accende.
  - Prima della prima procedura di saldatura far riscaldare la punta per 12 s.
- Stagnare la punta di saldatura con lega per saldatura.
- Riscaldare i punti di saldatura e addurre lo stagno per saldare.
- Lasciar raffreddare i punti di saldatura.
- Pulire le punte di saldatura quando sono calde, con una spugna bagnata.
  - Non limare le punte, che altrimenti verrebbero danneggiate.
- Dopo aver effettuato la saldatura, rilasciare l'impugnatura della pistola.
- Dopo l'uso estrarre la spina dalla presa di rete e far raffreddare il saldatore a pistola.

#### Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- Prima di pulire o di effettuare la manutenzione, farlo raffreddare a temperatura ambiente.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

#### a) Sostituzione lampadina

- Svitare la lampadina difettosa dal supporto.
- Sostituirla con una nuova dello stesso tipo.

#### Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo nel contempo alla tutela ambientale.

#### Dati tecnici

Tensione d'ingresso .....	230 V/CA, 50 Hz
Potenza assorbita .....	max. 100 W
Classe di protezione .....	II
Illuminazione .....	2,2 V / 0,25 A, E10 lente conica
Lunghezza cavo .....	1,4 m
Tempi esercizio .....	Accensione max. 12 s seguita da uno spegnimento della durata di almeno 48 s
Condizioni di esercizio/conservazione .....	Da 0 fino a +40 °C, umidità relativa da 20 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (A x L x P) .....	172 x 51 x 149 mm (senza punta)
Peso .....	635 g (senza punta)

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

\*1553618\_v1\_0917\_02\_jh\_m\_IT\_(1)