



TOOLCRAFT



## Istruzioni per l'uso

### Saldatore 500 W ad alte prestazioni

N. d'ordine 2497608

#### Uso previsto

Il prodotto è un saldatore a stilo adatto per applicazioni di saldatura grezza e meccanica, come ad esempio per la saldatura di lamiere e lavori di installazione. È dotato di una punta ricurva e si collega direttamente ad una presa di corrente.

Progettato per il solo uso interno. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. 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.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

#### Contenuto della confezione

- Saldatore
- Supporto
- Istruzioni per l'uso



#### Istruzioni per l'uso aggiornate

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

#### 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 contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

#### a) Indicazioni di sicurezza particolari

- Questo dispositivo non deve essere utilizzato da persone (compresi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o non dotate dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, fatto salvo nel caso in cui siano sorvegliate o abbiano ricevuto tutte le istruzioni necessarie in merito al suo utilizzo.
- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- **AVVERTENZA** - L'utensile deve essere posizionato sul supporto quando non viene utilizzato.

#### b) Informazioni generali

- Il dispositivo 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.

- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

#### c) Collegamento elettrico

- La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.
- 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 sempre il dispositivo durante i temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica. Evitare l'eccessiva sollecitazione termica sul cavo di alimentazione da 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, interrompere l'alimentazione alla presa di corrente (attraverso l'apposito interruttore di circuito) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Per evitare pericoli, i cavi di alimentazione danneggiati possono essere sostituiti esclusivamente dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato dal produttore o da personale similmente qualificato.
- Non collegare o scollegare mai la spina con le mani bagnate.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

#### d) Funzionamento

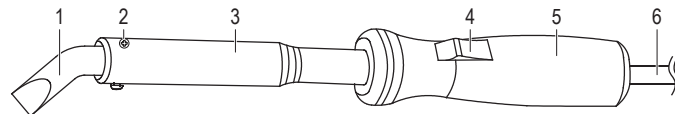
- Non toccare mai la barra (2) o la punta (1) del saldatore durante l'utilizzo. Pericolo di ustioni.
- Non utilizzare la bacchetta di saldatura per riscaldare i liquidi.
- Non saldare componenti elettrici o parti sotto tensione. Staccare sempre la corrente prima di procedere.
- Non coprire o appoggiare oggetti sulla bacchetta di saldatura. Vi è il rischio di incendio.
- Toccare o saldare i condensatori (o componenti simili) o i cavi ad essi collegati può provocare una scossa elettrica letale! I condensatori possono essere sotto tensione per ore anche dopo aver scollegato l'alimentazione di corrente.
- Eseguire gli interventi di saldatura su superfici non infiammabili. Proteggere dai danni provocati dal calore gli altri materiali vicini.
- Rischio di incendio o di esplosione. Non utilizzare in prossimità di materiali esplosivi o infiammabili.

#### e) Sicurezza sul lavoro

- Assicurarsi che vi sia una sufficiente luminosità.
- Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente durante la saldatura. I vapori possono essere dannosi per la propria salute.
- Si raccomanda di lavarsi le mani accuratamente dopo ogni intervento di saldatura, soprattutto quando si usa la lega al piombo.
- Non avvicinare le leghe di saldatura alla bocca. Non mangiare o bere durante la saldatura.

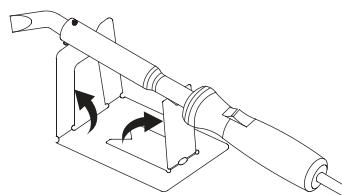
- Indossare sempre abbigliamento idoneo e occhiali protettivi durante la saldatura. Il liquido per saldatura o gli spruzzi generati dall'uso del prodotto possono causare gravi ustioni o danni agli occhi.
- In caso di installazioni presso stabilimenti industriali, rispettare le norme antinfortunistiche in materia di sistemi e apparecchi elettrici dell'organizzazione governativa per la sicurezza o dell'autorità nazionale competente.

#### Componenti principali



- 1 Punta ricurva
- 2 Vite di fissaggio della punta
- 3 Cilindro
- 4 Interruttore di alimentazione: Accensione (I) / Spegnimento (O)
- 5 Manico
- 6 Cavo di alimentazione

#### Installazione del supporto



- Regolare il supporto piegando delicatamente i sostegni fino a 90°, come mostrato in figura.
- Non piegare o regolare troppo spesso il supporto in quanto questa azione potrebbe causare la rottura del metallo.

#### Funzionamento

1. Collegare la spina di alimentazione ad una presa di corrente di rete.
2. Impostare l'interruttore di alimentazione su ON (4).
  - Occorrono circa 20 minuti affinché la punta si riscaldi completamente.
  - Collocare il saldatore a stilo nel suo supporto quando si sospendono i lavori o non viene utilizzato.
3. Impostare l'interruttore di alimentazione su OFF e scollegarlo dall'alimentazione al termine dell'uso. Lasciarlo raffreddare completamente prima di riporlo.

#### Sostituzione / Rotazione della punta

1. Assicurarsi che il saldatore a stilo sia scollegato dall'alimentazione elettrica e completamente raffreddato.
2. Utilizzare un cacciavite a croce e allentare tutte le viti di fissaggio della punta (2). Allentare le viti quanto basta affinché la punta possa ruotare liberamente o essere rimossa.
3. Ruotare la punta ricurva nella posizione desiderata o sostituirla.
4. Fissare la punta serrando tutte le viti. Le viti devono essere strette a sufficienza in modo che la punta non si muova durante il normale utilizzo.

#### Manutenzione e cura

- Verificare sempre che la punta sia stagnata prima di spegnere il saldatore o di riporla per un certo periodo di tempo.
- Non pulire la punta con materiali grossolani e abrasivi, come ad esempio delle lime.
- Se sulla punta si forma uno strato di ossido, strofinare leggermente con carta abrasiva, pulire, riscaldare immediatamente e immergere la punta nello stagno per prevenire l'ossidazione della superficie bagnata.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

#### 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 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.

#### Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Tensione di esercizio .....                | 230 V/CA, 50 Hz                             |
| Alimentazione .....                        | 500 W                                       |
| Temp .....                                 | max. 480 °C                                 |
| Tempo di riscaldamento.....                | circa 20 minuti per raggiungere 480 °C      |
| Condizioni di esercizio/di stoccaggio..... | da 0 a +40 °C, 20 - 90% UR (senza condensa) |
| Lunghezza del cavo di alimentazione...     | circa 1,4 m                                 |
| Dimensioni (Ø x H) .....                   | 42 x 415 mm                                 |
| Peso .....                                 | 1263 g (con punta e supporto)               |