



# TOOLCRAFT

## ISTRUZIONI

### Saldatore cordless KBI-637

N°. 1089314

Versione 05/16



#### Utilizzo conforme

Questo saldatore cordless è ideale per la saldatura di componenti elettronici privi di un ingombrante cavo di alimentazione. Il tempo di carica è, a seconda delle condizioni, di circa 3 - 4 ore. Il saldatore illumina la superficie di saldatura, fintanto che si tiene premuto l'interruttore di accensione. La punta di saldatura raggiunge temperature fino a circa 450 °C.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. 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 aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

#### Contenuto della confezione

- Saldatore cordless
- Stazione di carica
- Caricabatterie
- 1 x strumento per la sostituzione della punta di saldatura
- Istruzioni

#### Avvertenze per la sicurezza



**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 eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.**



##### a) Persone / prodotto

- 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'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- Prima di ogni utilizzo del prodotto controllare eventuali danni. Se si rilevano danni, non utilizzare il prodotto. Scollegarlo dalla rete elettrica e staccare la spina dalla presa di corrente. Portare poi il prodotto in un'officina specializzata.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto, e portare lo stesso in un centro di assistenza.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Una scossa elettrica causata dal caricabatterie potrebbe essere fatale! Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.

- Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente caricabatterie fornito.
- L'unica alimentazione concessa per caricabatterie è una regolare presa di corrente della rete elettrica pubblica. Prima di collegare caricabatterie, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Evitare in qualsivoglia caso di collegare o scollegare caricabatterie con mani umide.
- Evitare sempre di scollegare caricabatterie dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.
- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre caricabatterie dalla presa in caso di temporali.
- Attenzione, rischio ustioni! La punta diventa rovente. Non toccare.
- Dopo l'uso, lasciare sempre raffreddare il saldatore a temperatura ambiente su una superficie resistente al calore.
- Non inalare i vapori. I vapori sono dannosi. Lavorare solo con canna fumaria.

##### b) Batterie / accumulatori

- La batteria ricaricabile è integrata al prodotto e fissa. Di conseguenza, non è sostituibile.
- Evitare di danneggiare la batteria in qualsivoglia caso. Il danneggiamento della batteria comporta pericoli di esplosione e incendio!
- Non cortocircuitare mai i contatti/i terminali della batteria. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Sussiste il pericolo di esplosione e incendio!
- Caricare la batteria con regolarità, anche quando il prodotto è inutilizzato. La tecnologia impiegata non richiede che la batteria sia precedentemente scaricata.
- Non caricare mai la batteria quando il prodotto è incustodito.
- Durante la carica, posizionare il prodotto su una superficie resistente al calore. Infatti, durante questo processo l'accumulo di calore è normale.

##### c) Altro

- 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 a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

#### Messa in funzione



Osservare anche il capitolo "Avvertenze per la sicurezza"!

##### a) Ricarica della batteria

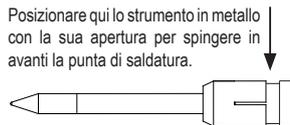
1. Collocare la stazione di carica su una superficie di lavoro pulita, dritta, sicura, stabile e resistente al calore.
2. Inserire il saldatore dal lato corretto nella stazione di carica. L'interruttore di alimentazione deve essere impostato su 0 (spento).
3. Collegare la spina rotonda caricabatterie di alimentazione alla presa di alimentazione della stazione di carica.
4. Collegare la spina caricabatterie di alimentazione ad una presa adatta. Il LED sull'caricabatterie lampeggia di rosso e indica che il saldatore cordless è carico. Il tempo di ricarica è di circa 3 - 4 ore e dipende dalle condizioni della batteria. Quando la batteria è carica, il LED sull'caricabatterie lampeggia di verde.
5. Estrarre la spina caricabatterie di alimentazione dalla presa.

##### b) Funzionamento

1. Staccare il saldatore dalla stazione di carica. Far scorrere l'interruttore nella posizione I per sbloccare il saldatore.
2. Premere l'interruttore di accensione per riscaldare la punta di saldatura. Il tempo di riscaldamento è di circa 15 - 25 secondi. Durante la saldatura, impugnare il saldatore come una matita e premere l'interruttore di accensione. La luce di controllo rossa di fronte all'interruttore di accensione, così come la luce di lavoro bianca vicino al saldatore si illuminano. La punta di saldatura inizia a scaldarsi nel momento in cui viene premuto l'interruttore di accensione.
3. Rilasciare l'interruttore di accensione per una breve pausa dalla saldatura. Per pause più lunghe, far scorrere l'interruttore nella posizione 0.
4. Posizionare il saldatore a raffreddare su una superficie resistente al calore.
5. Dopo averlo fatto raffreddare a sufficienza, inserire il saldatore nella stazione di carica. Prestare attenzione alla posizione corretta del saldatore e dei contatti.

### c) Sostituzione punta di saldatura

1. Prima di procedere alla sostituzione, lasciar raffreddare completamente la punta di saldatura.
2. Utilizzare lo strumento in dotazione per allentare la punta di saldatura.
3. Posizionare l'apertura dello strumento in metallo sul perno in metallo dietro alla punta di saldatura e spingere la punta in avanti.



Attenzione! Durante la sostituzione della punta di saldatura, tenere lontani gli altri oggetti. Durante la rimozione, la punta di saldatura potrebbe essere improvvisamente spinta fuori. Tenere ben salda la punta di saldatura, quando si rimuove da un pezzo di cartone o materiale simile, per poterli intercettare.

4. In seguito, inserire una nuova punta di saldatura equivalente al saldatore.

### Manutenzione e pulizia



Spegnere il dispositivo prima della pulizia e scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa.

Lasciar raffreddare il dispositivo a sufficienza prima di pulirlo.

- Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- L'apparecchio non necessita di manutenzione.
- Pulire l'esterno del dispositivo soltanto con un panno morbido e asciutto.
- Pulire la punta di saldatura con un panno umido. In seguito, asciugare la punta di saldatura con cura.

### Smaltimento

#### a) Prodotto



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

Prima dello smaltimento, lasciare che la batteria ricaricabile integrata sia rimossa da un tecnico qualificato.

#### b) Batterie / accumulatori

Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



Le batterie/gli accumulatori che contengano sostanze tossiche sono contrassegnati dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirli tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/sugli accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie/gli accumulatori usati presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano venduti accumulatori/batterie.

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

### Dati tecnici

#### a) Prodotto

Tensione / corrente di ingresso.....4,2 V/DC / 1000 mA  
Tipo di batteria / capacità .....3,7 V/DC Li-ion / 2000 mAh  
Potenza .....max. 6 watt  
Temperatura della punta di saldatura .....circa 450 °C  
Classe di protezione.....III  
Dimensioni (L x A x P).....40 x 175 x 66 mm  
Peso .....125 g

#### b) Caricabatterie

Tensione / corrente di ingresso.....100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 400 mA  
Tensione / corrente di uscita.....4,2 V/DC / 1000 mA  
Lunghezza cavo .....circa 1,4 m  
Classe di protezione.....II