

I Istruzioni

Versione 11/14



Stazione di saldatura ZD-927

N°. 1089316

Utilizzo conforme

Questa stazione di saldatura è destinata ad attività di saldatura e dissaldatura di dispositivi SMD (surface mounted device) che richiedono potenze variabili. La manopola consente di selezionare il livello di potenza richiesto. 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

- Stazione di saldatura
- Saldatore con punta di saldatura e cavo
- Istruzioni

Spiegazione die simboli



Questo simbolo è usato quando c'è pericolo alla salute, ad esempio a seguito di scosse elettriche.



Il simbolo del punto esclamativo indica particolari pericoli durante la gestione, l'operazione e l'uso.

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.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- L'apparecchio può essere usato da persone (bambini inclusi) 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.
- I bambini devono essere sorvegliati al fine di evitare che giochino con l'apparecchio.
- 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.



- Prima di stabilire il collegamento alla rete elettrica, verificare la corrispondenza dei valori di tensione con quelli indicati nella targhetta identificativa del prodotto.
- Il dispositivo è stato progettato in classe di protezione II. Come fonte di tensione deve essere utilizzata solo una presa di corrente (230 V/AC, 50 Hz) dalla rete pubblica di alimentazione.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Non scollegare mai la spina dalla presa di corrente tirando il cavo, scollegarla sempre e solo dalle apposite impugnature.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente quando non è inutilizzato.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa di corrente durante un temporale.
- Fare attenzione a che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare al cavo di alimentazione eccessivi carichi termici da eccessivo calore o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. Se ciò non viene rispettato, il cavo di alimentazione può subire danni. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione presenta danni, non toccarlo. Innanzitutto, mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es. tramite il rispettivo salvavita) e poi scollegare con attenzione la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Per evitare rischi, un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito solo dal costruttore, da un laboratorio da lui autorizzato o da una persona qualificata.
- Non fissare qualsivoglia oggetto alla stazione di saldatura ed evitare sempre di coprire la stessa. In caso contrario, sussiste il pericolo di incendio!
- Le spine non devono mai essere collegate o scollegate con le mani bagnate.
- 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 dall'adattatore potrebbe essere fatale! Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- La punta diventa rovente. Non toccare.
- Collocare sempre il saldatoio caldo su una superficie resistente al calore. Collocare il saldatoio con la punta sul supporto metallico fornito.
- Dopo l'uso, lasciare sempre che il prodotto si raffreddi a temperatura ambiente.
- Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi. Pericolo di scossa elettrica!
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- Non inalare i vapori. I vapori sono dannosi. Lavorare solo con canna fumaria.
- 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

- Collocare l'apparecchio su una superficie di lavoro piana, pulita, sicura, stabile e resistente al calore.
- Verificare che l'interruttore On/Off sul retro del dispositivo sia spento, ovvero si trovi in posizione **O**.
- Il saldatore costituisce un'unità assieme alla punta di saldatura e al cavo. Collegare la spina rotonda del cavo alla porta  sul lato anteriore della stazione di saldatura.
- Rimuovere il cappuccio di plastica dalla punta di saldatura, quindi inserire la stessa nel supporto a spirale della stazione.
- Ruotare la manopola sul lato anteriore in senso antiorario, fino a raggiungere il livello di potenza minimo **MIN**.
- Collegare la spina a una presa elettrica idonea.
- Accendere la stazione di saldatura posizionando l'interruttore On/Off posteriore su **I**. La spia di controllo **POWER** sul lato anteriore diventa rossa.
- Ruotare la manopola in senso orario fino a raggiungere il livello di potenza desiderato. A temperatura ambiente, la punta di saldatura si scalda fino a ca. 260 °C in ca. 60 secondi.
- Avviare il lavoro non appena il dispositivo si è riscaldato sufficientemente. Evitare di azionare il dispositivo al livello di potenza massimo per un periodo di tempo prolungato. Dopo max. 15 minuti di uso continuato al livello massimo, impostare la manopola su un livello di potenza inferiore, così da evitare sollecitazioni eccessive della punta di saldatura.
- Durante le pause o al termine dell'utilizzo, collocare il saldatore con la punta di saldatura rivolta verso il basso all'interno del supporto a spirale della stazione di saldatura. Durante le pause, impostare la manopola su un livello di potenza basso.
- Al termine del lavoro, ruotare la manopola in senso antiorario fino alla posizione **MIN**.
- Impostare l'interruttore On/Off su **O** per spegnere il dispositivo.
- Scollegare la spina dalla presa elettrica e consentire al dispositivo di raffreddarsi in un luogo sicuro.

Manutenzione e pulizia



Una riparazione / apertura dell'alloggiamento deve essere eseguita solo da un professionista che abbia familiarità con i pericoli connessi e le normative vigenti.



Prima della pulizia spegnere il dispositivo e scollegare la spina dalla presa. Lasciar raffreddare il dispositivo a sufficienza.

a) Generale

- 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.
- La pulizia della punta di saldatura non richiede lime o carta vetrata. In caso contrario, la punta di saldatura potrebbe essere danneggiata. Pulire la punta con una spugna inumidita per rimuovere residui di flusso ed eccessi di saldatura. In seguito, asciugare la punta di saldatura con cura.
- Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno morbido e asciutto o un pennello.

b) Sostituzione di punta di saldatura

- Prima dello smontaggio/sostituzione spegnere il dispositivo e tirare la spina dalla presa. Attendere prima che il dispositivo si raffreddi.
- Sostituire la punta di saldatura se danneggiata o usurata.



Se dopo qualche ora di funzionamento la punta di saldatura risulta allentata, rimuovere la punta di saldatura e premerla assieme all'utensile adatto sull'apertura per l'elemento termico.

Smaltimento



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.

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

Dati tecnici

Alimentazione	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Potenza assorbita.....	10 Watt
Classe di protezione	II
Intervallo di temperatura	circa 100 - 450 °C
Temperatura / Umidità operativa	-20 a +50 °C, 15 - 95 % UR (senza condensa)
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-20 a +50 °C, 15 - 95 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	72 x 58 x 93 mm (stazione di saldatura)
Peso	0,615 kg