

Manuale di istruzioni

Stazione di saldatura antistatica

61538



Immagine similare, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, corretto e aggiornato, non possono essere esclusi eventuali errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esita a contattarci.

Inviateci un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Germania

Desidera ritirare personalmente la merce? Il nostro punto di ritiro è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler
Germania

Per ridurre i tempi di attesa e per assicurare un rapido disbrigo in loco, vi preghiamo di contattarci in anticipo o di effettuare il vostro ordine tramite il nostro shop online.

E-mail: service@wiltec.info
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, vi preghiamo di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler
Germania

E-mail: service@wiltec.info
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, vi preghiamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente le presenti istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservate con cura il presente manuale.

Istruzioni generali di sicurezza



Attenzione: L'uso del dispositivo è consentito solo con interruttori di corrente residua con una corrente nominale di intervento fino a 30 mA (secondo VDE 0100 parte 702 e 738).

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Durante il funzionamento, la temperatura del saldatore è di 100 °C e 480 °C. Questo potrebbe causare lesioni o danni alle attrezzature nell'area di lavoro se la stazione di saldatura non viene maneggiata con attenzione.

Si prega di osservare le seguenti indicazioni quando si lavora con il dispositivo:

- Dopo aver aperto il pacco, si prega di controllare se ogni componente del dispositivo è in buone condizioni o se c'è qualche danno visibile avvenuto durante il trasporto. In caso di danni evidenti, si prega di **non** utilizzare l'unità e di contattare **immediatamente** il rivenditore!
- Spegnerne l'apparecchio e scollegare la spina di alimentazione prima di spostarlo.
- Evitare di sottoporre il dispositivo a forti stress meccanici (urti, impatti, ecc.).



Attenzione:

- Osservare attentamente l'apparecchio prima di ogni utilizzo. Non utilizzarlo se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non disabilitare mai i dispositivi di sicurezza.
- Utilizzare l'apparecchio solo in conformità con l'uso previsto specificato in queste istruzioni.
- L'utente è responsabile della sicurezza nell'area di lavoro.
- Se il cavo o la spina sono danneggiati a causa di fattori esterni, non riparare il cavo ma sostituirlo con uno nuovo.
- La tensione di 230 V AC indicata sulla targhetta dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete disponibile.
- Non sollevare, trasportare o fissare mai l'unità usando il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano protetti da allagamenti e umidità.
- Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di lavorare su di esso.
- Evitare di esporre l'unità a un flusso d'acqua diretto.
- L'utente è responsabile del rispetto delle norme di sicurezza e di installazione locali. Consultare un elettricista qualificato se necessario.
- In caso di guasto del dispositivo, i lavori di riparazione possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato.



Attenzione: Leggere tutte le istruzioni e indicazioni di sicurezza. Il mancato rispetto delle istruzioni e indicazioni di sicurezza può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni di sicurezza per consultazioni future.

Collegamento elettrico

Il collegamento elettrico deve avvenire con una presa con messa a terra da 230 V ~ 50 Hz. Protezione con fusibile di almeno 10 A.

Messa in funzione

Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile la cui temperatura non superi i 40 °C. Il dispositivo deve trovarsi su una superficie orizzontale per funzionare correttamente. Effettuare quindi il collegamento elettrico.

Regole di sicurezza

Quando si usa la macchina, osservare le seguenti precauzioni di base per evitare scosse elettriche, lesioni o danni da fuoco.

- Per garantire la sicurezza personale, si prega di spegnere l'interruttore principale dopo aver finito il lavoro. Scollegare sempre il cavo di alimentazione quando la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo.
- Devono essere usati solo pezzi di ricambio originali approvati e raccomandati. L'inosservanza di ciò può comportare gravi conseguenze e invalidare la garanzia.
- I guasti della macchina possono essere riparati solo da uno specialista qualificato. Non riparare il prodotto da soli.
- Questo prodotto è collegato a terra attraverso una spina a tre fili che deve essere sempre inserita in una presa adatta che sia anche collegata a terra. Non modificare mai la spina in alcun modo e non usarla con una presa senza messa a terra.
- Quando il saldatore o la stazione è accesa, la temperatura può raggiungere i 400 °C. Non utilizzare la stazione vicino a gas o oggetti infiammabili. Il calore emesso è molto alto e può causare gravi ustioni. Non toccare mai il tubo caldo ed evitare di esporre il corpo al calore.
- Quando si accende il saldatore, assicurarsi che l'ambiente sia sicuro per il funzionamento.
- Non lasciare mai incustodita la stazione accesa.
- Quando il saldatore è in uso, non installare mai un nuovo ugello mentre è in funzione o ancora caldo. Il tubo di riscaldamento e l'ugello devono avere il tempo di raffreddarsi dopo essere stati spenti. Quando si sono raffreddati, è possibile installare un altro ugello.
- Se si desidera imballare la stazione dopo l'uso, lasciarla prima raffreddare.
- Non usare il saldatore all'aperto. Non tentare mai di rimuovere i residui di saldatura sulla superficie di lavoro con il saldatore. Questo causerà gravi danni al saldatore.
- La stazione genera fumo durante il lavoro. Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente.



Attenzione!

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con un nuovo cavo da un professionista qualificato.
- Quando non è in uso, il dispositivo deve essere posto sul suo supporto.
- Fare molta attenzione quando si usa l'attrezzo in luoghi dove sono presenti materiali infiammabili; non usare la stazione nello stesso posto per un periodo di tempo prolungato.
- Siate consapevoli che il calore può essere condotto a materiali combustibili che sono fuori dalla vista. Non lasciare mai l'unità incustodita quando è accesa.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, che non devono azionare la stazione, a meno che non siano sorvegliati o siano stati istruiti da una persona responsabile della loro sicurezza.

Cura e uso delle punte

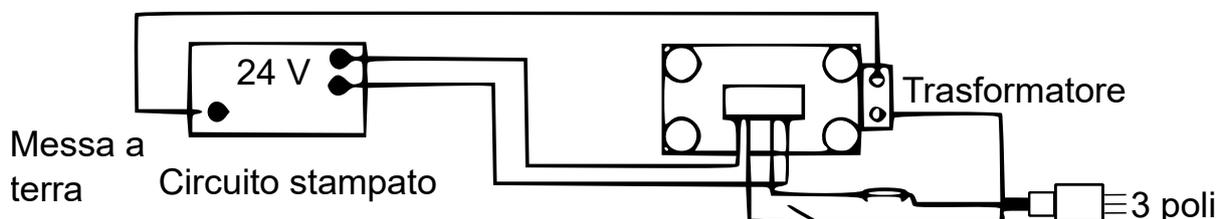
Temperatura delle punte	Un'alta temperatura di saldatura può consumare la punta. Utilizzare la temperatura di saldatura più bassa possibile. Le eccellenti proprietà di recupero del calore assicurano una saldatura efficace a basse temperature. Questo protegge anche le parti saldate dai danni del calore.
Pulizia	Poiché gli ossidi e il carburo della saldatura e del fondente possono creare delle impurità sulla punta, pulire regolarmente la punta con una spugna. Tali impurità possono portare a connessioni difettose o ridurre la conduttività termica delle punte. Se si usa il saldatore continuamente, assicurarsi di allentare la punta e rimuovere tutti gli ossidi almeno una volta alla settimana. Questo aiuterà a prevenire l'inceppamento e un calo della temperatura della punta.
In caso di non utilizzo	Non lasciare mai il saldatore ad alta temperatura per un lungo periodo di tempo, perché sulla superficie della punta di saldatura si può formare uno strato di ossido che può compromettere gravemente la conducibilità termica della punta.
Dopo l'utilizzo	Pulire la punta e ricoprirla di stagno fresco.

- Quando si usa il saldatore per la prima volta, fare attenzione al pannello del display per capire in che modo il dispositivo si riscalda. Aspettare che la temperatura sia abbastanza alta da fondere un filo di stagno. Applicare un sottile strato di stagno sulla parte dorata della punta del ferro e poi aumentare la temperatura al livello desiderato. Ricordare che la punta del ferro deve essere protetta da un sottile strato di stagno se deve essere usata per un lungo periodo di tempo, per ottenere il miglior risultato di saldatura.
- Se sulla superficie della punta del ferro si deposita un sottile strato di ossido, la temperatura può diventare troppo bassa, causando una lettura errata. Può succedere che lo stagno non possa essere fuso per questo motivo, anche se gli elementi riscaldanti della stazione sono impostati su una temperatura molto alta. In questo caso, non continuare ad aumentare la temperatura senza sapere se la punta del ferro è ossidata. Spegnerne la corrente e pulire la punta di saldatura con una spugna. Se questo non aiuta, aspettare che il calore della stazione di saldatura sia sceso a temperatura ambiente. Poi strofinare accuratamente l'ossido con la carta vetrata. Ripetere quindi la procedura descritta nel primo punto.
- Fare attenzione quando si rimette il saldatore nel supporto del saldatore mentre la temperatura è alta. In questo caso, si dovrebbe usare il pulsante per impostare la temperatura sotto i 250 °C. Se il tempo di inattività supera i 20 min, spegnere il dispositivo, altrimenti il saldatore rimarrebbe per troppo tempo ad una temperatura elevata. Il calore si accumulerà, causando un'usura più rapida dell'elemento riscaldante e di altri componenti. Inoltre, questo porta a un'ossidazione più rapida, indebolendo le prestazioni di saldatura. Può anche causare la fusione della plastica sul manico o il cortocircuito degli elementi riscaldanti.
- Se la punta si deforma o si erode troppo, sostituirla con una nuova.
- Non applicare troppa pressione sulla punta di saldatura durante la saldatura. Una pressione maggiore non cambia la conduttività termica e danneggia la punta.

Dati tecnici

Potenza (W)	40
Tensione d'ingresso (V)	220 (corrente alternata)
Frequenza d'ingresso (Hz)	50
Tensione di uscita (V)	24 (corrente alternata)
Gamma di temperatura (°C)	250–480
Resistenza alla temperatura (°C)	± 2 (statica)
Gamma di temperatura del saldatore (°C)	100–480
Tensione dell'elemento riscaldante (V)	24 (corrente alternata) ± 10 %
Frequenza (Hz)	50
Resistenza di terra (Ω)	< 2
Tensione di messa a terra (mV)	< 2
Peso (kg)	1,71
Temperatura di funzionamento (°C)	0–40
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20–80
Umidità nello stoccaggio (%)	35–45
Tipo di display	LED

Schema elettrico



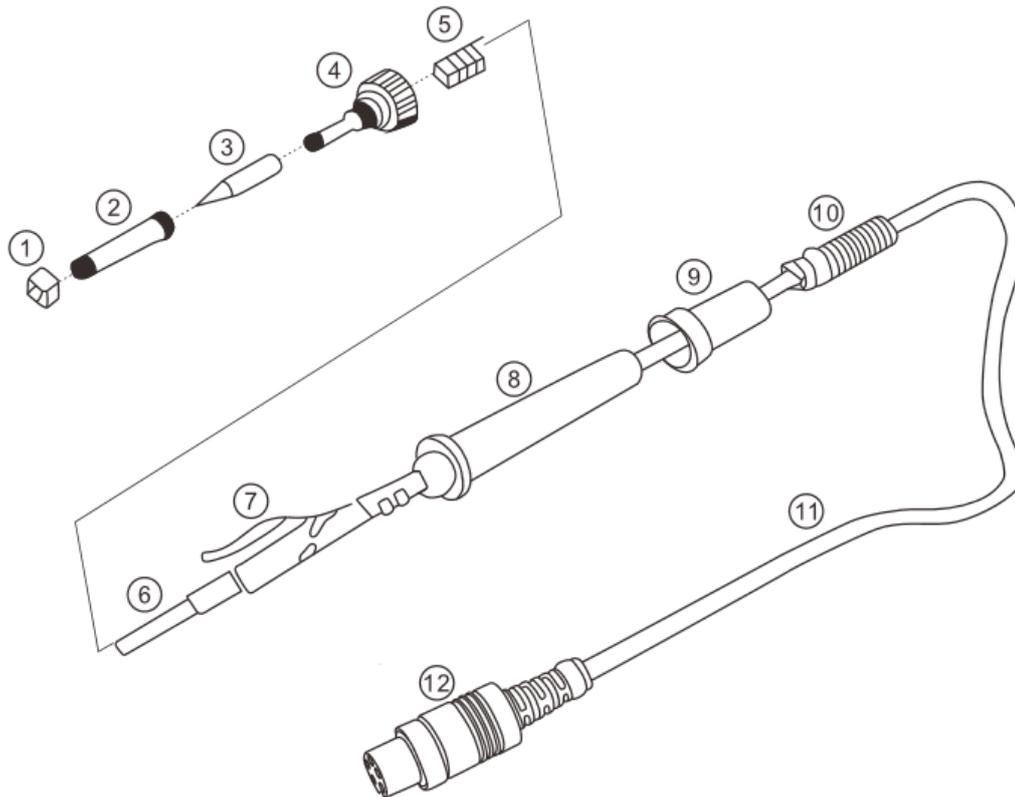
Sostituzione della punta di saldatura

- Spegner la stazione ed estrarre la spina del saldatore **(12)** dalla stazione.
- Allentare la ghiera **(1)** ruotandola in senso antiorario.
- Estrarre l'alloggiamento della punta di saldatura **(2)** e la punta di saldatura **(3)**. Ora puoi inserire la nuova punta di saldatura.

Sostituzione dell'elemento riscaldante

- Seguire i passaggi per sostituire la punta di saldatura.
- Ruotare ora il cappuccio in plastica **(4)** in senso antiorario per staccarlo dal manipolo. Ora è possibile estrarre l'elemento riscaldante **(6)** con la scheda **(7)** dalla maniglia.
- Fare attenzione alla molla di terra **(5)**, il collegamento non deve essere danneggiato.
- L'elemento riscaldante deve essere dissaldato e sostituito con un nuovo elemento riscaldante. Si prega di prendere nota di come l'elemento riscaldante è stato saldato al circuito per saldare correttamente il nuovo elemento riscaldante.

Componenti



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Dado	7	Scheda
2	Tubo di acciaio	8	Copertura del manico
3	Punta del saldatore	9	Protezione mani
4	Tappo di plastica	10	Bobina
5	Molla di messa a terra	11	Cavo del manico
6	Nucleo riscaldante	12	Spina del connettore

Punte compatibili (diametro 6,5 mm)

<p>900M-T-0.8D 0°C</p>	<p>900M-T-LB -10°C / -18°F</p>	<p>900M-T-K 30°C / 54°F</p>
<p>900M-T-1.2D 0°C</p>	<p>900M-T-0.5C 0°C</p>	<p>900M-T-R 0°C</p>
<p>900M-T-1.6D 0°C</p>	<p>900M-T-0.8C 0°C</p>	<p>900M-T-RT 0°C</p>
<p>900M-T-2.4D 0°C</p>	<p>900M-T-1C 0°C</p>	<p>900M-T-SI 0°C</p>
<p>900M-T-3.2D 0°C</p>	<p>900M-T-1.5CF 0°C</p>	<p>900M-T-I -10°C / -18°F</p>
<p>900M-T-1.2LD -10°C / -18°F</p>	<p>900M-T-2C 0°C</p>	<p>900M-T-H -10°C / -18°F</p>
<p>900M-T-SB 0°C</p>	<p>900M-T-3C 0°C</p>	<p>900M-T-1.8H -10°C / -18°F</p>
<p>900M-T-B 0°C</p>	<p>900M-T-4C 0°C</p>	<p>900M-T-S4 0°C</p>

Regolamenti relativi allo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita attraverso la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Tutti i dispositivi elettrici WilTec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di un bidone barrato. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere conferito tra i rifiuti domestici.

La società WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta al registro tedesco EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da applicare nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con un sistema di raccolta separato per questo tipo di rifiuti).

Il simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere conferito in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di chi vi circonda. Uno smaltimento scorretto rappresenta un pericolo per l'ambiente e per la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto sono disponibili presso il servizio comunale di smaltimento dei rifiuti o presso il negozio dove avete acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler
Germania

Indicazione importante

La riproduzione, anche parziale, e l'utilizzo a fini commerciali, anche solo di parti del prodotto, sono autorizzati solo previo consenso scritto da parte di Wildanger Technik GmbH.