

KIT DI SALDATURA

MANUALE DI ISTRUZIONI

Prima di utilizzare il vostro prodotto, leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.

Importante!

Leggere queste istruzioni d'uso per prendere dimestichezza con il prodotto. Conservare queste istruzioni per futura consultazione. Nel caso in cui l'utilizzatore dovesse cambiare, anche le istruzioni d'uso dovranno essere passate al nuovo utente.

SIMBOLI UTILIZZATI



Seguire gli avvertimenti e le istruzioni sulla sicurezza!



Leggere il manuale d'uso.



Indossare una protezione per gli occhi.



Indossare guanti di protezione.



Indossare abbigliamento di protezione.



Indossare una mascherina antipolvere.



Indossare sempre cuffie antirumore.



Folgorazione.



Attenzione, calore!



Vietato mangiare o bere.



Vietato fumare.



Non inalare fumi velenosi.



Evitare il contatto con la pelle.

1. Introduzione

Complimenti per l'acquisto del nuovo prodotto. Con quest'acquisto, ha scelto un prodotto di alta qualità. Le presenti istruzioni d'uso formano parte integrante di questo prodotto. Esse contengono istruzioni importanti sulla sicurezza, l'uso e lo smaltimento del prodotto.

Prima di usare il prodotto, è necessario prendere confidenza con tutte le istruzioni per l'uso e la sicurezza dello stesso.

Usare il prodotto solo come descritto e per lo scopo dichiarato. Se il prodotto venisse trasmesso a una terza parte, è necessario fornire ad essa tutti i documenti insieme al prodotto.



Istruzioni per la sicurezza del saldatore.



ATTENZIONE! RISCHIO DI FOLGORAZIONE!

Non utilizzare il saldatore se il manico, il cavo di alimentazione di rete o la spina di alimentazione di rete sono danneggiati. Non aprire mai l'alloggiamento del saldatore.

- Non esporre il saldatore a umidità o pioggia.

- Consigliamo di lavorare nelle vicinanze della spina di alimentazione di rete in modo da poterla estrarre rapidamente dalla presa in caso di emergenza.

- Non riscaldare mai il saldatore senza una punta saldante montata.

Assicurarsi che la punta sia correttamente montata prima di riscaldare il saldatore. La punta deve essere avvitata fino a battuta e serrata manualmente.

 ATTENZIONE - PERICOLO DI USTIONI!

La punta saldante può essere rimossa o sostituita solo quando è fredda e quando il saldatore è spento. Avvitare la nuova punta saldante nel saldatore a battuta e serrarla manualmente.

Non usare forza superflua.

Attenzione: il saldatore deve essere conservato nella base d'appoggio quando non è in uso.

 ATTENZIONE - RISCHIO D'INCENDIO!

Per ridurre il rischio d'incendio, riporre il saldatore nel suo supporto o su una superficie non infiammabile quando non è in uso. Evitare il contatto fra le parti calde del saldatore e le parti in plastica della base d'appoggio dello stesso.

 ATTENZIONE - PERICOLO DI USTIONI!

Non toccare la punta rovente del saldatore, la lega per saldare fusa o i componenti roventi durante la saldatura, rischio di ustioni!

La base d'appoggio può diventare rovente quando vi si appoggia il saldatore. Rischio di ustioni!



Usare il dispositivo solo in locali ben ventilati. Durante la saldatura possono prodursi fumi tossici, che potrebbero provocare danni alle mucose e/o a malattie respiratorie croniche.

Inoltre, consigliamo di indossare una protezione per gli occhi, per le vie respiratorie, guanti e abbigliamento di protezione.



La lega per saldare può contenere piombo. Durante la saldatura è vietato mangiare, bere o fumare. Lavarsi sempre le mani accuratamente dopo aver finito il lavoro.

Assicurarsi di staccare il dispositivo dalla rete elettrica dopo aver finito il lavoro!

Far raffreddare completamente il saldatore all'aria dopo l'uso prima di metterlo via.

Appoggiare il dispositivo sul supporto fornito o su una superficie non infiammabile durante le pause o il raffreddamento al termine del lavoro. Non lasciare il saldatore incustodito fino al completo raffreddamento. Non raffreddare il saldatore risciacquandolo con acqua!

Il saldatore è dotato di uno speciale cavo di alimentazione che non deve essere danneggiato. Quando si lavora, fare attenzione a non toccare il cavo di alimentazione con il saldatore rovente.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, dovrà essere sostituito solamente dal costruttore o dal relativo servizio di assistenza clienti.

Non mettere oggetti pesanti sui cavi o fonti di calore vicini ad essi. I cavi potrebbero danneggiarsi. Questo prodotto è previsto per esclusivo impiego domestico.

Prima di procedere alla manutenzione e pulizia disconnettere l'apparecchio dall'alimentazione. Non usare nebulizzatori spray (per es. insetticidi, spray per capelli ecc), potrebbe creare danni all'involucro.

Nel caso in cui si verificassero situazioni anomale spegnere immediatamente l'apparecchio e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza. Non utilizzare questo apparecchio collegato a programmatori, temporizzatore esterno, sistema di comando a distanza separato, timer o qualsiasi altro dispositivo che possa accenderlo automaticamente.

Non utilizzare prese di corrente volanti oppure cavi danneggiati.

Quando si stacca la spina tenerla saldamente per evitare shock elettrico, corto circuito o incendio.

Non fissare interruttori di sicurezza con nastro adesivo, per pericolo di incendio.

E' assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio per pericolo di shock elettrico; se necessario rivolgersi al rivenditore o centro assistenza.

Non usare l'apparecchio nelle vicinanze di una vasca da bagno, doccia, piscina.

Non appoggiare oggetti sull'apparecchio per pericolo di incendio.

Non usare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili.

Non inserire oggetti nelle fessure dell'apparecchio. Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica accertarsi che la tensione sia corretta secondo quanto riportato sulla targa del prodotto e che l'impianto sia conforme alle norme vigenti.

Non toccare l'apparecchio con mani umide.

Pericolo di lesioni: non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito.

Non fare uso errato dell'apparecchio.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.

I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.

Tenere i materiali di imballaggio (buste di plastica, cartone, polistirolo, ecc.) lontano dalla portata di bambini: rischio di soffocamento.

Non lasciare parti dell'imballo (buste di plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc) a portata di mano di bambini o persone non autosufficienti, poiché questi oggetti sono potenziali fonti di pericolo.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con

ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza o conoscenza se a loro è stata assicurata un'adeguata sorveglianza oppure se hanno ricevuto istruzioni circa l'uso in sicurezza dell'apparecchio e hanno compreso i pericoli correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate da bambini a meno che non abbiano più di 8 anni e siano sorvegliati.

ATTENZIONE: Questo utensile deve essere collocato sul suo supporto quando non è utilizzato.

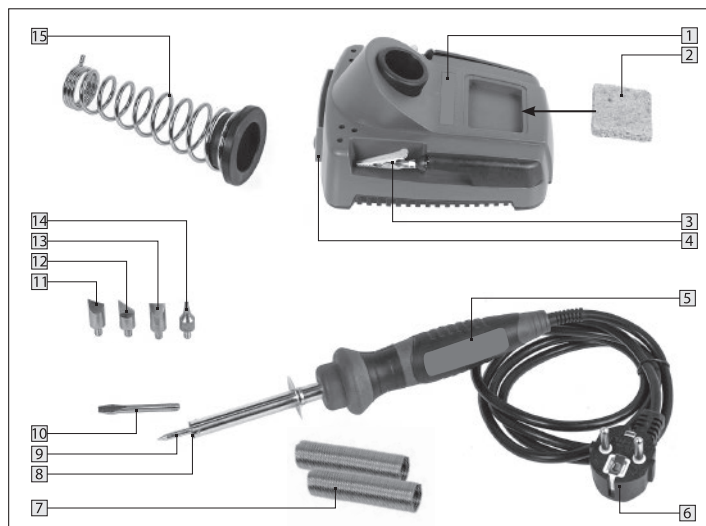
2. Specifiche tecniche

Contenuto della confezione

- Saldatore
- Base d'appoggio
- Supporto saldatore
- Filo in lega per saldare
- Spugna da saldatura
- 2 punte saldanti per saldare fili elettrici e circuiti stampati (n. 1 preassemblata)
- 4 punte pirografiche per legno

CARATTERISTICHE

1. Base d'appoggio
2. Spugna pulente
3. Supporti regolabili per il pezzo in lavorazione
4. Vano accessori
5. Manico
6. Cavo di alimentazione
7. Lega per saldare
8. Porta punta
9. Punta saldante appuntita
10. Punta saldante piatta
11. Punta pirografica universale I
12. Punta pirografica
13. Punta pirografica universale II
14. Punta pirografica conica
15. Supporto saldatore



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	230V~ / 50Hz
Potenza nominale	30 W
Lega per saldare Ø	Max. 2 mm



Categoria di protezione classe I

CAMPO D'IMPIEGO

Il saldatore è progettato per saldare fili elettrici e circuiti stampati oltre all'uso come penna pirografica.

Il kit di saldatura deve essere usato solo per lo scopo previsto.

Ogni altro uso è vietato. Il costruttore non può essere ritenuto responsabile di danni o infortuni provocati dall'uso del saldatore non conforme allo scopo previsto.

È consentito solo l'uso di accessori idonei al saldatore.

La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza, montaggio e uso durante l'azionamento del saldatore è considerata uso scorretto. Il saldatore deve essere azionato o mantenuto solo da persone che sono competenti per farlo e che sono consapevoli dei possibili pericoli. È necessario seguire ogni regolamento applicabile sulla salute e la sicurezza come pure ogni altra normativa locale e nazionale applicabile.

È vietato modificare il saldatore. Il costruttore non può accettare responsabilità per danni o infortuni causati da modifiche al saldatore.

Qualsiasi altro uso del prodotto è espressamente proibito ed è considerato uso scorretto.

3. Prima di usare l'attrezzo

Montaggio della base d'appoggio (fig. A/B)

- Prima di usare l'attrezzo per la prima volta, montare il supporto saldatore (15) nella base d'appoggio (1). Per cominciare, inserire il perno di riferimento del supporto saldatore (15) nella scanalatura prevista nella scatola della base.
- Dopo aver fatto scorrere il supporto saldatore (15) fino a battuta nella scanalatura (1), ruotarlo in senso orario per fissarlo in posizione.

Spugna pulente e supporti regolabili per il pezzo in lavorazione

- Per comodità, la spugna pulente (2) può essere posizionata nello spazio previsto sulla base d'appoggio (1). Inumidire leggermente la spugna da saldatura (2) prima dell'uso.
- La base d'appoggio (1) è equipaggiata con due morsetti (3) regolabili per sostenere il pezzo in lavorazione, che sono utili quando si lavora su fili e simili.

Montaggio e sostituzione delle punte saldanti e pirografiche (fig. C)



ATTENZIONE - PERICOLO DI USTIONI!

Assicurarsi che il saldatore sia staccato dalla rete elettrica e si sia raffreddato completamente prima di cambiare la punta.

Selezionare una punta idonea all'applicazione:

- La punta saldante appuntita è particolarmente adatta alla saldatura in punta e per cavi sottili.
 - La punta saldante piatta è particolarmente adatta per lavori elettrici sottili.
 - Le punte pirografiche per legno sono idonee per un'ampia gamma di lavori pirografici su legno.
- Il porta punta (8) e le punte (9-14) sono filettate. Ciò assicura il montaggio e la sostituzione rapida e semplice delle punte.
- Avvitare la punta richiesta (9-14) nel porta punta fino a battuta e serrarla manualmente.

Vano accessori

- La base d'appoggio è dotata di un utile vano accessori nel quale conservare punte saldanti di ricambio, ecc.

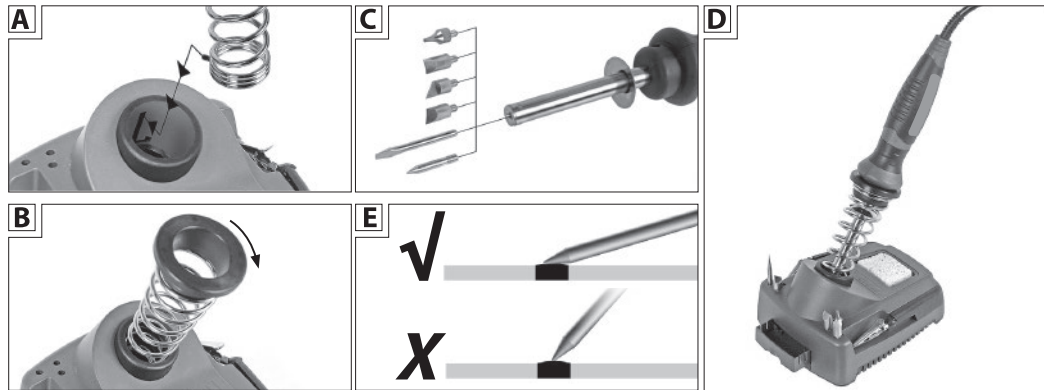
4. Uso del dispositivo
Accensione e spegnimento

- Collegare il saldatore alla rete elettrica per accenderlo e riscaldarlo.
- Scollegare il saldatore dalla rete elettrica per spegnerlo e raffreddarlo.

 **ATTENZIONE - PERICOLO DI USTIONI!**
Il saldatore, la punta saldante e il supporto saldatore restano caldi per qualche tempo una volta scollegati dalla rete elettrica!

Lavorare con il dispositivo (fig. D / E)

- Collegare il cavo di alimentazione (6) con una rete di alimentazione idonea e posizionare il saldatore con la punta nel supporto utensile (15). Far riscaldare il saldatore. Ciò può richiedere all'incirca da 3 a 5 minuti, in funzione della temperatura operativa richiesta.
- La temperatura operativa corretta è raggiunta quando la lega per saldare comincia a fondersi non appena viene a contatto con la punta saldante.
- Prima di saldare, è necessario stagnare la punta saldante, riscaldando la nuova punta (o pulendo prima una punta esistente con la spugna da saldatura) e rivestirla applicando filo in lega per saldare alla punta.
- Prima di cominciare a lavorare su un particolare pezzo e/o tipo di materiale, verificare l'idoneità provando il saldatore su un pezzo di materiale simile (di scarto).
- Pulire le parti che si desidera unire prima di cominciare a saldare.
- Toccare il bordo del filo di lega, per saldare con anima di fondente, con l'estremità della punta saldante (9), per fondere il filo. Il pezzo da lavorare verrà rivestito con il fondente che permetterà alla lega di congiungere il metallo.
- Se il saldatore viene usato per periodi prolungati, consigliamo di pulire la punta all'occasione con la spugna pulente (2) e, se necessario, di ristagnarla. Usare una treccia dissaldante (non fornita) per pulire il giunto, dissaldare e rimuovere lega per saldare in eccesso dal giunto. Coprire l'eccesso di lega con la treccia dissaldante e riscaldare la punta saldante (9). La lega per saldare fusa è assorbita dalla treccia dissaldante.



INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SULLA SALDATURA

Lega per saldare e fondente.
La lega per saldare per il mercato del fai da te è prodotta quasi esclusivamente a forma di filo.
Vi sono due tipi di filo:
1. filo in lega per saldare semplice, senza riempimento, che richiede l'uso di un fondente idoneo.
2. filo in lega per saldare con anima di fondente.

PENNA PIROGRAFICA

- Anzitutto, fare un abbozzo del motivo desiderato sul pezzo da lavorare con una matita o, in alternativa, applicare una sagoma già pronta sul pezzo.
- I tipi di legno con superfici lisce sono particolarmente adatti alla pirografia.
- Quando si pirografa una superficie in legno ruvida, si avverte che può essere difficile guidare la punta lungo la linea richiesta. In questo caso, è bene sabbare prima la superficie.
- Con le punte da marcatura fornite, è possibile creare una grande varietà di motivi.
- Durante l'uso, sulla punta o sul timbro può accumularsi un sedimento fuliginoso.
Per rimuovere i sedimenti e tenere le punte pulite, usare carta abrasiva fine.
Una punta pulita è essenziale per un lavoro preciso e accurato.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

- Se si prevede di non usare il kit di saldatura, tenerlo in un luogo sicuro, fresco, asciutto e ben ventilato fuori dalla portata di bambini.
- Far raffreddare completamente l'apparecchio prima di conservarlo.

PULIZIA

 **ATTENZIONE - PERICOLO DI USTIONI!**
Far raffreddare completamente il saldatore prima della pulizia.
Per evitare danni, non usare detergenti aggressivi, spazzole metalliche o oggetti appuntiti come coltelli, ecc.

- Pulire il dispositivo con un panno morbido leggermente umido, se necessario.
Assicurarsi che non entri umidità nel dispositivo.
- Pulire le punte saldanti mediante la spugna pulente inclusa nel contenuto della confezione.

INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa possibile	Rimedio
Il saldatore non si riscalda.	Assenza di alimentazione.	Controllare il corretto funzionamento dell'alimentazione (presa). Chiedere consiglio a una persona competente se necessario.
	Cavo di alimentazione o spina danneggiati.	Far sostituire il cavo di alimentazione dal costruttore o dal suo rappresentante.
La temperatura della punta saldante è troppo bassa.	La punta saldante è allentata.	Scollegare il saldatore dalla corrente di rete. Lasciar raffreddare il saldatore. Avvitare saldamente la punta saldante nel porta punta.
La lega per saldare non scorre fluidamente sul saldatore.	La punta saldante non è abbastanza calda.	Attendere fino a quando il saldatore è abbastanza caldo. Lasciar raffreddare il saldatore completamente e controllare l'eventuale allentamento della punta saldante.

Questo prodotto è stato fabbricato e collaudato con cura.
Nell'eventualità di un guasto, il dispositivo dovrà essere riparato da un centro assistenza clienti autorizzato.

GARANZIA

L'apparecchio è garantito per un periodo di due anni dalla data di acquisto.

Fa fede la data riportata sullo scontrino/fattura.

In caso di difetto preesistente all'acquisto, viene garantita la sostituzione.

Non sono coperte da garanzie tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa della negligenza o dalla trascuratezza nell'uso.

La garanzia è inoltre esclusa in tutti i casi di uso improprio dell'apparecchio ed in caso di un utilizzo di tipo professionale. Il venditore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano direttamente o indirettamente derivare a persone, cose e animali domestici da conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzioni.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.



www.tuv.com
ID 1419061947

ITEM NO. 133489.01

SPINSERVICE S.r.l.

Via Campalto 3/D - 37036 San Martino B.A.(VR)-Italy

www.eurospin.it - www.eurospin.si

MADE IN CHINA

Leggere e Conservare. Preberite in Shranite