



M850550
27.03.2026

I Tagliapolistirolo

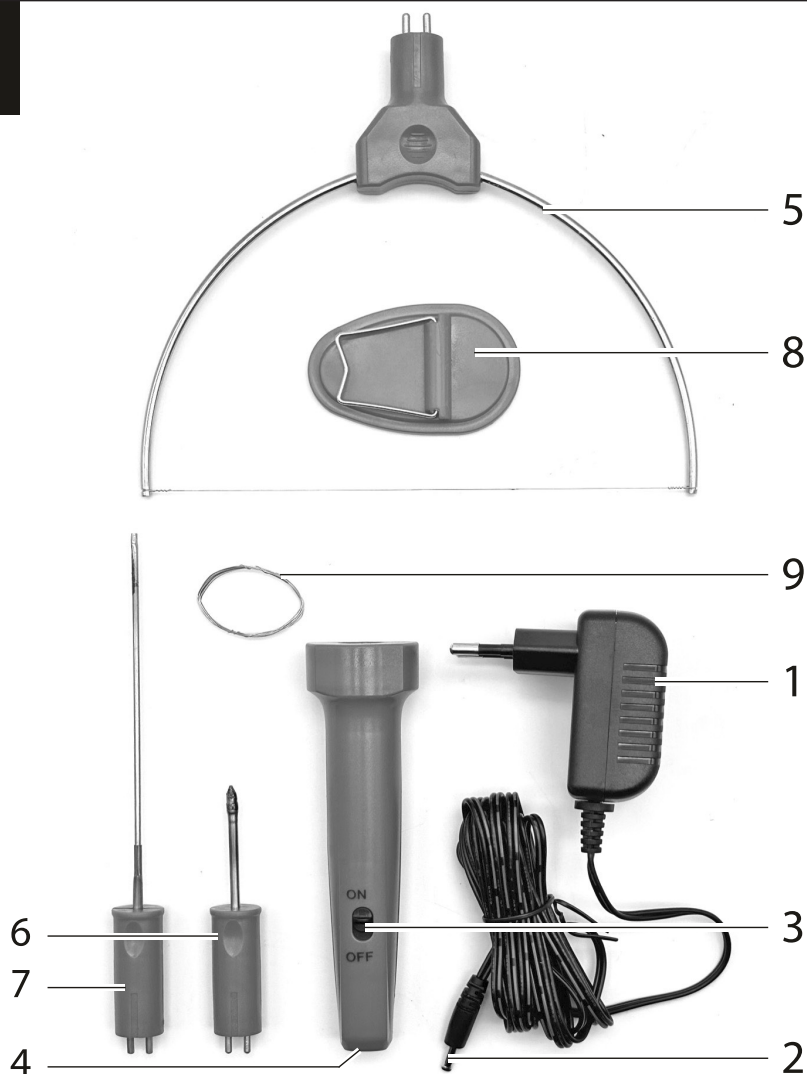
ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Istruzioni originali

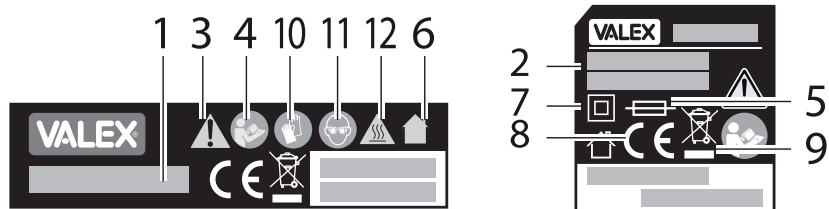


ATTENZIONE! Prima di usare il prodotto, leggete attentamente le istruzioni di sicurezza e d'uso
CAUTION! Before using the product, carefully read the safety and operating instructions

A



B



AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALI

ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni.

La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.

La scrupolosa osservanza di queste avvertenze con l'utilizzo dei mezzi di protezione individuale, minimizzano i rischi di incidente ma non li eliminano completamente.

Utilizzate l'apparecchio nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzatelo per scopi a cui non è destinato.

Queste istruzioni si riferiscono ad un apparecchio fabbricato in più modelli e versioni; leggete attentamente le istruzioni ed applicatele all'apparecchio in vostro possesso.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a) Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro. Le aree ingombre e/o poco illuminate possono provocare incidenti.
- b) Non far funzionare apparecchi elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas, o polveri infiammabili. Gli apparecchi elettrici possono provocare un incendio.
- c) Tenere i bambini e gli estranei a distanza durante il funzionamento di un apparecchio elettrico. Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.
- d) Mantenete in un luogo sicuro i sacchi di nylon presenti nell'imballaggio. I sacchi possono provocare il soffocamento e i bambini non devono entrarne in possesso.
- e) Usate l'apparecchio in un luogo con un sufficiente ricambio d'aria. L'aerazione è necessaria per il raffreddamento dell'apparecchio e per eliminare impurità nell'aria provocate dalla lavorazione.
- f) Non far funzionare apparecchi elettrici all'aperto in presenza di pioggia, nebbia, temporale, alte e basse temperature, o in ambienti bagnati o umidi. L'utilizzo in queste condizioni può provocare la fulgorazione.

2) Sicurezza elettrica

- a) La spina dell'apparecchio elettrico deve corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con apparecchi elettrici dotati di messa a terra (a massa). Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.
- b) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. Se il vostro corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.
- c) Non esporre gli apparecchi elettrici alla pioggia e non utilizzarli in luoghi umidi. L'ingresso di acqua in un apparecchio elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- d) Non usurare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di rete l'apparecchio elettrico. Tenere il cavo distante da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento. Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- e) Quando si aziona un apparecchio elettrico all'esterno, se consentito, usare un cavo di prolunga adeguato per l'uso in esterni. L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.
- f) Utilizzare un'alimentazione elettrica protetta da un interruttore differenziale (RCD). L'utilizzo di un interruttore differenziale (RCD) riduce il rischio di scossa elettrica. Consultate il vostro elettricista di fiducia.
- g) L'alimentazione elettrica deve corrispondere a quella indicata sull'apparecchio elettrico. Una alimentazione elettrica non idonea genera malfunzionamenti ed incidenti.
- h) Verificate periodicamente il cavo di alimentazione elettrica. Non schiacciate o calpestate il cavo di alimentazione elettrica. Un cavo danneggiato è fonte di scosse elettriche.
- i) In caso di dubbio in campo elettrico affidatevi ad tecnico specializzato di comprovata esperienza. L'utilizzo dell'elettricità in modo non sicuro è molto pericoloso per la vostra ed altrui incolumità.

3) Sicurezza personale

- a) Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano apparecchi elettrici. Non azionare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione

durante l'azionamento di apparecchi elettrici può dare luogo a serie lesioni personali.

- b) Usare un'apparecchiatura di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. Le apparecchiature di protezione quali guanti, maschera ed abbigliamento robusto riducono la possibilità di subire lesioni personali.
- c) Prevenire le accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica, prima di prenderlo o di trasportarlo. Trasportare apparecchi elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.
- d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'apparecchio elettrico. Una chiave lasciata attaccata ad una parte rotante dell'apparecchio elettrico può provocare lesioni personali.
- e) Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati. Questo permette di controllare meglio l'apparecchio elettrico in situazioni impreviste.
- f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere capelli ed indumenti distanti dalle parti a temperatura elevata. Vestiti larghi o capelli lunghi possono incendiarsi a contatto con parti calde.
- g) Se sono previsti dispositivi da collegare ad impianti per l'estrazione e la raccolta dei fumi di saldatura, accertarsi che siano collegati e usati in maniera appropriata. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati all'inalazione di sostanze tossiche.
- h) L'utilizzatore è responsabile verso terzi di eventuali incidenti o danni a persone o cose. Un uso improprio provoca incidenti e danni.
- i) E' vietato l'utilizzo a piedi nudi o con piedi e/o mani bagnati/e. L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.
- l) Non coprire e non infilare cose sulle feritoie di raffreddamento. La mancata ventilazione dell'apparecchio elettrico può generare un incendio. Accedere a parti interne può danneggiare l'apparecchio e provocare la folgorazione.
- m) Non utilizzare l'apparecchio elettrico se le protezioni (schermi, pannelli, sportelli ecc.) sono aperti, danneggiati o mancanti. Le protezioni correttamente installate salvaguardano la vostra salute e consentono un utilizzo in sicurezza.

4) Uso e manutenzione degli apparecchi elettrici

- a) Non forzare l'apparecchio elettrico. Usare l'apparecchio adatto per l'operazione da eseguire. L'apparecchio elettrico appropriato permette di eseguire il lavoro con maggiore efficienza e sicurezza senza essere costretti a superare i parametri d'uso previsti.
- b) Non usare l'apparecchio elettrico se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente. Qualsiasi apparecchio elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.
- c) Scollegare la spina dalla rete di alimentazione dall'apparecchio elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli apparecchi elettrici. Tali misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di avvio accidentale dell'apparecchio elettrico.
- d) Riporre apparecchi elettrici inutilizzati fuori della portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone inesperte o che non conoscano queste istruzioni. Gli apparecchi elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- e) Effettuare la manutenzione necessaria sugli apparecchi elettrici. Verificare il possibile errato allineamento o bloccaggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento degli apparecchi elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'apparecchio elettrico prima di utilizzarlo. Numerosi incidenti sono provocati proprio dal cattivo stato di manutenzione degli apparecchi elettrici.
- f) Mantenete una distanza di sicurezza dalle parti a temperatura elevata. Toccare parti a temperatura elevata provoca lesioni serie.
- i) Non modificate l'apparecchio elettrico. Togliere, sostituire o aggiungere componenti non previsti dalle istruzioni, è vietato ed annulla la garanzia.
- l) Non abbandonare l'apparecchio elettrico in funzione. Spegnetelo prima di lasciarlo incustodito per evitare possibili incidenti.
- m) L'apparecchio elettrico non deve mai venire a contatto con l'acqua o altri liquidi. L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.

5) Assistenza

- a) Fare effettuare le operazioni di manutenzione sugli apparecchi elettrici da parte di personale tecnico qualificato che utilizza soltanto ricambi originali. Questo permetterà di mantenere la

sicurezza dell'apparecchio elettrico.

- b) Non tentare di riparare l'apparecchio elettrico o di accedere ad organi interni. Interventi effettuati da personale non qualificato e non autorizzato dalla Ditta costruttrice può generare seri pericoli ed annulla la garanzia.
- c) Richiedete solo ricambi originali. L'utilizzo di ricambi non originali può compromettere la sicurezza dell'apparecchio elettrico.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER I TAGLIAPOLISTIROLO

- a) Mantenete una distanza di sicurezza dalle parti riscaldanti, pericolo di ustioni e incendio. Non toccare per nessun motivo le parti calde, non avvicinare le parti calde al vostro corpo, ai capelli, all'abbigliamento.
- b) Non far funzionare l'apparecchio elettrico in prossimità di materiali infiammabili, liquidi e gas. Il calore potrebbe incendiare questi materiali. Il banco di lavoro deve avere una superficie non infiammabile.
- c) I fumi della fusione sono tossici. Non respirate i fumi di fusione, non mangiate o bevete durante il lavoro, dopo l'utilizzo lavatevi bene le mani.
- d) Durante la fusione vengono rilasciate nell'aria sostanze nocive alla vostra salute. Operate in un ambiente con una buona ventilazione e ricambio d'aria, dotato di una aspirazione forzata dei fumi.
- e) Indossare sempre dispositivi di protezione individuale, guanti e occhiali protettivi.
- f) Tenere fuori dalla portata dei bambini. Questo non è un giocattolo e non è destinato all'uso da parte di bambini.
- g) Utilizzare sempre lo strumento su un tavolo a prova di calore e sgombro.
- h) Posizionare il cavo elettrico lontano dalle parti a temperatura elevata. Il contatto accidentale del cavo elettrico con le parti riscaldanti provoca la fusione dell'isolamento del cavo.
- i) Prima di inserire o togliere gli accessori, staccare la spina ed attendere il completo raffreddamento. Ogni manutenzione deve avvenire in sicurezza per evitare incidenti.
- l) Assicurate il pezzo/i in lavorazione con una morsa, pinza, morsetto o altro. Un pezzo trattenuto con la mano può provocare una scottatura.
- o) Dopo aver spento l'apparecchio le parti riscaldanti rimangono ad alta temperatura per diverso tempo. Non lasciate incustodito l'apparecchio.

- p) Riporre l'apparecchio elettrico solo dopo che si è completamente raffreddato. Il calore presente nell'apparecchio elettrico potrebbe innescare un incendio.
- q) L'apparecchio deve essere collocato su un idoneo supporto quando non è utilizzato in mano. Il contatto accidentale con la pelle potrebbe causare delle scottature o provocare un incendio se a contatto con cose.
- r) Scollegate l'alimentatore dalla rete elettrica quando non lo usate.
- s) Prima di ogni impiego controllare l'alimentatore, il cavo e la spina. Non utilizzatelo in caso di danni o guasti.

SIMBOLOGIA

Osservate con attenzione la simbologia della **Fig. B** e memorizzate il rispettivo significato. Una corretta interpretazione dei simboli consente un uso più sicuro dell'apparecchio.

- 1 Modello macchina
- 2 Dati tecnici
- 3 Attenzione!
- 4 Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso
- 5 Fusibile di protezione
- 6 Solo per uso interno e in ambienti asciutti
- 7 Doppio isolamento elettrico
- 8 Marchi di certificazione
- 9  I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative
- 10 Indossare guanti a protezione delle mani
- 11 Indossare occhiali a protezione degli occhi
- 12 Superfici con temperatura alta

- V Volt
- Hz Hertz
- ~ Corrente alternata
- ≡ Corrente continua
- A Ampere
- W Watt

DATI TECNICI

Caratteristiche alimentatore

Tensione frequenza nominale	100-240V~ 50/60Hz
Tensione di uscita	6V DC
Corrente di uscita	1500mA
Classe di isolamento	II
Assorbimento	9W

Tempo di preriscaldamento

Arco a filo caldo:	30s
Punta a lama calda:	60s
Punta incisore:	120s

ELENCO COMPONENTI (Fig.A)

1. Alimentatore
2. Jack alimentatore
3. Impugnatura con interruttore di accensione
4. Presa di connessione
5. Arco a filo caldo
6. Punta da incisione
7. Punta a lama calda
8. Supporto
9. Filo di ricambio

MESSA IN SERVIZIO

Nel luogo che utilizzerete l'apparecchio elettrico è opportuno considerare:

- che la zona non sia umida e sia al riparo dagli agenti atmosferici.
- che attorno sia prevista un'ampia zona operativa libera da impedimenti.
- che vi sia una buona illuminazione.
- che sia utilizzata in vicinanza dell'interruttore generale con differenziale.
- che la temperatura ambiente sia compresa tra 10° e 35°C.
- che l'ambiente non sia in atmosfera infiammabile/esplosiva.
- Estrae l'apparecchio e verificate visivamente la perfetta integrità

ISTRUZIONI PER L'USO (Fig.A)

⚠ ATTENZIONE! La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da un errato allacciamento.

⚠ ATTENZIONE: prima di usare l'apparecchio leggere attentamente le avvertenze di sicurezza

⚠ ATTENZIONE! Prima di accendere l'apparecchio elettrico è obbligatorio indossare occhiali e guanti di protezione (non inclusi).

⚠ ATTENZIONE! Durante l'utilizzo fate in modo che nessuno si avvicini alla vostra zona di lavoro.

1. Scegliere la punta più adatta tra quelle fornite in base al lavoro da svolgere e inserirla nell'impugnatura (3).
 2. Verificare che la tensione riportata sull'etichetta dati tecnici dell'alimentatore (2) sia la stessa della rete domestica e collegare l'alimentatore alla presa a muro.
 3. Inserire il jack dell'alimentatore (2) sulla presa (4) presente sull'impugnatura.
 4. Portate l'interruttore di accensione in posizione "On".
 5. Attendere il tempo di preriscaldamento indicato nel paragrafo dati tecnici.
 6. Si consiglia di tracciare il disegno sul polistirolo o ritagliare un modello, fermare il modello con spilli sul polistirolo e disegnare una traccia del contorno, quindi rimuovere il modello.
 7. Provare sempre l'apparecchio su un campione di prova prima di lavorare sul componente definitivo in modo da acquisire una buona abilità manuale che è fondamentale per la riuscita ottimale del lavoro.
 8. Mantenere l'impugnatura dell'apparecchio in una posizione comoda e tagliare/incidere delicatamente il disegno dal polistirolo.
- NB: Non forzare mai, ma lasciare che il calore sciolga il polistirolo.
9. Usare sempre il supporto (8) per appoggiare gli accessori quando sono ancora caldi.
 10. Evitate di avvicinare il viso alla zona di lavoro e mantenete sempre una certa distanza di sicurezza.
 11. Al termine, spegnete l'apparecchio mettendo l'interruttore in posizione "Off" e staccando la spina dell'alimentatore dalla presa di corrente, appoggiatelo al banco utilizzando il suo supporto senza che la punta entri a contatto con oggetti.

MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni controllo o regolazione staccate l'alimentatore dalla presa di corrente elettrica e attendete che si sia completamente raffreddato.

⚠ ATTENZIONE! Non manomettete o tentate di riparare l'apparecchio elettrico.

La durata e il costo d'esercizio dipendono anche da una costante e scrupolosa manutenzione.

Pulite regolarmente ed abbiate cura del vostro apparecchio elettrico, vi garantirete una perfetta efficienza ed una lunga durata dello stesso.

- Rimuovete la polvere con uno straccio.
- Pulire con una spazzola metallica la punta, togliendo l'ossido depositato dal precedente utilizzo. Non togliere il rivestimento della punta (cromatura o acciaio), che è uno strato protettivo della stessa. Non limare la punta. Non togliere eventuali tracce di materiale saldante che verrà utile nella saldatura.
- Non spruzzate o bagnate d'acqua l'apparecchio elettrico, pericolo di infiltrazioni interne.
- Non usate infiammabili, detergenti o solventi vari.
- Le parti in plastica sono aggredibili da agenti chimici.
- Prestate particolare attenzione alla pulizia dell'interruttore, alle feritoie di ventilazione del motore, alla punta.
- Dopo un certo periodo di utilizzo, depositi carboniosi o di plastica possono accumularsi sulle punte.
- Per essere in grado di lavorare in modo preciso e accurato, rimuovere i depositi con carta abrasiva fine.

PROBLEMI, CAUSE E RIMEDI

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDI
L'apparecchio elettrico non funziona	Linea di alimentazione scollegata	Verificate la linea di alimentazione elettrica
	Spina non inserita	Inserire la spina nella presa di alimentazione elettrica
	Guasto elettrico	Rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato
La punta scalda poco.	Punta sporca	Pulire la punta
	Punta guasta	Sostituire la punta
	Punta non fissata	Infilare a fondo la punta e fissare bene

⚠ ATTENZIONE! Se dopo aver eseguito gli interventi sopra descritti l'apparecchio elettrico non funziona correttamente o in caso di anomalie diverse da quelle indicate, portatelo presso un centro di assistenza autorizzato esibendo la prova di acquisto e richiedendo ricambi originali. Fate sempre riferimento alle informazioni riportate sull'etichetta dati tecnici.

IMMAGAZZINAMENTO

⚠ ATTENZIONE! Attendete che l'apparecchio si sia completamente raffreddato.

Effettuate una accurata pulizia di tutto l'apparecchio e sue parti accessorie (vedi paragrafo Manutenzione). Utilizzate l'imballo originale o la valigetta (se presente) per proteggerlo.

Riponete l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura. Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato e protetto dai raggi solari diretti.

Al locale di rimessaggio non devono avere accesso i bambini e gli estranei.

SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito. Quando l'apparecchio non è più utilizzabile né riparabile, consegnatelo con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio.

Gli scarti del materiale di saldatura sono dannosi alla salute e all'ambiente, smaltiteli secondo le normative vigenti.

 I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali.

In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi.

Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.