



I Pistola termocollante

ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Istruzioni originali

GB Hot glue gun

INSTRUCTION MANUAL AND SAFETY INSTRUCTIONS

Translation of the original instructions



ATTENZIONE! Prima di usare l'apparecchio, leggete attentamente le istruzioni per l'uso
CAUTION! Before starting the appliance, read the operating instructions carefully

AVVERTENZE DI SICUREZZA

⚠ ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni.

La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendio 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.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

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

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro.** Le aree ingombre e/o poco illuminate possono provocare incidenti.
- Non far funzionare apparecchi elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas, o polveri infiammabili.** Gli apparecchi elettrici creano scintille che possono provocare l'accensione di polveri o fumi.
- Tenere i bambini e gli estranei a distanza durante il funzionamento di un apparecchio elettrico.** Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.
- 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.
- 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.
- 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 folgorazione.

2) Sicurezza elettrica

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Utilizzare un'alimentazione elettrica protetta da un interruttore differenziale (RCD).** L'utilizzo di un interruttore differenziale (RCD) riduce il rischio di scossa elettrica.
- L'alimentazione elettrica deve corrispondere a quella indicata sull'apparecchio elettrico.** Una alimentazione elettrica non idonea genera malfunzionamenti ed incidenti.
- Verificate periodicamente il cavo di alimentazione elettrici.**

ca. **Non schiacciate o calpestate il cavo di alimentazione elettrica.** Un cavo danneggiato è fonte di scosse elettriche. Se danneggiato estraete la spina e non usate l'apparecchio elettrico.

- 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.
- Sicurezza personale**
 - 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.
 - Usare un'apparecchiatura di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi e per le mani.** Le apparecchiature di protezione riducono la possibilità di subire lesioni personali.
 - Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.** Questo permette di controllare meglio l'apparecchio elettrico in situazioni impreviste.
 - Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dall'apparecchio.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento o incendiarsi nelle parti a temperatura elevata.
 - L'utilizzatore è responsabile verso terzi di eventuali incidenti o danni a persone o cose.** Un uso improprio provoca incidenti e danni.
 - E' vietato l'utilizzo a piedi nudi o con piedi e/o mani bagnati/e.** L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.
 - Uso e manutenzione degli apparecchi elettrici**
 - 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.
 - 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.
 - Questo apparecchio non è adatto all'utilizzo da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte. Gli utenti che manchino di esperienza e conoscenza dell'apparecchio oppure ai quali non siano state date istruzioni relative all'utilizzo dell'apparecchio dovranno essere soggette alla supervisione da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. E' necessario vigilare sui bambini per assicurare che non accidino con l'apparecchio.**
 - 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.
 - Mantenete una distanza di sicurezza dalle parti a temperatura elevata.** Toccare parti a temperatura elevata come la colla fusa o l'ugello provoca ustioni serie.
 - Non insistere in un punto per lungo tempo per evitare di**

surriscaldare il materiale. Prevenite possibili incendi.

- g) Fate in modo che nessun elemento (cavo elettrico, vestiario ecc.) venga a contatto con le parti calde dell'apparecchio.** Il contatto con parti calde provoca danni o incendi.
- h) Questo apparecchio deve essere collocato sul suo supporto quando non è utilizzato.** In questo modo si eviterà che parti calde vengano a contatto con elementi infiammabili.
- 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 incendi.
- 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.

SIMBOLOGIA

Osservate con attenzione la simbologia della fig. B e memorizzate il rispettivo significato. Una corretta interpretazione dei simboli consente un uso più sicuro.

- 1 Modello e dati tecnici
- 2 Attenzione!
- 3 Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso
- 4 Attenzione! Apparecchio e colla fusa a temperatura elevata.
- 5 Indossare guanti a protezione delle mani.
- 6 Usare occhiali a protezione degli occhi.
- 7  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.

V	volts
Hz	hertz
~	corrente alternata
W	watts
mm	millimetri
°C	gradi centigradi
g	grammi
min	minuti
	doppio isolamento elettrico

Vi ringraziamo per averci preferito nella scelta di questo apparecchio elettrico, di seguito chiamato "pistola termocollante".

 **SIMBOLO ATTENZIONE!** La pistola termocollante è idonea a incollare vari materiali come carta, cartone, legno, plastica, tessuto, ceramica e metallo, usando colle in forma di stick specifiche ad ogni tipologia di materiale. E' vietato l'utilizzo su materiali pericolosi e in ambienti con pericolo di incendio/esplosione.

Queste istruzioni riportano le informazioni e quanto ritenuto necessario per il buon uso, la conoscenza e la normale manutenzione dell'apparecchio. Esse non riportano le informazioni sulle tecniche di lavorazione dei vari materiali; l'utilizzatore troverà maggiori notizie su libri e pubblicazioni specifiche o partecipando a corsi di specializzazione.

COMPONENTI

Fare riferimento alla fig. A e seguenti, allegate alle presenti istruzioni.

- 1 Grilletto avanzamento colla
- 2 Impugnatura
- 3 Ugello
- 4 Colla stick (se presente)
- 5 Staffa di sostegno (se presente)
- 6 Spina e cavo di alimentazione
- 7 Base (se presente)
- 8 Ugello intercambiabile (se presente)
- 9 Spia luminosa (se presente)

INSTALLAZIONE

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

 **ATTENZIONE!** Prima di effettuare le seguenti operazioni assicuratevi che la spina sia scollegata dalla rete elettrica.

Estraete la macchina ed i componenti e verificate visivamente la loro perfetta integrità; a questo punto procedete ad una accurata pulizia per togliere gli eventuali oli protettivi utilizzati per il trasporto.

TRASPORTO

Per trasportare l'apparecchio utilizzate sempre il suo imballo o la sua valigetta (se presente); questo lo preserverà da urti, polvere e umidità che ne possono compromettere il regolare funzionamento.

Prima di mettere l'apparecchio nell'imballo è necessario attendere che sia completamente raffreddato a temperatura ambiente.

MOVIMENTAZIONE

Afferrate l'apparecchio per l'impugnatura e terminato l'uso appoggiatelo sfruttando la staffa di sostegno (pos.5) in dotazione o, se presente, la base. La staffa è di tipo fisso o mobile; se di tipo mobile è necessario ruotarla in avanti come illustrato in fig.A.

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 l'impianto di alimentazione sia dotato di messa a terra conforme alle norme (solo se l'apparecchio elettrico è di classe I, cioè dotato di spina con cavo di terra).
- che la temperatura ambiente sia compresa tra 10° e 35° C.
- che l'ambiente non sia in atmosfera infiammabile/esplosiva.

MONTAGGIO STAFFA (pos.5)

Se non già montata, inserire la staffa nella sede della parte anteriore della pistola.

MONTAGGIO DELLA COLLA STICK (pos.4)

Inserire la colla stick nel foro presente nella parte posteriore della pistola e premere leggermente il grilletto in modo da farla avanzare.

SOSTITUZIONE DELL'UGELLO INTERCAMBIABILE (se presente pos.8)

⚠ATTENZIONE! Prima di effettuare le seguenti operazioni indossare guanti contro il calore ed occhiali protettivi.

- 1) Inserire la spina dalla presa elettrica ed attendere che l'ugello si riscaldi leggermente.
- 2) Staccare la spina dalla presa elettrica.
- 3) Svitare rapidamente l'ugello, pulire il filetto in pistola e avvitare il nuovo ugello senza forzare.

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

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

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

Accensione

- 1) Posizionate la pistola sulla staffa di sostegno o base su una superficie non infiammabile ed inserite dal retro la colla stick.
- 2) Inserite la spina nella presa di alimentazione elettrica.
- 3) Attendete alcuni minuti per permettere il riscaldamento della pistola e la fusione della colla.

Spegnimento

- 1) Posizionate la pistola sulla staffa di sostegno o base.
- 2) Disinserite la spina nella presa di alimentazione elettrica.

⚠ATTENZIONE! L'apparecchio rimane caldo per svariati minuti dopo averlo spento.

⚠ATTENZIONE! In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, scollegate la spina dalla presa elettrica per evitare una riaccensione inattesa.

Se osservate delle anomalie di funzionamento spegnete l'apparecchio elettrico e consultate il capitolo "Problemi, cause e rimedi".

Quando non lavorate staccate la spina dalla presa elettrica.

USO

Dopo aver letto attentamente i capitoli precedenti, seguite scrupolosamente queste informazioni che vi permetteranno di ottenere il massimo delle prestazioni.

Procedete con calma in modo da prendere familiarità con tutti i comandi; solo dopo aver acquisito una buona esperienza riuscirete a sfruttare a fondo tutte le potenzialità.

COLLA STICK

Scegliere la colla in base al tipo di materiale da incollare e al foro presente nella pistola, vedere dati tecnici allegati; la forma dello stick è cilindrico mentre la lunghezza dovrà essere sufficiente a farla avanzare premendo il grilletto della pistola.

In commercio ne esistono di svariati tipi e colorazioni, utilizzate quella più idonea. Utilizzate solo colle di qualità, rivolgetevi al vostro rivenditore di fiducia che potrà consigliarvi al meglio.

La nostra azienda produce un'ampia gamma di colle adatte ai più svariati impieghi.

Acquistate solamente colle specifiche per pistola termocollante. Non utilizzate colle liquide.

OPERAZIONE DI INCOLLAGGIO

Utilizzate la pistola sopra un tavolo adatto, lontano da materiali infiammabili/esplodenti (alcol, benzina, gas ecc.) o arredamento come tende e mobili; il piano non deve essere infiammabile.

Preparate le superfici da unire: con un panno pulitele per eliminare tracce di polvere, umidità, olio, grasso ecc. Non utilizzare infiammabili per la pulizia, in quanto i vapori dell'infiammabile potrebbero incendiarsi a contatto con le parti calde della pistola.

Impugnate la pistola già riscaldata e, premendo leggermente il grilletto senza forzare, depositate la colla fusa sulla superficie, secondo necessità senza eccedere. Unite subito le due parti in modo da farle combaciare perfettamente.

⚠ATTENZIONE! Non toccare la colla fusa o l'ugello della pistola, pericolo di ustioni. Mantenere bambini e animali lontano dalla pistola.

Dal momento di uscita dall'ugello la colla comincerà a raffreddarsi velocemente, in misura maggiore con materiali che conducono meglio il calore come il metallo. La completa solidificazione si ottiene dopo circa 5 minuti.

Non incollare materiali a temperatura inferiore ai 10°C in quanto la colla diventerà solida in pochi secondi, non consentendovi di effettuare in tempo l'unione delle due parti.

Se necessario eliminare con una lama o una spatola la colla superflua, dopo che si è solidificata.

Utilizzando delle colle colorate è possibile effettuare decorazioni, come ad esempio decorazioni natalizie, di compleanno ecc.

A lavoro ultimato appoggiate la pistola e staccate la spina dalla presa elettrica. Per un breve tempo è possibile utilizzare la pistola, anche se la spina è staccata, perché rimane a temperatura elevata sfruttando il calore residuo.

Colla a contatto con la pelle

Nel caso la colla fusa venga a contatto con la pelle, mettere per alcuni minuti la parte interessata sotto abbondante acqua corrente fredda; rivolgersi ad un medico in caso di necessità.

MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni controllo o regolazione staccate l'alimentazione elettrica scollegando la spina elettrica ed attendete che la pistola si raffreddi a temperatura ambiente.

⚠ 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 e i residui di lavorazione con un pennello a setole morbide.
- 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.
- Non estrarre la colla stick dalla pistola.

PROBLEMI, CAUSE E RIMEDI

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDI
L'apparecchio elettrico non scalda la colla	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 colla fusa non esce dall'ugello	Grilletto non premuto	Premere il grilletto
	Colla esaurita	Inserire nella pistola una nuova colla stick
	Colla stick corta	Sostituire con una colla stick più lunga

⚠ 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! Prima di riporre l'apparecchio elettrico attendete che la pistola si raffreddi a temperatura ambiente.

Effettuate una accurata pulizia dell'apparecchio e sue parti accessorie (vedi paragrafo Manutenzione).

Utilizzate l'imballo originale o la valigetta (se presente) per proteggerla.

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.

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.

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.

ENGLISH

SAFETY WARNINGS

▲ IMPORTANT! Read all the warnings and instructions. Failure to comply with the warnings and instructions may cause electric shock, fire and/or serious injuries. Strict observance of these warnings together with the use of personal protective equipment minimises the risk of accidents but does not completely rule them out.

Store all warnings and instructions for future reference.

These instructions refer to an electrical appliance that is manufactured in several models and versions. Carefully read and observe the safety standards and operational instructions provided hereafter.

1) Safety in the work area

- a) **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered and/or badly lit areas may cause accidents.
- b) **Do not operate electrical appliances in explosive atmospheres, e.g. in the presence of flammable liquids, gases or powders.** Electrical appliances create sparks which may ignite dust or fumes.
- c) **Keep children and unauthorised persons at a distance when operating an electrical appliance.** Distractions may cause you to lose control of the appliance.
- d) **Keep the nylon packaging bags in a safe place.** Bags can cause suffocation and must be kept out of the reach of children.
- e) **Use the appliance in a well-ventilated place.** Ventilation is necessary for cooling the appliance and for eliminating air impurities produced when working.
- f) **Do not operate electrical appliances outdoors in the presence of rain, fog, storms, high or low temperatures, or in damp or wet environments.** Use under these conditions may result in electric shock.

2) Electrical safety

- a) **The electrical appliance's plug must correspond to the socket. Never modify the plug in any way. Do not use adaptors with earthed electrical appliances.** Unmodified plugs and suitable sockets reduce the risk of electric shocks.
- b) **Avoid bodily contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators.** If your body is earthed, the risk of electric shock increases.
- c) **Do not expose electrical appliances to rain and do not use them in wet environments.** Water permeating into an electrical appliance increases the risk of electric shock.
- d) **Do not let the cable become worn. Never use the cable to transport, pull or disconnect the electrical appliance from the power supply socket. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or twisted cables increase the risk of electric shocks.
- e) **Use an electric power supply protected by a circuit breaker (RCD).** The use of a suitable residual current device (RCD) reduces the risk of electric shock.
- f) **The power supply must correspond to that indicated on the electrical appliance.** An unsuitable power supply generates malfunctioning and accidents.
- g) **Frequently check the power supply cable. Do not crush or tread on the power supply cable.** A damaged cable causes electric shock. If it is damaged unplug it and do not use the electrical appliance.

h) **In case of doubt regarding electricity, consult an experienced technician.** The unsafe use of electricity is very dangerous for yours and other people's safety.

3) Personal safety

- a) **Never allow yourself to be distracted. Control what you are doing and use your common sense when using electrical appliances. Never use the appliance when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines.** A moment of distraction when using electrical appliances may cause serious personal injuries.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear protective goggles and gloves.** Personal protective equipment reduces the possibility of personal injuries.
- c) **Do not lose your balance. Always keep an appropriate position and balance.** This allows better control of the electrical appliance in unexpected situations.
- d) **Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair, clothing and gloves away from the appliance.** Loose clothing, jewellery or long hair may get tangled in the moving parts or overheat and catch fire in the hot parts.
- e) **The user is responsible for other people as far as accidents or damage to people or property are concerned.** Improper use causes accidents and damage.
- f) **Never use with bare or wet feet/hands.** Use under these conditions may result in electric shock.

4) Use and maintenance of electrical appliances

- a) **Do not force the electrical appliance. Use a suitable appliance for the operation to be carried out.** An appropriate electrical appliance can perform the work with higher efficiency and safety without having to exceed the parameters intended for its use.
- b) **Disconnect the plug of the electrical appliance from the power supply before making any adjustments, replacing accessories or storing the electrical appliances.** These preventive safety measures reduce the risk of accidentally switching the electrical appliance on.
- c) **This appliance is not suitable for use by persons (including children) with reduced physical, sensorial or mental skills. Those who lack experience or knowledge of this appliance, or who were not given instructions on how to use this appliance must be supervised by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with this appliance.**
- d) **Carry out the required maintenance on electrical appliances. Check any possible misalignment or locking of the moving parts, any breakage of the parts and any other condition that may affect the operation of electrical appliances. If there is any damage, the electrical appliance must be fixed before use.** Numerous accidents are caused by improper maintenance of electrical appliances.
- e) **Keep a safe distance from hot parts.** Touching hot parts, such as the melted glue or the nozzle, causes serious injuries.
- f) **Do not spend too much time on any one spot to avoid overheating the material.** Prevent possible fires.
- g) **Ensure that no part (power cable, clothes, etc.) comes into contact with the hot parts of the appliance.** Contact with hot parts may cause damage or fire.
- h) **This appliance must be placed on its stand when not in use.** This will reduce the chances that the hot parts will come into contact with flammable objects.
- i) **Do not modify the electrical appliance.** Taking off, replacing or adding components not included in the instructions is prohibited and causes the warranty to become null and void.

l) Do not leave the electrical appliance running unattended.

Turn it off before leaving it unattended in order to prevent any fires.

m) The electrical appliance must never come into contact with water or other liquids. Use under these conditions may result in electric shock.

5) Service

a) Have the maintenance operations carried out on electrical appliances by qualified technical personnel only using original spare parts. This will allow the safety of the electrical appliance to be maintained.

b) Do not attempt to repair the electrical appliance or to access its internal parts. Repairs carried out by persons unqualified and unauthorised by the manufacturer can create serious hazards and void the warranty.

c) Request only original spare parts. The use of non-original spare parts may compromise the safety of the electrical appliance.

SYMBOLS

Carefully observe the symbols in fig. B and memorise their respective meanings. Correct interpretation of the symbols allows safer use.

- 1 Model and technical specifications
- 2 Warning!
- 3 Carefully read the instructions before use
- 4 Warning! Appliance and molten glue are at high temperatures.
- 5 Wear protective gloves.
- 6 Wear safety goggles to protect your eyes

7  Electric and electronic waste may contain potentially hazardous substances for the environment and human health. It should therefore not be disposed of with domestic waste, but by means of differentiated collection at specific centres or returned to the vendor in the event of purchasing a new identical appliance. The illegal disposal of waste will result in administrative sanctions.

V	volts
Hz	hertz
~	alternating current
W	watts
mm	millimetres
°C	degrees centigrade
g	grams
min	minutes
	double electric insulation

We thank you for purchasing this product, which will hereafter also be referred to as "hot glue gun".

⚠ WARNING SYMBOL! The hot glue gun is ideal for gluing various types of material such as paper, cardboard, wood, plastic, fabric, ceramic and metal; the hot glue gun uses glues in the form of sticks: there are different types of glue sticks for different types of material.

It is prohibited to use on dangerous materials and in environments with risk of fire/explosion.

These instructions contain information deemed necessary for proper use, knowledge and standard maintenance of the appliance. They do not report information on techniques for working with various materials. The user will find more information in books and specialised publications or by attending courses.

COMPONENTS

Refer to fig. A and the following figures, attached to these instructions.

- 1 Trigger to feed glue
- 2 Hand grip
- 3 Nozzle
- 4 Glue stick (where fitted)
- 5 Support stand (where fitted)
- 6 Power supply plug and cable
- 7 Base (where fitted)
- 8 Replaceable nozzle (where fitted)
- 9 Indicator light (where fitted)

INSTALLATION

⚠ IMPORTANT! The manufacturer is not liable for any direct and/or indirect damage caused by incorrect connections.

⚠ IMPORTANT! Before carrying out the following operations, make sure that the plug is disconnected from the mains.

Take out the machine and components and visually check that they are perfectly intact; then proceed to thoroughly clean them in order to remove any protective oils used for transport.

TRANSPORT

Always use the packaging or case (if provided) when transporting the appliance; this will protect it from impact, dust and humidity which can compromise normal operation.

Before placing the appliance in the packaging, ensure that it has completely cooled down to room temperature.

HANDLING

Grip the appliance by its handle and after use put it down using the support stand (pos. 5) supplied or, if present, the base. The stand is either fixed or mobile; if mobile, push it forward as shown in fig. A.

SWITCHING ON

When choosing where to use the electrical appliance, the following should be considered:

- that the area is not damp and is sheltered from the elements.
- that the working area is sufficiently large and free from obstacles.
- that the area is well lit.
- that the appliance is used close to the main differential switch.
- that the power supply system is earthed and conforms with the standards (only if the electrical appliance is class 1, i.e.

- equipped with a plug with earth cable).
- that the room temperature is between 10° and 35° C.
- that the environment is not in a flammable/explosive atmosphere.

INSTALLING THE STAND (pos. 5)

If not already installed, insert the stand in its seat on the front of the gun.

INSERTING THE GLUE STICK (pos. 4)

Insert the glue stick into the hole located in the rear of the gun and lightly press the trigger to make it feed through.

REPLACING THE REPLACEABLE NOZZLE (where fitted, pos.8)

▲ IMPORTANT! Before carrying out the following operations, wear protective goggles and heat-resistant gloves.

- 1) Plug the appliance into the electric power supply and wait for the nozzle to heat up slightly.
- 2) Unplug the appliance from the electric power supply.
- 3) Quickly unscrew the nozzle, clean the thread inside the gun and screw in a new nozzle without forcing it.

SWITCHING ON AND OFF

▲ IMPORTANT! Before switching the electrical appliance on, you must wear protective goggles and gloves (not included).

▲ IMPORTANT! Make sure nobody is approaching the working area during use.

Switching on

- 1) Place the gun onto its support stand or base, on a non-flammable surface and insert the glue stick into the rear.
- 2) Plug the machine into the power supply.
- 3) Wait a few minutes to allow the gun to heat up and melt the glue.

Switching off

- 1) Place the gun onto its support or base.
- 2) Unplug the appliance from the power supply.

▲ IMPORTANT! The appliance will remain hot for several minutes after switching off.

▲ IMPORTANT! In the event of a power failure, unplug the appliance from the power supply, so as to avoid unexpectedly switching the appliance back on.

If you notice any working defects, switch off the electrical appliance and consult the chapter "Problem, causes and solutions". When not using the appliance, disconnect the plug from the socket.

USE

After carefully reading the previous chapters, apply these instructions scrupulously to obtain maximum performance. Proceed calmly so as to become familiar with all the controls; after having gained sufficient experience, you will be able to make full use of its capacities.

GLUE STICK

Choose a glue suitable for the type of material to glue and the size of the gun hole, see the technical data attached; the stick shape is cylindrical, while the length should be sufficient for feeding through using the gun trigger.

There is a variety of types and colours available, use the most suitable one. Only use high quality glues; contact your preferred

retailer who will be able to give you the best advice. Our company produces a wide range of glues suitable for various uses. Only purchase glues made specifically for hot glue guns. Never use liquid glues.

GLUING OPERATION

Use the gun on a suitable surface, away from flammable/explosive materials (alcohol, petrol, gas, etc.) or furnishings such as curtains and furniture; the surface must be non-flammable. Prepare the surfaces that need to be joined: clean them with a cloth to eliminate traces of dust, moisture, oil, grease, etc. do not use flammable materials for cleaning, as flammable vapours could catch fire upon contact with the hot parts of the gun.

Grip the heated gun and, pressing lightly on the trigger but without forcing, deposit the melted glue onto the surface, as needed, without overdoing it. Immediately join the two parts so that they fit perfectly together.

▲ Important! Do not touch the melted glue or the gun nozzle: danger of burns. keep children and pets away from the gun. Once out of the nozzle, the glue will quickly start to cool, faster on materials that conduct heat better, such as metals. The glue solidifies completely after around 5 minutes.

Never glue materials at a temperature lower than 10 °c, as the glue will solidify in just a few seconds and you will not have enough time to join the two parts.

If necessary, use a knife or a spatula to eliminate excessive glue, after it has solidified.

Coloured glues can be used to create decorations such as christmas or birthday decorations, etc.

When you are finished, set the gun down and unplug it. You can still use the gun for a short period afterwards, even when unplugged, as it is still at a high temperature thanks to residual heat.

Glue contact with skin

In the event melted glue comes into contact with skin, hold the affected area under plenty of cold running water; seek medical attention if necessary.

MAINTENANCE

▲ IMPORTANT! Before any checks or adjustments, unplug the appliance from the power outlet and wait for the gun to be completely cool down to room temperature.

▲ IMPORTANT! Do not tamper or attempt to repair the electrical appliance.

The working life and costs also depend on constant and meticulous maintenance.

Take good care of your electrical appliance and clean it regularly. In this way its efficiency will be ensured and its lifespan extended.

- Remove dust and work residues with a brush with soft bristles.
- Do not wet or spray water the electrical appliance - risk of water infiltrating the inner parts.
- Do not use any flammables, detergents or solvents.
- The plastic parts can easily be damaged by chemical agents.
- Do not remove the glue stick from the gun.

PROBLEMS, CAUSES AND SOLUTIONS

PROBLEM	CAUSES	SOLUTIONS
The electrical appliance does not heat the glue	Power supply line disconnected	Check the electric power supply line
	Plug not inserted	Plug it into the electric power supply
	Electrical fault	Contact an authorised service centre.
The melted glue does not come out of the nozzle	Trigger not pressed	Press the trigger.
	Glue is finished	Insert a new glue stick into the gun
	Glue stick is short	Replace with a longer glue stick

⚠ IMPORTANT! If the electrical appliance still fails to operate correctly after you have carried out the above operations, or in the event of anomalies other than those described above, take it to an authorised service centre showing proof of purchase, and ask for original spare parts. Always refer to the information shown on the technical data label.

STORAGE

⚠ IMPORTANT! Before storing the electrical appliance, wait for the gun to cool down to room temperature.

Clean the appliance and all its accessories thoroughly (see Maintenance section).

Use the original packaging or the small case (if any) to protect it. Keep the appliance out of reach of children, in a stable and safe position. The place must be dry, free from dust, temperate and protected from direct sunlight.

DISPOSAL

In order to protect the environment, proceed according to the local laws in force. Contact the relevant authorities for more information.

When the appliance is no longer usable or repairable, deliver it and all of its packaging to a recycling centre.

WARRANTY

The product is protected by law against non-compliance with the declared characteristics provided it is used only in the manner described in the instructions, it has not been tampered with in any way, it has been stored properly, has been repaired by authorized and, where applicable, have been used only original spare parts.

In the case of industrial or professional use or when using such a guarantee is valid for 12 months.

To issue a claim under warranty you must present proof of purchase to your dealer or authorized service center.

