

002

Glue gun

Heissklebepistole

GG-1, GG-5, GG-5S, GG-11, GG-12, GG-10



AC 220-240V, 50Hz, 15W (70W)
GG-1, GG-5, GG-5S, GG-11,
GG-12

AC 220-240V, 50Hz, 20W (140W)
GG-10



SICHERHEITSHINWEISE

1. Beachten Sie bei der Verwendung dieser Heißklebepistole immer die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen. Dies reduziert die Gefahr einer möglichen Verletzung durch Verbrennungen oder durch einen Stromschlag.
2. HEISSE OBERFLÄCHEN! (die Düse des Apparats und der Klebstoff können Temperaturen zwischen 150 und 200°C, je nach Modell, erreichen). Jeden Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Verbrennungen die Wunde sofort sofort unter kaltem Wasser auswaschen. Kinder dürfen den Apparat nur im Beisein einer erwachsenen Person benutzen.
3. Das Werkzeug nur in Innenräumen verwenden. Nicht im Freien einsetzen.
4. Der Apparat darf nicht in feuchter Umgebung oder bei Regen benutzt werden. Keinen Wasserstrahlen aussetzen.
5. Nicht die heiße Düse der Klebepistole oder den heißen Kleber berühren.
6. Nie mit dem Werkzeug arbeiten, wenn es irgendwie beschädigt ist. Heißkleber sind nicht für bauliche Verbindungen geeignet.
7. Niemals den Apparat durch bloßen Ziehen am Kabel ausstecken. Ziehen am Stecker, nicht am Kabel.
8. Die Klebepistole sollte nach dem Gebrauch, oder wenn sie nicht innerhalb von 1 Stunden wieder verwendet wird, aus der Steckdose gezogen werden.
9. Heißkleber nicht bei Gegenständen verwenden, die extremer Hitze ausgesetzt werden. Einige mit dieser Klebepistole verwendbaren Kleber weichen bei ca. 60°C (140°F) auf.
10. Einige Materialien sind hitzeempfindlich und können durch die heiße Düse oder sogar durch den heißen Kleber beschädigt werden. Testen Sie wenn möglich zuerst an einem Stück Abfallmaterial oder einer verborgenen Stelle des zu reparierenden Gegenstandes.
11. Heißklebepistole aufbewahren. Lassen Sie die Klebepistole nach dem Gebrauch und vor der Aufbewahrung ganz abkühlen. Bewahren Sie die unbenutzte Leimpistole an einem trockenen, sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
12. Kinder sollten die Heißklebepistole gar nicht oder nur unter direkter Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen verwenden.
13. Niemals andere Gegenstände als die empfohlenen Klebestäbchen in den Apparat einlegen.
14. Niemals ein schon eingelegtes Klebestäbchen entfernen. Dies kann zu einem nicht reparablen Schaden führen.
15. Heißkleber können anstelle von Nägeln, Heftklammern, Klebeband oder Flüssigkleber verwendet werden: Allerdings sollten sie nicht anstelle von baulichen Verbindungen verwendet werden, wenn schwere Lasten beteiligt sind.

16. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen
17. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
18. Seien Sie vorsichtig wenn Sie die Heißklebepistole an Stellen verwenden an denen sich brennbare Materialien befinden.
19. Benutzen Sie die Heißklebepistole nicht in explosiven Umgebungen.
20. **WARNUNG:** Legen Sie die Heißklebepistole auf dem Ständer ab wenn sie nicht in Gebrauch ist.
21. Lassen Sie die Heißklebepistole nicht unbeaufsichtigt, wenn sie angeschlossen oder noch heiß ist.
22. Wenn die Anschlußleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muß sie durch den Hersteller oder seinem Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdung zu vermeiden.
23. Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen der Gemeinde.
24. Fragen Sie ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.
25. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder die Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden.
26. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.



Hwa Hong Chemical Co., Ltd.
No. 12, Hsin Tu Road, Chien Chen District, Kaohsiung 806, Taiwan, R.O.C.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. When using this hot melt glue gun, always follow basic safety precautions. This will reduce the possibility of accidental injury due to burns or electrical shock.
2. **HOT SURFACES!** (depending on model, the nozzle of the glue gun and the hot glue can reach temperatures of 150 to 200°C). Avoid skin contact. In case of burns wash out wounds with cold water. Children shall be supervised by an adult when using the glue gun.
3. This tool is for indoor use only. Do not use outdoors.
4. Don't use the glue gun if it's wet or in humid environment. Do not expose to rain, dripping or splashing.
5. Do not touch the heated nozzle of the glue gun or the hot adhesive.
6. Never use the tool if it is damaged in any way. Hot melt adhesives are not a replacement for structural fastener.
7. Never pull at the cord, always unplug the glue gun by gripping the plug.
8. The glue gun should be unplugged after use or if it will not be used within 1-hour period.
9. Hot melt glue should not be used for projects that will be exposed to extreme heat. Some adhesive used with this glue gun can soften at about 60°C (140°F).
10. Some materials are heat-sensitive and can be damaged by the hot nozzle or even the hot glue. Whenever possible, test a piece of scrap material or a hidden portion of the object being repaired.
11. Glue gun storage. After use, allow glue gun to cool completely prior to storage. When not in use, the glue gun should be stored in dry and secure location out of the reach of children.
12. Children should not use this glue gun, only under the direct supervision of a responsible adult.
13. Insert only the recommended glue sticks into the glue gun.
14. Never try to remove an inserted glue stick. It can cause an irreparable damage to the glue gun.
15. Hot-melt adhesives can be used in place of nails, staples, tapes, or liquid glue: however, they shall not be used to replace structural fastener where heavy loads are involved.
16. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
17. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

18. Be careful when using the glue gun near to combustible materials.
19. Do not use the glue gun in explosive environments.
20. **WARNING:** This tool must be placed on its stand when not in use.
21. Never leave the glue gun unattended if it is still hot or connected to supply mains.
22. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.
23. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.
24. Contact your local government for information regarding the collection systems available.
25. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.
26. When replacing old appliances with new once, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least for free of charge.



Hwa Hong Chemical Co., Ltd.
No. 12, Hsin Tu Road, Chien Chen District, Kaohsiung 806, Taiwan, R.O.C.

Technische Daten

- Anheizzeit ca. 5 min
 - Schmelzkleber ϕ 11-12 mm
- Unfallschutz**
- Achtung! Das Berühren der heißen Duse oder des geschmolzenen Klebers führt zu Verbrennungen der Haut.
Gerät immer außer Reichweite von Kindern aufbewahren und betreiben

Arbeitshinweise

- Ständerbügel ausklappen
- Nach Einstecken des Netzsteckers ist die Klebepistole in ca. 5 Minuten betriebsbereit
- Klebestifte einführen
Je nach Druck erfolgt der Vorschub des Klebestiftes und damit die Dosierung des aus der Duse austretenden Klebstoffes
- Nicht gewaltsam nachdrücken oder transportieren
- Nicht verbrauchter Klebstoff kann in der Klebepistole verbleiben
- Die Klebestellen müssen frei sein von Fett, Staub und Feuchtigkeit. Gegebenenfalls etwas aufweichen
- Gut wärmeleitende Materialien (Stein, Metall, Glas) vor dem Kleben etwas anwärmen, z. B. mit Heizlüfter, das ergibt eine größere Klebefestigkeit.

- Den Kleber immer zuerst auf Material mit schlechter Wärmeleitung auftragen.
- Flüssigen Kleber punkt- oder strichweise auf eine Seite der Klebeverbindung auftragen und mit der anderen Seite sofort zusammenbringen und kurze Zeit andrücken

Klebstoff

Nur empfohlene Klebestifte verwenden.
Gunstige Lagertemperatur 15-20°C. Vor Hitze (Sonne) schützen
Der Klebstoff ist acetonloslich

Wartung

Die Klebepistole bedarf keiner Wartung. Die Duse läßt sich abschrauben, dazu muß das Gerät betriebswarm sein.
Vorsicht, an der Duse Verbrennungsgefahr
Keine Gewalt anwenden

Garantie

Heißklebepistole -Geräte leisten wir 24 Monate Garantie ab Liefertag (Nachweis durch Rechnung oder Lieferscheinen).
Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen. Schäden, die durch Material- oder Herstellfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt

Technical Data

Heating time approx 5 min
Glue content ϕ 11-12 mm

Accident prevention

N B Touching the hot nozzle or molten glue can cause skin burns

Mode of operation

- Lower stand
- Plug into mains. The glue pistol needs about 5 minutes before it is ready for use
- insert glue cartridge. The protrusion of the glueing pin is determined by the pressure and thus the amount of adhesive which is passed through the jet
- The surfaces to be glued must be free from grease, dust and damp. If necessary, make surfaces slightly rough
- Materials, which are good conductors of heat (stone, metal, glass) should be warmed slightly before glueing (e.g. using hot air). This will produce a stronger bond
- Always apply adhesive to materials which are poor conductors of heat first
- Apply molten glue to one of the surface to be joined in spots or lines, bring the two surfaces together **immediately** and press them together briefly

Adhesive

Use only recommended glue cartridges
Preferred storage temperature, 15-20°C
Do not expose to heat or sunlight
The adhesive is soluble with acetone

Maintenance

The glue pistol requires no maintenance
The applicator nozzle can be unscrewed provided that the pistol is at operating temperature
N B Beware of burns from nozzle
Do not force nozzle off

Guarantee

Glue gun carry a 24-months guarantee from day of delivery. (Please produce invoice or delivery note.) This does not however, include damage due to normal wear, overloading or improper handling or application of the tool

Anwendungstabelle

Obere Hälfte elfenbein Schmelzkleber
Untere Hälfte transparente, weiße und braune Schmelzkleber.

- 1 = sehr hohe Festigkeit
- 2 = hohe Festigkeit
- 3 = gute Festigkeit
- 4 = mittlere Festigkeit
- 5 = geringe Haftung

Die Tabellenwerte sind nicht rechtsverbindlich. Eigene Klebemuster zeigen Ihnen die Festigkeit für die beabsichtigte Klebeverbindung.

	Plexiglas	Mineralien	Asbest	Papier	Glas	Messing	Aluminium	Stahl	Beton	Hartholz	Weichholz	PVC
Plexiglas	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2
Mineralien	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
Asbest	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Papier	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
Glas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2
Messing	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2
Aluminium	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Stahl	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
Beton	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
Hartholz	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
Weichholz	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1
PVC	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Applications table

The top half of the table applies to yellow glue
The bottom half applies to clear, white and brown

- 1 = extremely good adhesion
- 2 = very good adhesion
- 3 = good adhesion
- 4 = average adhesion
- 5 = poor adhesion

The values in the table are not legally binding. A sample joint will give a guide to the adhesive characteristics of any particular material(s)

	PVC	Plexiglas	Mineralien	Asbestos	Faser	Glass	Brass	Aluminium	Steel	Concrete	Hardwood	Softwood
PVC	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Plexiglas	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Mineralien	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Asbestos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Faser	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Glass	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Brass	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Aluminium	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Steel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Concrete	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hardwood	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Softwood	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Glass Ceramics	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Paper Board	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Asbest	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Cement	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mineral compound	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Plexiglas	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
PVC	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2

Mini glue gun

GG-6.GG-6s.GG-7.GG-8

Heissklebepistole



SICHERHEITSHINWEISE

1. Beachten Sie bei der Verwendung dieser Heißklebepistole immer die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen. Dies reduziert die Gefahr einer möglichen Verletzung durch Verbrennungen oder durch einen Stromschlag.
2. HEISSE OBERFLÄCHEN! (die Düse des Apparats und der Klebstoff können Temperaturen zwischen 150 und 200°C, je nach Modell, erreichen). Jeden Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Verbrennungen die Wunde sofort sofort unter kaltem Wasser auswaschen. Kinder dürfen den Apparat nur im Beisein einer erwachsenen Person benutzen.
3. Das Werkzeug nur in Innenräumen verwenden. Nicht im Freien einsetzen.
4. Der Apparat darf nicht in feuchter Umgebung oder bei Regen benutzt werden. Keinen Wasserstrahlen aussetzen.
5. Nicht die heiße Düse der Klebepistole oder den heißen Kleber berühren.
6. Nie mit dem Werkzeug arbeiten, wenn es irgendwie beschädigt ist. Heißkleber sind nicht für bauliche Verbindungen geeignet.
7. Niemals den Apparat durch bloßen Ziehen am Kabel ausstecken. Ziehen am Stecker, nicht am Kabel.
8. Die Klebepistole sollte nach dem Gebrauch, oder wenn sie nicht innerhalb von 1 Stunden wieder verwendet wird, aus der Steckdose gezogen werden.
9. Heißkleber nicht bei Gegenständen verwenden, die extremer Hitze ausgesetzt werden. Einige mit dieser Klebepistole verwendbaren Kleber weichen bei ca. 60°C (140°F) auf.
10. Einige Materialien sind hitzeempfindlich und können durch die heiße Düse oder sogar durch den heißen Kleber beschädigt werden. Testen Sie wenn möglich zuerst an einem Stück Abfallmaterial oder einer verborgenen Stelle des zu reparierenden Gegenstandes.
11. Heißklebepistole aufbewahren. Lassen Sie die Klebepistole nach dem Gebrauch und vor der Aufbewahrung ganz abkühlen. Bewahren Sie die unbenutzte Leimpistole an einem trockenen, sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
12. Kinder sollten die Heißklebepistole gar nicht oder nur unter direkter Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen verwenden.
13. Niemals andere Gegenstände als die empfohlenen Klebestäbchen in den Apparat einlegen.
14. Niemals ein schon eingelegtes Klebestäbchen entfernen. Dies kann zu einem nicht reparablen Schaden führen.
15. Heißkleber können anstelle von Nägeln, Heftklammern, Klebeband oder Flüssigkleber verwendet werden: Allerdings sollten sie nicht anstelle von baulichen Verbindungen verwendet werden, wenn schwere Lasten beteiligt sind.

16. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen
17. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
18. Seien Sie vorsichtig wenn Sie die Heißklebepistole an Stellen verwenden an denen sich brennbare Materialien befinden.
19. Benutzen Sie die Heißklebepistole nicht in explosiven Umgebungen.
20. **WARNUNG:** Legen Sie die Heißklebepistole auf dem Ständer ab wenn sie nicht in Gebrauch ist.
21. Lassen Sie die Heißklebepistole nicht unbeaufsichtigt, wenn sie angeschlossen oder noch heiß ist.
22. Wenn die Anschlußleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muß sie durch den Hersteller oder seinem Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdung zu vermeiden.
23. Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen der Gemeinde.
24. Fragen Sie ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.
25. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder die Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden.
26. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.



Hwa Hong Chemical Co., Ltd.
No. 12, Hsin Tu Road, Chien Chen District, Kaohsiung 806, Taiwan, R.O.C.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. When using this hot melt glue gun, always follow basic safety precautions. This will reduce the possibility of accidental injury due to burns or electrical shock.
2. **HOT SURFACES!** (depending on model, the nozzle of the glue gun and the hot glue can reach temperatures of 150 to 200°C). Avoid skin contact. In case of burns wash out wounds with cold water. Children shall be supervised by an adult when using the glue gun.
3. This tool is for indoor use only. Do not use outdoors.
4. Don't use the glue gun if it's wet or in humid environment. Do not expose to rain, dripping or splashing.
5. Do not touch the heated nozzle of the glue gun or the hot adhesive.
6. Never use the tool if it is damaged in any way. Hot melt adhesives are not a replacement for structural fastener.
7. Never pull at the cord, always unplug the glue gun by gripping the plug.
8. The glue gun should be unplugged after use or if it will not be used within 1-hour period.
9. Hot melt glue should not be used for projects that will be exposed to extreme heat. Some adhesive used with this glue gun can soften at about 60°C (140°F).
10. Some materials are heat-sensitive and can be damaged by the hot nozzle or even the hot glue. Whenever possible, test a piece of scrap material or a hidden portion of the object being repaired.
11. Glue gun storage. After use, allow glue gun to cool completely prior to storage. When not in use, the glue gun should be stored in dry and secure location out of the reach of children.
12. Children should not use this glue gun, only under the direct supervision of a responsible adult.
13. Insert only the recommended glue sticks into the glue gun.
14. Never try to remove an inserted glue stick. It can cause an irreparable damage to the glue gun.
15. Hot-melt adhesives can be used in place of nails, staples, tapes, or liquid glue: however, they shall not be used to replace structural fastener where heavy loads are involved.
16. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
17. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

18. Be careful when using the glue gun near to combustible materials.
19. Do not use the glue gun in explosive environments.
20. **WARNING:** This tool must be placed on its stand when not in use.
21. Never leave the glue gun unattended if it is still hot or connected to supply mains.
22. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.
23. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.
24. Contact your local government for information regarding the collection systems available.
25. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.
26. When replacing old appliances with new once, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least for free of charge.



Hwa Hong Chemical Co., Ltd.
No. 12, Hsin Tu Road, Chien Chen District, Kaohsiung 806, Taiwan, R.O.C.

