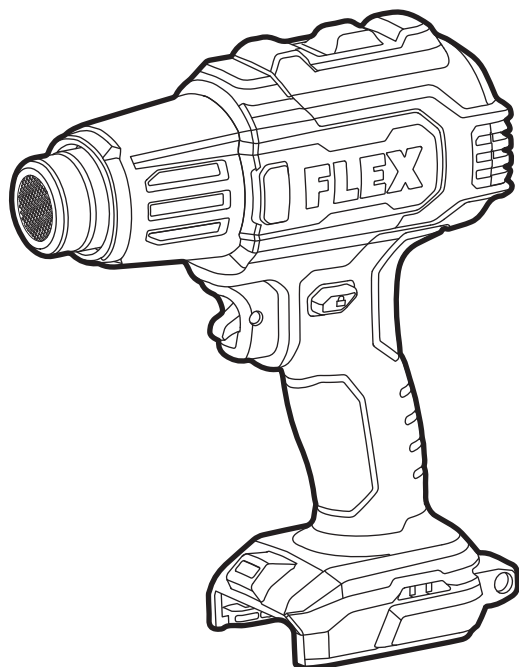


FLEX

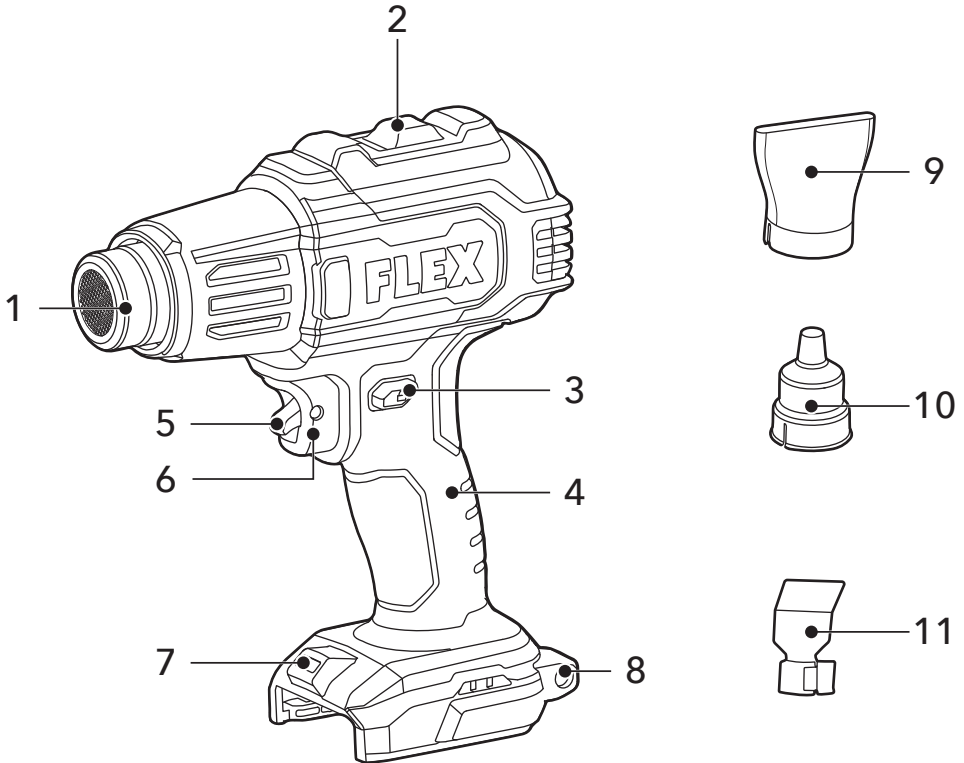
ELEKTROWERKZEUGE

HG 530 18

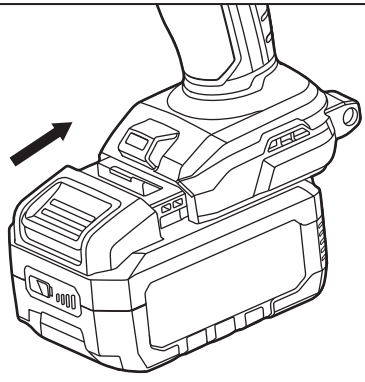


de	Originalbetriebsanleitung.....	5
en	Original operating instructions.....	10

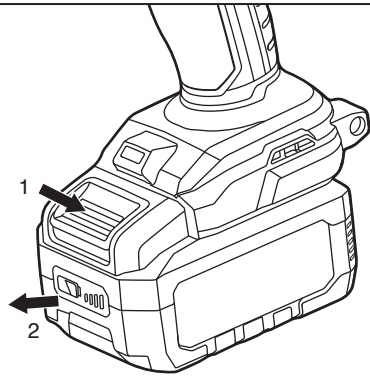
A

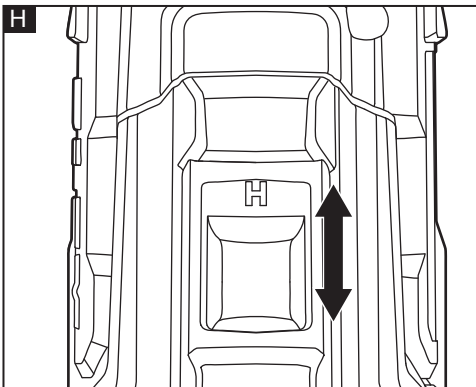
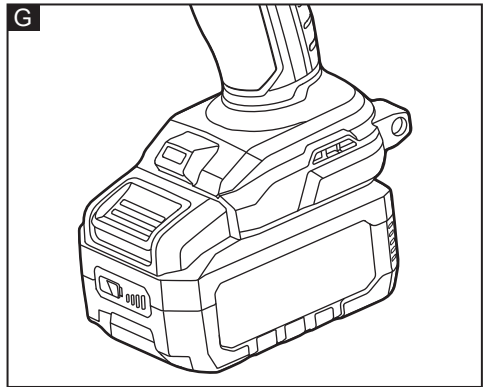
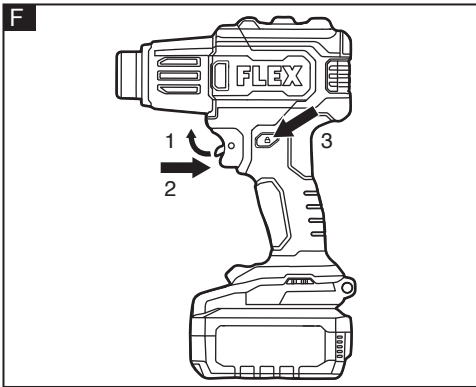
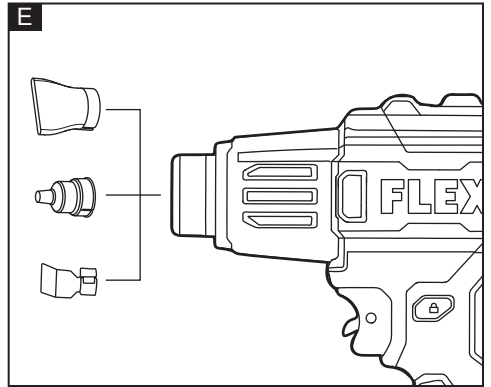
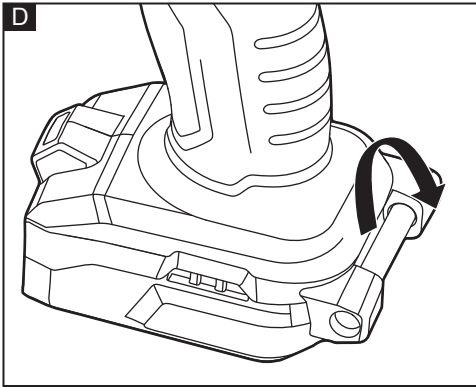


B



C





In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG!

Kennzeichnet eine drohende Gefahr. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.



VORSICHT!

Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen.



ANMERKUNG

Kennzeichnet Anwendungstipps und wichtige Informationen.

Symbole auf dem Elektrowerkzeug

V Volt

L/min Luftdurchsatz



Lesen Sie die Betriebsanleitung, um das Verletzungsrisiko zu verringern!



Entsorgungshinweise für Altgeräte (siehe Seite 9)!

Zu Ihrer Sicherheit



WARNUNG!

Lesen Sie folgende Informationen vor dem Gebrauch des Elektrowerkzeugs:

- Dieses Gerät darf von Kindern ab einem Alter von 8 Jahren sowie von Personen mit verminderten motorischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Personen, denen es an Erfahrung und Fachkenntnissen mangelt, benutzt werden, sofern sie dabei beaufsichtigt werden, in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und sofern ihnen die damit verbundenen Gefahren bewusst sind. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Reinigen und Pflegen darf Kindern ohne Beaufsichtigung nicht

gestattet werden.

- die vorliegende Betriebsanleitung
- die aktuell gültigen Betriebsvorschriften und die Unfallverhütungsvorschriften

Dieses Elektrowerkzeug befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik und wurde in Übereinstimmung mit den anerkannten Sicherheitsvorschriften konstruiert.

Dennoch kann das Elektrowerkzeug während der Verwendung eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Benutzers oder eines Dritten darstellen oder das Elektrowerkzeug oder andere Gegenstände können beschädigt werden.

Die Akku-Heißluftpistole darf nur zu ihrem

- bestimmungsgemäßen Zweck und
- in einwandfreiem Zustand verwendet werden.

Mängel, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen unverzüglich behoben werden.

Lassen Sie im Umgang mit dem Gerät Vorsicht walten, andernfalls kann es zu einem Brand kommen. Gehen Sie daher wie folgt vor:

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät an Orten verwenden, an denen sich brennbare Materialien befinden. Wenden Sie es nicht für längere Zeit an derselben Stelle an.
- Verwenden Sie es nicht in explosionsfähiger Atmosphäre.
- Hitze kann auf brennbare Materialien geleitet werden, die außer Sichtweite sind.
- Stellen Sie es nach Gebrauch auf den Ständer und lassen Sie es vor der Lagerung abkühlen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Akku-Heißluftpistole ist für

- den Einsatz in Industrie und Handwerk,
- zum Entfernen von Aufklebern, schrumpfenden PVC-Wickel- oder Isolierschläuchen und ähnlichen Anwendungen vorgesehen.

Sicherheitshinweise für Heißluftpistolen



WARNUNG!

Beachten Sie alle Warnhinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beigelegt sind. Die

Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warn- und Bedienungshinweise für Nachschlagezwecke auf.

- **Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von brennbaren Materialien arbeiten.** Der heiße Luftstrom oder die heiße Düse können Staub oder Gase entzünden.
- **Arbeiten Sie nicht mit der Heißluftpistole in explosionsgefährdeten Bereichen.**
- **Richten Sie den heißen Luftstrom nicht über einen längeren Zeitraum auf denselben Bereich.** Bei der Arbeit mit Kunststoff, Farben, Lacken oder ähnlichen Materialien können schnell entzündliche Gase entstehen.
- **Verwenden Sie dieses Werkzeug NICHT zum Entfernen bleihaltiger Farbe.** Abgeblätterte Farbe, Farbrückstände und -dämpfe können giftiges Blei enthalten.
- **Bitte seien Sie sich bewusst, dass Hitze auf verdeckte brennbare Materialien geleitet wird, die sich entzünden können.**
- **Stellen Sie die Heißluftpistole nach Gebrauch sicher auf die Lagerflächen und lassen Sie sie vollständig abkühlen, bevor Sie sie verstauen.** Die heiße Düse kann Schäden verursachen.
- **Stellen Sie die Heißluftpistole auf eine stabile, ebene Fläche, wenn Sie sie nicht in der Hand halten.**
- **Lassen Sie Kinder die Heißluftpistole nicht unbeaufsichtigt benutzen, wenn sie eingeschaltet ist.**
- **Bewahren Sie unbenutzte Heißluftpistolen außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Personen, die mit der Heißluftpistole oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht bedienen.** Heißluftpistolen in den Händen ungeschulter Benutzer können gefährlich sein.
- **Tragen Sie immer eine Schutzbrille.** Schutzbrillen reduzieren das Verletzungsrisiko.
- **Sorgen Sie dafür, dass Ihr Arbeitsbereich gut belüftet ist.** Das Gas und der Dampf, die bei der Arbeit entstehen, sind oft gesundheitsschädlich.
- **WARNUNG! Heiße Oberflächen.**

Halten Sie die Heißluftpistole immer am Kunststoffgehäuse fest. Berühren Sie die Düse und die Düsenaufsätze nicht und verstauen Sie die Heißluftpistole erst, wenn die Düse auf Raumtemperatur abgekühlt ist.

- **Richten Sie den Luftstrom nicht auf Personen oder Tiere.**
- **Richten Sie den Luftstrom der Heißluftpistole nicht auf Kleidung, Haare oder andere Körperteile. Nicht als Haartrockner verwenden.** Heißluftpistolen können flammenlose Hitze von 530 °C oder mehr an der Düse erzeugen. Der Kontakt mit dem Luftstrom kann zu Verletzungen führen.
- **Richten Sie den Luftstrom nicht direkt auf Glas.** Das Glas kann brechen und zu Sach- oder Personenschäden führen.
- **Lassen Sie die Heißluftpistole nicht unbeaufsichtigt, wenn sie eingeschaltet ist.**
- **Entfernen Sie den Akku, bevor Sie die Werkzeugeinstellungen anpassen, das Zubehör wechseln oder die Heißluftpistole verstauen.** Diese Sicherheitsmaßnahme verhindert, dass die Heißluftpistole unbeabsichtigt gestartet wird.
- **Schützen Sie die Heißluftpistole vor Regen oder Feuchtigkeit.** Lagern Sie die Heißluftpistole drinnen an einem trockenen Ort.

Technische Daten

Werkzeug	HG 530 18	
Typ	Heißluftpistole	
Nennspannung	V DC	18
Luftstrom	l/min	Hoch: 200 Niedrig: 130
Temperatur	°C	Hoch: 530 Niedrig: 260
Gewicht nach „EPTA Procedure 01/2003“ (ohne Akku)	kg	0.59
Batterie (Li-Ion)	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0

Gewicht des Akkus	kg	AP 18.0/2.5	0,4
		AP 18.0/5.0	0,7
		AP 18.0/8.0	1,1
Betriebstemperatur	-10~40°C		
Lagertemperatur	< 50°C		
Ladetemperatur	4~40°C		
Ladegerät	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Übersicht (siehe Abbildung A)

Die Nummerierung der Produkteigenschaften bezieht sich auf die Seite mit der Geräteabbildung.

1. Düse
2. Leistungsregler
3. Arretierschalter
4. Griff
5. Verriegelungshebel
6. Auslöseschalter
7. LED-Arbeitsscheinwerfer
8. Riemenbefestigung
9. Flachdüsenaufsatz
10. Reduzierdüsenaufsatz
11. Reflektordüsenaufsatz

Bedienung

WARNUNG!

Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen.

Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs

Packen Sie die Akku-Heißluftpistole aus und überprüfen Sie, ob Teile fehlen oder beschädigt sind.

ANMERKUNG

Die Akkus sind bei Auslieferung nicht vollständig geladen. Laden Sie die Akkus vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Siehe Bedienungsanleitung des Ladegeräts.

Einsetzen/Wechseln des Akkus

- Schieben Sie den aufgeladenen Akku in das Elektrowerkzeug, bis er hörbar einrastet (siehe Abbildung B).
- Zum Entfernen drücken Sie den

Freigabeknopf (1) und ziehen den Akku heraus (2) (siehe Abbildung C).



VORSICHT!

Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, schützen Sie die Akkukontakte. Lose Metallteile können die Kontakte kurzschließen. Dadurch besteht Explosions- und Brandgefahr!

Riemenbefestigung (siehe Abbildung D)



WARNUNG!

Lassen Sie die Heißluftpistole vollständig abkühlen, bevor Sie eine Handschlaufe anbringen. Die heiße Düse kann Schäden verursachen.

- Die Riemenbefestigung 8 dient zum Anbringen eines Handgelenkriemens (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Gefahr zu verringern, dass das Werkzeug herunterfällt. Legen Sie den Riemen beim Transportieren des Geräts um die Hand.

Montieren/Entfernen eines Düsenaufsatzes (siehe Abbildung E)



WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass die Düse immer von Ihnen und anderen Umstehenden abgewandt ist.

- Schieben Sie zum Anbringen den Düsenaufsatz auf die Heißluftpistolendüse (1) und drehen Sie ihn fest.
- Lassen Sie das Werkzeug zum Entfernen auf Raumtemperatur abkühlen, drehen Sie dann den Düsenaufsatz und ziehen Sie ihn vom Werkzeug ab.

Elektrowerkzeug einschalten (siehe Abbildung F)

- **Zum Einschalten des Elektrowerkzeugs:**
 - Drücken Sie den Verriegelungshebel nach oben (1.) und drücken Sie den Auslöseschalter (2.). Drücken Sie den Arretierschalter (3.) für den Dauerbetrieb.
- **Zum Ausschalten des Elektrowerkzeugs:**
 - Lassen Sie den Auslöseschalter (6) los.
 - Um das Gerät im Dauerbetriebsmodus zu stoppen, drücken Sie erneut den Auslöseschalter (6).

i ANMERKUNG

Lassen Sie das Werkzeug abkühlen, bevor Sie es bewegen oder lagern.

LED-Leuchte (siehe Abbildung G)

- Die LED-Arbeitsleuchte (7) leuchtet auf, wenn die Heißluftpistole eingeschaltet ist.
- Wenn Sie den Auslöseschalter loslassen, erlischt die LED-Arbeitsleuchte (7) automatisch.

Leistungsregler (siehe Abbildung H)

- Schieben Sie die Leistungsregler (2) nach hinten für hohe Hitze oder nach vorne für niedrige Hitze.
- Die Heißluftpistole kann Temperaturen von mehr als etwa 260 °C bei niedriger Leistungseinstellung und 530 °C bei hoher Leistungseinstellung erzeugen.

Verwendung der Heißluftpistole

⚠ WARNUNG!
Um das Verletzungsrisiko zu verringern, sollten Sie den Düsenaufsatz erst entfernen oder anbringen, wenn das Werkzeug auf Raumtemperatur abgekühlt ist.

i ANMERKUNG

Halten Sie die Düse nicht zu nahe an das Werkstück, an dem Sie das Elektrowerkzeug verwenden. Die daraus resultierende Luftblockade kann zur Überhitzung der Heißluftpistole führen.

Der Abstand zwischen der Düse und dem Werkstück hängt von dem Material ab, an dem Sie arbeiten (Metall, Kunststoff usw.) und der geplanten Arbeitsmethode.

Die optimale Temperatur für jede Anwendung kann durch einen Praxistest ermittelt werden. Testen Sie immer zuerst die Luftmenge und die Temperatur. Beginnen Sie mit größerem Abstand und einer niedrigeren Leistungseinstellung. Passen Sie dann Abstand und Leistungseinstellung entsprechend den Anforderungen an. Wenn Sie sich nicht sicher sind, an welchem Material Sie arbeiten oder welche Wirkung die heiße Luft darauf haben könnte, testen Sie die Wirkung zunächst an einer verdeckten Stelle. Sie können bei allen Anwendungsbeispielen ohne Zubehör arbeiten. Die Verwendung des empfohlenen Zubehörs vereinfacht jedoch die Arbeit und erhöht die Qualität des

Ergebnisses erheblich.

Lack entfernen/Klebstoffe lösen

Bringen Sie den Flachdüsenaufsatz (9) an. Erweichen Sie den Lack kurz mit heißer Luft und entfernen Sie ihn mit einem sauberen Spatel. Lange Hitzeeinwirkung verbrennt den Lack und erschwert das Entfernen. Viele Klebstoffe können durch Hitze weich gemacht werden. Durch das Erhitzen von Klebstoffen können Sie Verbindungen aufbrechen oder überschüssigen Klebstoff entfernen.

Weichlöten

Bringen Sie den Reduzierdüsenaufsatz (10) an. Wenn Sie Lötmedium ohne Flussmittel verwenden, tragen Sie Lötfett oder -paste auf die Lötstelle auf. Erhitzen Sie die Lötstelle und tragen Sie das Lötmedium auf. Das Lötmedium muss durch die Temperatur des Werkstücks geschmolzen werden. Falls erforderlich, entfernen Sie das Flussmittel, nachdem die Lötstelle abgekühlt ist.

Heißschrumpfen

Bringen Sie den Reflektordüsenaufsatz (11) an. Wählen Sie den für das Werkstück geeigneten Durchmesser des Kunststoff-Heißschrumpfschlauchs. Erhitzen Sie den Kunststoff-Heißschrumpfschlauch gleichmäßig, bis er eng am Werkstück anliegt.

Wartung und Pflege**⚠ WARNUNG!**

Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen.

Reinigung

- Reinigen Sie das Elektrowerkzeug und das Gitter vor den Lüftungsschlitzen regelmäßig. Die Häufigkeit der Reinigung ist abhängig von Material und Einsatzdauer.
- Den Gehäuseinnenraum und den Motor regelmäßig mit trockener Druckluft ausblasen.

Ersatzteile und Zubehör

Weiteres Zubehör, insbesondere Werkzeuge und Poliermittel, finden Sie in den Katalogen des Herstellers.

Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten

finden Sie auf unserer Homepage:
www.flex-tools.com

Die Anleitung ist auch auf
www.flex-tools.com.

Informationen zur Entsorgung



WARNUNG!

Machen Sie Elektrowerkzeuge, die nicht mehr verwendet werden, unbrauchbar:

– *akkubetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Akkus.*



Nur EU-Länder Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll werfen!

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen gebrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und umweltfreundlich recycelt werden.



Rohstoffrückgewinnung anstatt Abfallentsorgung.

Geräte, Zubehör und Verpackungen sollten umweltfreundlich recycelt werden. Kunststoffteile werden je nach Materialart für das Recycling gekennzeichnet.



WARNUNG!

Akkus/Batterien weder im Hausmüll entsorgen noch ins Feuer oder Wasser werfen. Altbatterien/Akkus nicht öffnen.

Nur für EU-Länder:

Gemäß der Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder Alt-Batterien/Akkus recycelt werden.



ANMERKUNG

Über entsprechende Entsorgungsmöglichkeiten gibt der Fachhandel Auskunft!

CE-Konformitätserklärung

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das unter „Technische Spezifikationen“ beschriebene Produkt den folgenden Normen oder normativen Dokumenten entspricht:

EN 60335 in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EG, 2011/65/EU.

Verantwortlich für technische Dokumente:
 FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
 Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V. Peter Lameli Klaus Peter Weinper

Peter Lameli
 Technischer Leiter

Klaus Peter Weinper
 Leiter Qualitätsabteilung
 (QD)

1.08.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
 Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Haftungsausschluss

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn aufgrund von Betriebsunterbrechungen, die durch das Produkt oder durch ein unbrauchbares Produkt verursacht werden. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts oder durch die Verwendung des Geräts mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

Symbols used in this manual



WARNING!

Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.



CAUTION!

Denotes a possibly dangerous situation. Non-observance of this warning may result in slight injury or damage to property.



NOTE

Denotes application tips and important information.

Symbols on the power tool

V Volts

L/min Air flow rate



To reduce the risk of injury, read the operating instructions!



Disposal information for the old machine (see page 13)!

For your safety



WARNING!

Before using the power tool, please read the following:

- 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. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without Supervision.
- these operating instructions,
- the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.

This power tool is state of the art and has been constructed in accordance with the

acknowledged safety regulations.

Nevertheless, when in use, the power tool may be a danger to life and limb of the user or a third party, or the power tool or other property may be damaged.

The cordless heat gun may be used only

- *as intended,*
 - *in perfect working order.*
- Faults which impair safety must be repaired immediately.*

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore:

- be careful when using the appliance in places where there are combustible materials. Do not apply to the same place for a long time.
- do not use in presence of an explosive atmosphere.
- heat may be conducted to combustible materials which are out of sight.
- place on its stand after use and follow to cool before storage.

Intended use

The cordless heat gun is intended

- for commercial use in industry and trade,
- for removing stickers, shrinking PVC wrapping or insulation tubes and other similar applications.

Safety instructions for heat gun



WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

- **Take particular care when working in the vicinity of flammable materials.** The hot airflow or hot nozzle may ignite dust or gases.
- **Do not work with the heat gun in potentially explosive areas.**
- **Do not aim the hot airflow at the same area for pro-longed periods.** Working with plastic, paint, varnish or similar materials may produce easily flammable gases.

- **DO NOT use this tool to remove paint containing lead.** The peelings, residue and vapors of paint may contain lead which is poisonous.
- **Please be aware that heat is directed to covered flammable materials, which may ignite.**
- **Safely place the heat gun on the storage surfaces after use and let it cool completely before packing it away.** The hot nozzle can cause damage.
- **Place the heat gun on a stable, level surface when not hand held.**
- **Do not let children use the heat gun unsupervised when it is switched on.**
- **Store idle heat guns out of the reach of children. Do not allow persons unfamiliar with the heat gun or these instructions to operate the tool.** Heat guns can be dangerous in the hands of untrained users.
- **Always wear safety goggles.** Safety goggles reduce the risk of injury.
- **Keep your work area well-ventilated.** The gas and steam produced during work are often harmful to one's health.
- **WARNING! Hot Surfaces.** Always hold the heat gun by the plastic enclosure. Do not touch nozzle, nozzle attachments or store heat gun until the nozzle has cooled to room temperature.
- **Do not direct the airflow at persons or animals.**
- **Do not direct the heat gun air airflow at clothing, hair or other body parts. Do not use as a hair dryer.** Heat guns can produce 530°C or more of flameless heat at the nozzle. Contact with the air stream could result in personal injury.
- **Do not direct airflow directly on glass.** The glass may crack and could result in property damage or personal injury.
- **Do not leave the heat gun unattended when it is switched on.**
- **Remove the battery before adjusting the tool settings, changing accessories, or storing the heat gun.** This safety measure prevents the heat gun from being started accidentally.
- **Do not expose to rain or moisture.** Store indoors in a dry location.

Technical data

Tool		HG 530 18	
Type		Heat Gun	
Rated voltage	Vdc	18	
Airflow	l/min	High:200 Low: 130	
Temperature	°C	High:530 Low: 260	
Weight according to "EPTA Procedure 01/2003" (without battery)	kg	0.59	
Battery (Li-ion)	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Weight of battery	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0.4 0.7 1.1
Working temperature	-10~40°C		
Storage temperature	< 50°C		
Charging temperature	4~40°C		
Charger	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Overview (see figure A)

The numbering of the product features refers to the illustration of the machine on the graphics page.

1. **Nozzle**
2. **Power setting**
3. **Lock-on button**
4. **Handle**
5. **Lock-off lever**
6. **Trigger switch**
7. **LED worklight**
8. **Strap fixing**
9. **Flat nozzle attachment**
10. **Reduction nozzle attachment**
11. **Reflector nozzle attachment**

Operating instructions

WARNING!

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

Before switching on the power tool

Unpack the cordless heat gun and check that here are no missing or damaged parts.

NOTE

The batteries are not fully charged on delivery. Prior to initial operation, charge the batteries fully. Refer to the charger operating manual.

Inserting/replacing the battery

- Press the charged battery into the power tool until it clicks into place (see figure B).
- To remove, press the release button(1.) and pull out the battery(2.) (see figure C).

CAUTION!

When the device is not in use, protect the battery contacts. Loose metal parts may short circuit the contacts; explosion and fire hazard!

Strap fixing (see figure D)

WARNING!

Let the heat gun cool completely before attaching a wrist strap. The hot nozzle can cause damage.

- Strap fixing 8 is provided to attach a wrist strap (not included) in order to reduce the chances of dropping your tool. Wrap the strap around your hand when carrying the tool.

Installing/removing a nozzle attachment (see figure E)

WARNING!

Make sure the nozzle always points away from you and any bystanders.

- To install, slide the nozzle attachment onto the heat gun nozzle (1) and twist it into place.
- To remove, allow tool to cool to room temperature, then twist and pull the nozzle attachment away from tool.

Switching on the power tool (see figure F)

- **To switch the power tool on:**
 - Push the lock-off lever upwards (1.) and press the trigger switch (2.). Press the lock-on button (3.) for continuous operation.
- **To switch the power tool off:**
 - Release the trigger switch (6).
 - To stop the tool from the continuous position, press the switch trigger (6) again.

NOTE

Let the tool cool down before moving or storing it.

LED light (see figure G)

- The LED worklight (7) lights up when the heat gun is turned on.
- Release trigger switch, the LED worklight (7) goes out automatically.

Power setting (see figure H)

- Slide the power setting (2) backward for high heat or forward for low heat.
- The heat gun is capable of producing temperatures in excess of approximately 260°C on the low setting and 530°C on the high setting.

Using the Heat Gun

WARNING!

To reduce the risk of injury, do not remove or attach nozzle attachment until tool has cooled to room temperature.

NOTE

Do not position the nozzle too close to the workpiece that you are using the power tool on. The resulting air blockage can lead to the heat gun overheating.

The distance between the nozzle and the workpiece depends on the material you are working on (metal, plastic etc.) and the intended working method.

The optimum temperature for each application can be determined by a practical test.

Always test the amount of air and temperature first. Start at a greater distance and a lower power setting. Then adjust the distance and power setting according to requirements. If you are unsure what material you are working on or what effect the hot air might have on it, first test the effect on a concealed area.

You can work without accessories for all examples of work. However, using the recommended accessories will simplify the work and considerably increase the quality of the result.

Removing varnish/loosening adhesives

Fit the flat nozzle attachment (9). Briefly soften the varnish with hot air and remove it with a clean spatula. Long heat exposure burns the varnish and makes removal more difficult. Many adhesives can be softened using heat. By heating adhesives, you can break connections or remove excess adhesive.

Soft Soldering

Fit the reduction nozzle attachment (10). If you are using solder without flux, apply soldering grease or paste to the solder joint. Heat the solder joint and apply the solder. The solder must be melted by the temperature of the workpiece.

If necessary, remove the flux after the solder joint has cooled down.

Heat-shrinking

Fit the reflector nozzle attachment (11). Choose the diameter of the heat shrink plastic tube suitable for the workpiece. Evenly heat the heat shrink plastic tube until it fits closely against the workpiece.

Maintenance and care



WARNING!

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

Cleaning

- Clean the power tool and grille in front of the vent slots regularly. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use.
- Regularly blow out the housing interior and motor with dry compressed air.

Spare parts and accessories

For other accessories, in particular tools and polishing aids, see the manufacturer's catalogues.

Exploded drawings and spare-part lists can be found on our homepage:

www.flex-tools.com

The instruction can also be available on **www.flex-tools.com**.

Disposal information



WARNING!

Render redundant power tools unusable:

- *battery operated power tool by removing the battery.*



EU countries only

Do not throw electric power tools into the household waste!

In accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



Raw material recovery instead of waste disposal.

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.



WARNING!

Do not throw batteries into the household waste, fire or water. Do not open used batteries.

EU countries only:

In accordance with Directive 2006/66/EC defective or used batteries must be recycled.



NOTE

Please ask your dealer about disposal options!

CE-Declaration of conformity

We declare on our sole responsibility that the product described in "Technical specifications" conforms to the following standards or normative documents:

EN 60335 in accordance with the regulations of the directives 2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU.

Responsible for technical documents:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

1.08.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Exemption from liability

The manufacturer and his representative are not liable for any damage and lost profit due to interruption in business caused by the product or by an unusable product.

The manufacturer and his representative are not liable for any damage which was caused by improper use of the product or by use of the product with products from other manufacturers.

UK Declaration of Conformity

We as the manufacturer: **FLEX Elektrowerkzeuge GmbH**, Business address: **Bahnhofstr. 15, 71711 Steinheim, Germany** declare under our sole responsibility, that the product(s) described under „Technical specifications“ fulfills all the relevant provisions of **The Supply of Machinery (Safety) Regulations** S.I. 2008/1597 and also fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:

Electromagnetic Compatibility Regulations S.I. 2016/1091, **The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations** S.I. 2012/3032 and are manufactured in accordance with the following designated Standards:

BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-45

BS EN IEC 55014-1, BS EN IEC55014-2

Place of declaration: **Steinheim, Germany.**

Responsible person: **Peter Lameli, Technical Director - FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**

Contact details for Great Britain: FLEX Power Tools Limited, Unit 8 Anglo Office Park, Lincoln Road, HP 12, 3RH Buckinghamshire, United Kingdom.



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

1.08.2023

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15 71711 Steinheim/Murr
Tel. +49(0) 7144 828-0
Fax +49(0) 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com
