



de en fr

Original-Bedienungsanleitung

# 20 Volt Heißluftpistole E1HLP20



ACHTUNG: Bitte lesen Sie sich vor Arbeitsbeginn das Betriebshandbuch aufmerksam durch, da es alle wichtigen Informationen und Sicherheitshinweise enthält, deren Einhaltung die Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Gerätes ist.

## Inhalt

Einführung und Sicherheit.....	3
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge .....	3
Arbeitsplatzsicherheit.....	3
Elektrische Sicherheit .....	4
Sicherheit von Personen.....	4
Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges.....	5
Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges .....	6
Sicherheitshinweise für Akku-Heißluftpistole .....	6
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	6
Vor dem Einsatz.....	7
Beim Einsatz .....	7
Nach dem Einsatz .....	8
Sicherheitshinweise für das Ladegerät.....	8
Sicherheitshinweise für Li-Ionen Akkus.....	9
Präsentation .....	10
Nutzung .....	11
Zusatzzüsen:.....	11
Entsorgung.....	12
Technische Daten .....	12

## Einführung und Sicherheit

Niemals Kindern oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen erlauben das Gartengerät zu benutzen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist ausschließlich zum starken Erhitzen und den daraus resultierenden Arbeiten an einem Werkstoff im privaten Gebrauch bestimmt.

Das Gerät ist entsprechend den in dieser Bedienungsanleitung gegebenen Beschreibungen und Sicherheitshinweisen zu verwenden. Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß. Der nicht bestimmungsgemäße Gebrauch hat den Verfall der Gewährleistung und die Ablehnung jeglicher Verantwortung seitens des Herstellers zur Folge. Der Benutzer haftet für alle Schäden an Dritten und deren Eigentum. Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und ausgelieferten technischen Zustand. Eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

#### WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.  
Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff Elektrowerkzeug bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

### Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

## Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schläges.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlchränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schläges.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwinkelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schläges.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schläges.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schläges.

## Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

### Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

## Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges

- Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

## Sicherheitshinweise für Akku-Heißluftpistole

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit und für die Sicherheit anderer diese Bedienungsanleitung und ihre Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen. Bitte bewahren Sie Bedienungsanleitung und ihre Sicherheitshinweise für den späteren Gebrauch sicher auf und halten diese für jeden Einsatz griffbereit.
- Geben Sie die Betriebsanleitung bei einem Besitzerwechsel mit dem Gerät weiter.
- Personen, die das Gerät bedienen, dürfen nicht unter dem Einfluss von Rauschmitteln (z. B. Alkohol, Drogen oder Medikamenten) stehen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und ausgelieferten technischen Zustand. Eigenmächtige Veränderungen am Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder unter guter künstlicher Beleuchtung.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei trockenen Wetterbedingungen. Halten Sie es von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Schalten Sie bei folgenden Bedingungen das Gerät ab und entfernen Sie den Akku:
  - ♦ wenn das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird;
  - ♦ vor der Überprüfung, Reinigung oder sonstigen Arbeiten am Gerät;
  - ♦ wenn das Gerät beginnt, übermäßig stark zu vibrieren.

## Vor dem Einsatz

- Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn mit dem Gerät und seinen Funktionen sowie seinen Bedienelementen vertraut.
- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme und nach einem Aufprall auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist und sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt.
- Verwenden Sie niemals ein Gerät mit beschädigten oder fehlenden Teilen. Lassen Sie diese von einer dazu qualifizierten Fachkraft oder Fachwerkstatt reparieren oder ggf. austauschen.
- Tragen Sie bei Arbeiten mit oder an dem Gerät immer entsprechende persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille, Gehörschutz, griffige Arbeitshandschuhe etc.). Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen.

## Beim Einsatz

Die Heißluftpistole darf nur verwenden, wer sich eingehend damit vertraut gemacht hat. Alle Benutzer müssen die Funktionsweise und Bedienung dieses Werkzeugs kennen, aber auch seine Grenzen und mögliche Gefahren. So lässt sich das Risiko von Stromschlägen, Bränden und ernsten Verletzungen erheblich senken.

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und ggf. die Transportsicherungen. Halten Sie Verpackungsmaterialien von Kindern fern – Erstickungsgefahr!
- Niemals Hände über die Lüftungsschlitzte legen oder Lüftungsschlitzte in anderer Weise blockieren.
- Die Düse und die Aufsätze werden sehr heiß! Vor dem Anfassen unbedingt abkühlen lassen!
- Die Heißluftpistole muss ausgeschaltet sein, bevor sie abgelegt werden darf.
- Eingeschaltetes Werkzeug niemals unbeaufsichtigt alleine lassen!
- Dieses Produkt kann Brände verursachen, wenn es nicht mit äußerster Vorsicht behandelt wird!
- Hitze kann durchaus auch auf brennbare Gegenstände übertragen werden, die nicht sofort ins Auge fallen.
- Heißluftpistole NICHT verwenden: wenn brennbare Gase in der Luft vorhanden sein könnten; oder in der Nähe leicht entzündlicher Materialien.
- Die Heißluftpistole muss ABKÜHLEN, bevor sie weggepackt werden darf!
- Immer für gute Belüftung sorgen, da unter dem Einfluss der Hitze giftige Dämpfe entstehen können.
- Diese Heißluftpistole auf keinen Fall als 'Haartrockner' nutzen!

- Weder der Lufteinlass noch der Luftaustritt dürfen blockiert werden, da sich so extreme Hitze aufbauen würde, die das Gebläse beschädigen kann.
- Heiße Luft niemals auf Menschen oder Tiere richten!
- Niemals während oder kurz nach dem Betrieb die Metalldüse berühren! Sie wird extrem heiß und benötigt bis zu 30 Minuten um abzukühlen.
- Kontakt der heißen Düse mit anderen Gegenständen sorgfältig vermeiden!
- Keine Gegenstände in die Düse einführen! Es droht ein elektrischer Schlag. Niemals während des Betriebs des Gerätes in die Düse hineinsehen.
- Farben / Lacke dürfen sich nicht an der Düse bzw. am Spachtelaufsatz festsetzen! Sie könnten sich nach einiger Zeit entzünden.
- Dieses Werkzeug nur mit EINER Hand halten. Zweite Hand auf keinen Fall über die Lüftungsschlitzte legen!
- Wenn Düsenaufsätze an- oder abmontiert werden oder Einstellungen vorgenommen werden, muss immer erst der Akku entfernt werden.

### Nach dem Einsatz

Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den Akku von der Pistole. Danach stellen Sie die Einheit an einen sicheren Ort ab und lassen sie diese vor dem endgültigen Verstauen abkühlen. Lagern Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitzte im Gerät sauber sind.

Verschmutzungen bitte nicht mit Wasser reinigen. Es kann zu Schäden am elektrischen Gerät kommen.

### Sicherheitshinweise für das Ladegerät

- Halten Sie das Ladegerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Halten Sie das Ladegerät sauber. Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.  
Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schläges.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und stellen Sie es nicht auf weichen Oberflächen ab. Es besteht Brandgefahr.

- Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Ladegeräts angegebenen Spannung entspricht.
- Benutzen Sie niemals das Ladegerät, wenn Kabel, Stecker oder das Gerät selbst durch äußerliche Einwirkungen beschädigt sind. Bringen Sie das Ladegerät zur nächsten Fachwerkstatt.
- Öffnen Sie auf keinen Fall das Ladegerät. Bringen Sie es im Fall einer Störung in eine Fachwerkstatt.

### Sicherheitshinweise für Li-Ionen Akkus

- Öffnen Sie den Akku nicht. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosionsgefahr.
- Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- Verwenden Sie nur Original-Akkus mit der auf dem Typenschild Ihres Elektrowerkzeugs angegebenen Spannung. Bei Gebrauch anderer Akkus, z.B. Nachahmungen, aufgearbeiteter Akkus oder Fremdfabrikaten, besteht die Gefahr von Verletzungen sowie Sachschäden durch explodierende Akkus.
- Die Akkusspannung muss zur Akku- Ladespannung des Ladegerätes passen. Ansonsten besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- Durch spitze Gegenstände wie z.B. Nagel oder Schraubenzieher oder durch äußere Krafteinwirkung kann der Akku beschädigt werden. Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku brennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.

## Präsentation

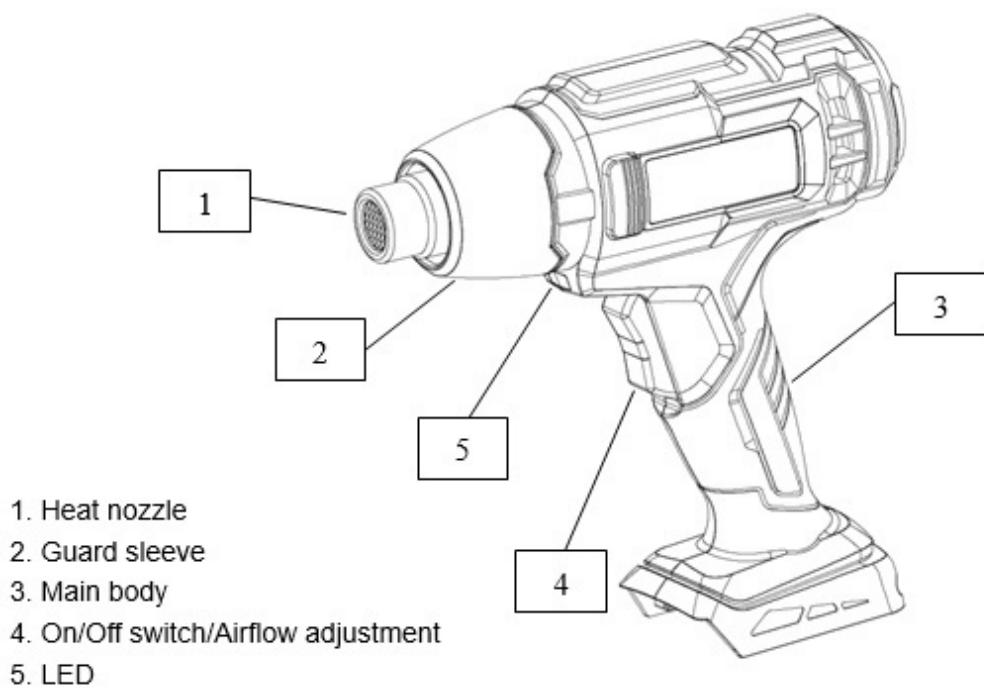


Abbildung 1: Heißluftpistole

1. Heißluftdüse
2. Schutzhülse
3. Handgriff
4. Ein-/Ausschalter
5. Arbeitslicht



Abbildung 2: Verschiedene zusätzliche Aufsätze

## Nutzung

Das Werkzeug wird am zweistufigen Schalter an der Vorderseite des Griffes ein- und ausgeschaltet. Bitte halten Sie den Schalter gedrückt, um die Heizstufe (2) zu aktivieren. Sobald Sie diese Einstellung nicht mehr gedrückt halten, wechselt der Schalter direkt in die Stellung 1 (= Kaltluft). Der Abstand zu dem Objekt, an dem Sie arbeiten, hängt vom Material und der beabsichtigten Arbeitsweise ab. Probieren Sie immer den Luftstrom und die Temperatur zuerst an einem Teststück aus.

Mit den aufsteckbaren Zubehördüsen kann der Heißluftstrom mit höchster Präzision gesteuert werden. Beim ersten Einsatz des Gerätes kann eine geringe Rauchmenge entstehen. Schalten Sie das Gerät mit der Schalterstellung "0" aus.

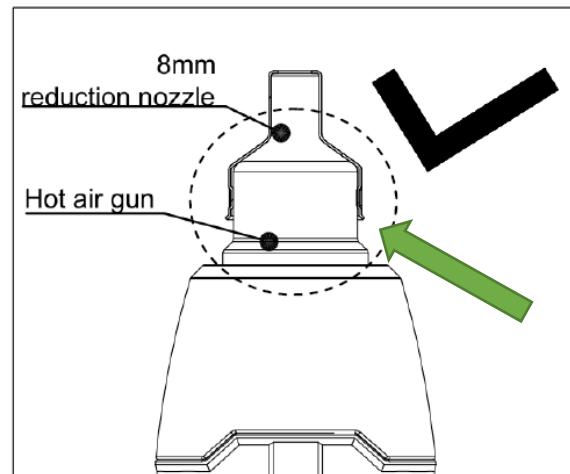
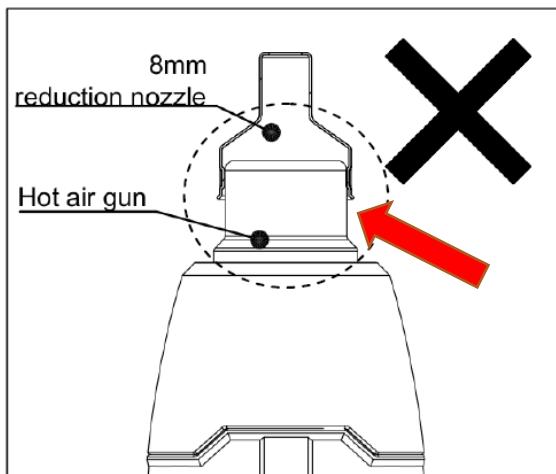
Vorsicht beim Wechsel der Heißluftdüsen! Wenn Sie das Heißluftgerät aufstellen, vergewissern Sie sich, dass es auf einer stabilen, rutschfesten und sauberen Oberfläche steht und lassen Sie das Gerät vollkommen abkühlen, bevor Sie die Düsen wechseln!

### Zusatzzdüsen:

- Luftreduktionsdüse (a): Verstärkte, punktuelle Wärme für Ecken, Plexiglasbiegen und Löten.
- Hakendüse (b): Umgebungswärme für das Schweißen von dünnen Rohren, Weichlöten von Kupferrohren, Rohrformung und Schrumpfen von Schrumpfschläuchen.
- Fächerdüse (c): Richtet die Wärme über eine breite Fläche aus. Nutzbar für das Entfernen von Farbe, Bodenbelägen und Vinyloberflächen oder zum Trocknen.

### Wichtig:

Bei der Verwendung der zusätzlichen Aufsätze ist absolut notwendig, dass diese fest aufgesteckt werden. Geschieht dieses nicht, so kann die erhitze Luft zum Gerät zurückgeleitet werden und das Gerät kann Schaden nehmen. Achten Sie daher bitte unbedingt auf den korrekten Sitz der Aufsätze (siehe folgende Bilder).



Die Arbeitsleuchte leuchtet, wenn das Werkzeug eingeschaltet ist. Neben der Ausleuchtung des zu bearbeitenden Bereichs dient sie auch als Kontrollleuchte "Werkzeug EIN".

## Entsorgung



### **WARNUNG!**

Ausgediente Elektrowerkzeuge vor der Entsorgung unbrauchbar machen:

- netzbetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Anschlusssteckers,
- akkubetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Akkus.



### **Nur für EU-Länder**

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Rohstoffrückgewinnung statt Müllentsorgung. Gerät, Zubehör und Verpackung sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Zum sortenreinen Recycling sind Kunststoffteile gekennzeichnet.



### **WARNUNG!**

Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser werfen. Ausgediente Akkus nicht öffnen. Akkus/Batterien sollen gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

Nur für EU-Länder: Gemäß Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien recycelt werden.



### **HINWEIS**

Über Entsorgungsmöglichkeiten informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune/Stadt,



***Recycling raw materials instead of waste disposal.***

## Technische Daten

Technische Daten	
<b>Heißluftpistole</b>	
Nennspannung	20 V
Max Luftstrom	100 (l/min)
Max Temperatur	550 Grad Celsius (bei Nutzung der Zusatzdüse)

## Contents

Introduction and safety .....	3
Intended use.....	3
General safety instructions for power tools.....	3
Workplace safety.....	3
Electrical safety .....	3
Personal safety .....	4
Use and handling of the power tool.....	4
Use and handling of the cordless tool.....	5
Safety Instructions for Battery Hot Air Gun .....	5
General safety information .....	5
Before use.....	6
During use.....	6
After use .....	7
Safety information for the charger .....	7
Safety information for Li-Ion batteries.....	8
Presentation .....	9
Use.....	10
Additional nozzles: .....	10
Disposal .....	11
Technical data .....	11

## Introduction and safety

Never allow children or persons unfamiliar with these instructions to use the power tool. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### Intended use

This device is exclusively intended for strong heating and the resulting work on a material in private use.

The device is to be used in accordance with the descriptions and safety instructions given in this manual and in the descriptions and safety instructions provided. Any other use is not intended. Any use other than that intended will invalidate the warranty and result in the manufacturer's refusal to accept any responsibility. The user is liable for all damage to third parties and their property. Operate the device only in the technical condition specified and delivered by the manufacturer. Unauthorized modifications to the device exclude the manufacturer's liability for any resulting damage.

### General safety instructions for power tools

#### **WARNING!**

Read all safety information and instructions. Failure to follow the safety information and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all safety information and instructions for future reference.

The term power tool used in the safety information refers to power tools that operate on mains power (with power cord) and battery-powered power tools (without power cord).

### Workplace safety

- Keep your work area clean and well lit. Clutter or unlit work areas can lead to accidents.
- Do not work with the power tool in a potentially explosive environment containing flammable liquids, gases or dust. Power tools generate sparks that can ignite the dust or vapours.
- Keep children and other persons away from the power tool throughout its use. If distracted, you may lose control of the device.

### Electrical safety

- Keep power tools away from rain or wet conditions. Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- Do not use the cord to carry or hang the power tool or to unplug the power tool from the wall outlet. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.

- If you use a power tool outdoors, only use extension cords that are suitable for outdoor use. Using an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

## Personal safety

- Be alert, pay attention to what you are doing, and use common sense when working with a power tool. Do not use a power tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of carelessness while using a power tool can cause serious injury.
- Wear personal protective equipment and always wear safety glasses. Wearing personal protective equipment such as a dust mask, non-slip safety shoes, hard hat or ear protection, depending on the after type and use of the power tool, reduces the risk of injury.
- Avoid unintentional start-up. Make sure that the power tool is turned off before connecting it to the power supply and/or battery, picking it up or carrying it. If you lift your finger while carrying the power tool on the switch or connect the device to the power supply when switched on, this can lead to accidents.
- Remove adjustment tools or wrenches before turning on the power tool. A tool or wrench that is in a rotating part of the unit may cause injury.
- Avoid abnormal posture. Maintain a safe standing position and balance at all times. This allows you to control the power tool better in unexpected situations.
- Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can be caught by moving parts.

## Use and handling of the power tool

- Do not overload the device. Be sure to use the designated power tool for your work. With the right power tool, you will work better and safer in the specified power range.
- Do not use a power tool whose switch is defective. A power tool that cannot be switched on or off is dangerous and must be repaired.
- Unplug the power cord and/or remove the battery before making adjustments to the device, changing accessories or putting the device away. This precaution prevents the power tool from starting accidentally.
- Keep unused power tools out of the reach of children. Do not have the device used by persons who are not familiar with it or have not read these instructions. Power tools are dangerous if they are used by inexperienced persons.
- Take care of power tools properly. Check that moving parts function properly and do not jam, that parts are not broken or damaged in such a way that the function of the power tool is impaired. Have

damaged parts repaired before using the device. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Be sure to use power tools, accessories, insert tools, etc. according to these instructions. Take into account the working conditions and the task to be performed. The use of power tools for applications other than those intended can lead to dangerous situations.

### Use and handling of the cordless tool

- Charge the batteries only with chargers recommended by the manufacturer. Using a charger that is suitable for a particular type of battery creates a fire hazard when used with other batteries.
- Only use the rechargeable batteries in power tools that are designed for this purpose. Use of other batteries may cause injury and fire.
- Keep the unused battery away from paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that could cause the contacts to bridge. A short circuit between the battery contacts may cause burns or fire.
- Liquid may leak from the battery if used incorrectly. Avoid contact with it. In case of accidental contact, rinse with water. If the liquid gets into your eyes, seek additional medical attention. Leaking battery fluid may cause skin irritation or cause burns.

## Safety Instructions for Battery Hot Air Gun

### General safety information

- For your safety and the safety of others, read this manual and its safety information before using the device. Please keep this manual and its safety information in a safe place for future reference and keep it handy for any operation.
- Pass on the operating instructions with the device in the event of a change of ownership.
- Persons operating the device must not be under the influence of intoxicating substances (e.g. alcohol, drugs or medicines).
- Operate the device only in the conditions specified and supplied by the manufacturer. technical condition. Unauthorized modifications to the device exclude the manufacturer's liability for any resulting damage.
- Only use the device in daylight or under good artificial lighting.
- Only use the device in dry weather conditions. Keep it away from rain or moisture. Water ingress into the device increases the risk of electric shock.

- Turn off the device and remove the battery in the following conditions:
  - if the device is left unattended;
  - before checking, cleaning or other work on the device;
  - if the device starts to vibrate excessively.

### Before use

- Familiarise yourself with the device and its functions and controls before starting work.
- Check the device for signs of wear or damage before starting up and after a collision.
- Do not use device whose switch is defective and can no longer be switched on or off.
- Never use device with damaged or missing parts. Have them repaired or, if necessary, replaced by a qualified technician or specialist workshop.
- Always wear appropriate personal protective device (safety goggles, hearing protection, non-slip work gloves, etc.) when working with or on the device. Wearing personal protective device reduces the risk of injury.

### During use

The heat gun may only be used by those who have thoroughly familiarized themselves with it. All users must know the function and operation of this tool, but also its limitations and possible dangers. This will greatly reduce the risk of electric shock, fire and serious injury.

- Remove all packing materials and, if necessary, the transport locks. Keep packaging materials away from children - danger of suffocation!
- Never place your hands over the ventilation slots or block the ventilation slots in any other way.
- The nozzle and the attachments become very hot! It is essential to let them cool down before touching them!
- The heat gun must be switched off before it can be put down.
- Never leave switched on tools unattended!
- This product can cause fires if not handled with extreme care!
- Heat can also be transferred to flammable objects that are not immediately obvious.
- DO NOT use the heat gun when flammable gases may be present in the air or near flammable materials.
- The heat gun must cool down before it can be packed away!

- Always ensure good ventilation, as toxic fumes can be produced under the influence of the heat.
- Never use this heat gun as a 'hair dryer'!
- Neither the air inlet nor the air outlet must be blocked as this would generate extreme heat which could damage the fan.
- Never point hot air at people or animals!
- Never touch the metal nozzle during or shortly after operation! It becomes extremely hot and needs up to 30 minutes to cool down.
- Carefully avoid contact of the hot nozzle with other objects!
- Do not insert any objects into the nozzle! There is a risk of electric shock. Never look into the nozzle while the appliance is in operation.
- Paints / varnishes must not stick to the nozzle or the spatula attachment! They could ignite after some time.
- Hold this tool with ONE hand only. Never place your second hand over the ventilation slits!
- When mounting or dismounting the nozzle attachments or making adjustments, the battery must always be removed first.

#### After use

Switch off the unit and remove the battery from the gun. Then place the unit in a safe place and let it cool down before storing it permanently.

Do not store the device within the reach of children. Make sure that the ventilation slots in the unit are clean.

Please do not clean dirt with water. This may damage the electrical device.

#### Safety information for the charger

- Keep the charger away from rain or moisture. Water entering a charger increases the risk of electric shock.
- Keep the charger clean. Soiling increases the risk of electric shock.
- Check the charger, cable and plug before each use. Do not use the charger if you notice any damage. Do not open the charger yourself and have it repaired by qualified personnel using only original spare parts.  
Damaged chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- Do not place any objects on the charger or place it on soft surfaces. This could result in a fire hazard.

- Always check that the mains voltage corresponds to the voltage indicated on the charger's rating plate.
- Never use the charger if the cable, plug or the device itself is damaged by external influences. Take the charger to the nearest specialist workshop.
- Never open the charger. In the event of a fault, take it to a specialist workshop.

### Safety information for Li-Ion batteries

- Do not open the battery. There is a risk of short circuit.
- Protect the battery from heat, including continuous exposure to sunlight, fire, water and moisture. There is a risk of explosion.
- Vapours may escape if the battery is damaged or used improperly. Supply fresh air and consult a doctor if you have any complaints. The vapours can irritate the respiratory tract.
- Liquid may leak from the battery if used incorrectly. Avoid contact with it. In case of accidental contact, rinse with water. If the liquid gets into your eyes, seek additional medical attention. Leaking battery fluid may cause skin irritation or burns.
- Only use original batteries with the voltage specified on the rating plate of your power tool. If other batteries are used, e.g. imitation, reconditioned batteries or batteries from other manufacturers, there is a risk of injury and material damage due to exploding batteries.
- The battery voltage must match the battery charging voltage of the charger. Otherwise there is a risk of fire and explosion.
- Only charge the batteries with chargers recommended by the manufacturer. Using a charger that is suitable for a particular type of battery creates a fire hazard if it is used with other batteries.
- Sharp objects such as nails or screwdrivers or external force may damage the battery. An internal short circuit may occur and the battery may burn, smoke, explode or overheat.

## Presentation

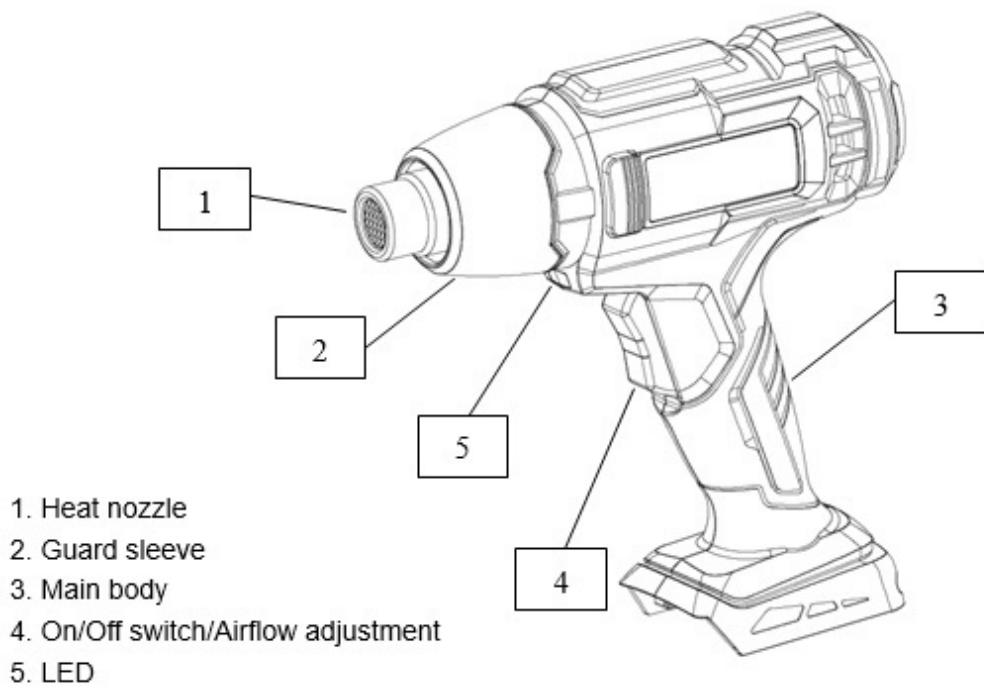


Figure 1: Heat gun

1. Hot air nozzle
2. Protective sleeve
3. Handle
4. On/off switch
5. Work light



Figure 2: Various additional attachments

## Use

The tool is switched on and off at the two-stage switch on the front of the handle. Please keep the switch pressed to activate the heating stage (2). As soon as you no longer hold down this setting, the switch changes directly to position 1 (= cold air). The distance to the object you are working on depends on the material and the intended working method. Always test the air flow and temperature on a test piece first.

With the attachable accessory nozzles, the hot air flow can be controlled with highest precision. A small amount of smoke may be produced the first time the unit is used. Switch off the unit with the switch position "0".

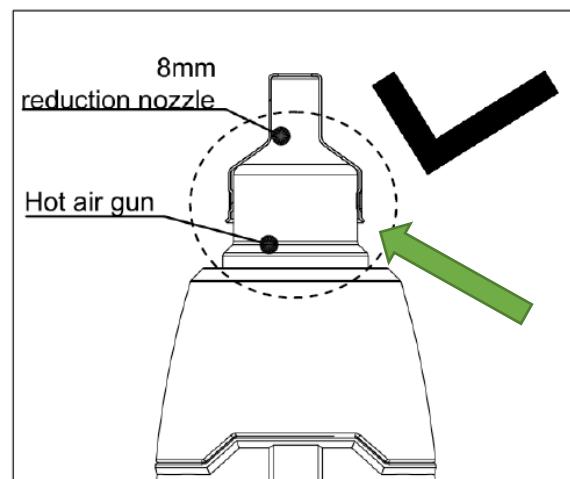
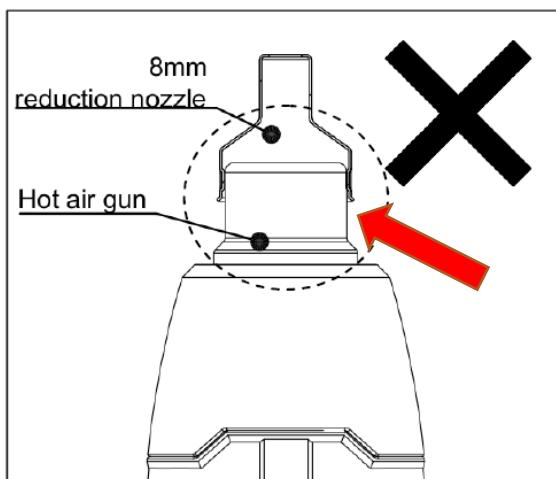
Be careful when changing the hot air nozzles! When you set up the hot-air generator, make sure that it is standing on a stable, non-slip and clean surface and let it cool down completely before changing the nozzles!

### Additional nozzles:

- Air reduction nozzle (a): Reinforced, punctual heat for corners, plexiglass bending and soldering.
- Hook nozzle (b): ambient heat for welding thin pipes, soft-soldering of copper tubes, tube forming and shrinking of heat shrinkable tubing.
- Fan nozzle (c): Aligns heat over a wide area. Can be used for the removal of paint, floor coverings and vinyl surfaces or for drying.

### Important:

When using the additional attachments, it is absolutely necessary that they are firmly attached. If this is not done, the heated air can be returned to the unit and the unit can be damaged. Therefore, please make sure that the attachments are fitted correctly (see following pictures).



The work lamp lights up when the tool is switched on. In addition to illuminating the area to be machined, it also serves as a "tool ON" indicator light.

## Disposal



### **WARNING!**

Make used power tools unusable before disposal:

- mains-operated power tools by removing the connecting plug,
- battery operated power tools by removing the battery.



### **For EU countries only**

Do not throw power tools into the household waste! According to the European Directive 2012/19/EC on waste electrical and electronic device and its implementation in national law, used electrical device 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 marked for recycling according to type.



### **WARNING!**

Do not throw batteries into household waste, fire or water. Do not open spent batteries. Batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.

For EU countries only: According to Directive 2006/66/EC, defective or used batteries must be recycled.



### **NOTE**

*Please contact your local authority/city for information on disposal options,*



**Recycling raw materials instead of waste disposal.**

## Technical data

### **Heat gun**

Nominal voltage

20 V

Max air flow

100 (l/min)

Max temperature

550 degrees Celsius (when using the additional nozzle)

## Contenu

Introduction et sécurité	3
Utilisation conforme	3
Instructions générales de sécurité pour les outils électriques	3
Sécurité sur le lieu d'intervention	3
Sécurité électrique	4
Sécurité des personnes	4
Utilisation et manipulation de l'outil électrique	5
Utilisation et manipulation de l'outil à batteries	5
Instructions de sécurité pour les décapeurs thermiques à batterie	6
Instructions générales de sécurité	6
Avant l'utilisation	6
Lors de l'utilisation	7
Après utilisation	8
Instructions de sécurité pour le chargeur	8
Instructions de sécurité pour les batteries Li-Ion	8
Présentation	10
Utilisation	11
Buses supplémentaires :	11
Recyclage	12
Données techniques	12

Votre nouvel appareil a été développé et conçu de manière à répondre au cahier des charges strict de FUXTEC, afin de garantir la facilité d'utilisation et la sécurité de l'utilisateur. S'il est correctement entretenu, cet appareil vous sera utile pendant de nombreuses années.

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessure, il est important que l'utilisateur lise et comprenne ce manuel avant d'utiliser l'équipement.

Nous nous efforçons constamment d'améliorer nos produits. Par conséquent, les données techniques et les illustrations peuvent évoluer au cours du temps ! Cependant, nous actualisons régulièrement le contenu de nos manuels d'utilisation.

## Introduction et sécurité

Ne laissez jamais les enfants ou les personnes qui ne sont pas familières avec ces instructions utiliser l'outil de jardin. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

### Utilisation conforme

Cet appareil est exclusivement destiné à générer un échauffement élevé et aux travaux qui en résultent sur un matériau dans le cadre d'un usage privé.

L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions et aux consignes de sécurité de ce manuel. Toute autre utilisation n'est pas conforme, invalidera la garantie et entraînera le rejet de toute responsabilité de la part du fabricant. L'utilisateur est responsable de tous les dommages causés aux tiers et à leurs biens. Ne faites fonctionner l'appareil que dans l'état technique prescrit et livré par le fabricant. Les modifications non autorisées apportées à l'appareil excluent la responsabilité du fabricant pour tout dommage en résultant.

### Instructions générales de sécurité pour les outils électriques

#### ATTENTION !

Lisez toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour l'avenir. Le terme "outil électrique" utilisé dans les instructions de sécurité fait référence aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec cordon d'alimentation) et aux outils électriques fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

### Sécurité sur le lieu d'intervention

- Veillez à ce que votre lieu de travail soit propre et bien éclairé. Les zones de travail encombrées ou non éclairées peuvent entraîner des accidents.
- Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans des environnements explosifs contenant des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et les autres personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Si vous êtes distract, vous risquez de perdre le contrôle de l'outil électrique.

## Sécurité électrique

- La fiche de l'outil électrique doit s'insérer dans la prise de courant. La prise ne doit être modifiée en aucune façon. N'utilisez pas de prises d'adaptation avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact physique avec des surfaces reliées à la terre, telles que les tuyaux, les appareils de chauffage, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité. L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas le câble pour transporter ou suspendre l'outil électrique ou pour retirer la prise du mur. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles. Des câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, n'utilisez que des rallonges adaptées à l'extérieur. Un câble de rallonge adapté réduit le risque de choc électrique.

## Sécurité des personnes

- Soyez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuelle et des lunettes de protection en permanence. Le port d'équipements de protection individuelle tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections auditives, selon le type et l'utilisation de l'outil électrique, réduit le risque de blessure.
- Évitez les mises en service accidentelles. Assurez-vous que l'outil électrique soit éteint avant de le brancher sur le réseau électrique et/ou la batterie, de le prendre ou de le transporter. Si vous portez l'outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou si vous connectez l'appareil à l'alimentation électrique lorsqu'il est allumé, cela peut entraîner des accidents.
- Retirez les outils de réglage ou les clés avant de mettre l'outil électrique en marche. Un outil ou une clé qui se trouve dans une partie rotative de la machine peut causer des blessures.
- Évitez les postures anormales. Assurez une position stable et gardez votre équilibre à tout moment. Cela vous permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par des pièces mobiles.

## Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre travail. Avec le bon outil électrique, vous travaillerez mieux et plus sûrement dans la plage de puissance spécifiée.
- N'utilisez pas un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électrique qui ne peut pas être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez le cordon d'alimentation et/ou retirez la batterie avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer d'accessoire ou de ranger l'appareil. Cette précaution permet d'éviter que l'outil électrique ne démarre accidentellement.
- Gardez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. Ne permettez pas aux personnes qui ne connaissent pas l'appareil ou qui n'ont pas suivi ou lu ces instructions de l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Prenez soin des outils électriques avec précaution. Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne se bloquent pas, que les pièces ne soient pas cassées ou endommagées de telle sorte que le fonctionnement de l'outil électrique soit altéré. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'outil. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Gardez les outils de coupe aiguisés et propres. Des outils de coupe soigneusement entretenus avec des bords tranchants, se bloquent moins et sont plus faciles à manier.
- Utilisez les outils électriques, les accessoires, les outils d'insertion, etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir. L'utilisation d'outils électriques pour des applications autres que celles prévues peut conduire à des situations dangereuses.

## Utilisation et manipulation de l'outil à batteries

- Chargez les batteries uniquement avec les chargeurs recommandés par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur adapté à un type de batterie spécifique crée un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.
- Utilisez uniquement les batteries fournies dans les outils électriques. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.
- Gardez la batterie inutilisée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un pontage des contacts. Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou entraîner un incendie.
- Du liquide peut s'échapper de la batterie si elle n'est pas utilisée correctement. Évitez tout contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide pénètre dans vos yeux, consultez un médecin. Les fuites de liquide de batterie peuvent provoquer une irritation de la peau ou causer des brûlures.

## Instructions de sécurité pour les décapeurs thermiques à batterie

### Instructions générales de sécurité

- Pour votre propre sécurité et celle des autres, lisez ce manuel et ses instructions de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Veuillez conserver le mode d'emploi et conserver les consignes de sécurité pour une utilisation ultérieure et les prendre en compte pour chaque utilisation.
- Transmettez le mode d'emploi avec l'appareil en cas de changement de propriétaire.
- Les personnes qui utilisent l'appareil ne doivent pas être sous l'influence de substances intoxicantes (par exemple, alcool, drogues ou médicaments).
- N'utilisez l'appareil que de la manière prescrite et dans l'état technique fourni par le fabricant. Les modifications non autorisées apportées à l'appareil excluent la responsabilité du fabricant pour tout dommage en résultant.
- N'utilisez l'appareil qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- N'utilisez l'appareil que par temps sec. Tenez-le à l'abri de la pluie ou de l'humidité. L'infiltration d'eau dans l'appareil augmente le risque de choc électrique.
- Éteignez l'appareil et retirez la batterie dans les conditions suivantes :
  - ◆ si l'appareil est laissé sans surveillance ;
  - ◆ avant de vérifier, de nettoyer ou d'effectuer d'autres travaux sur l'appareil ;
  - ◆ si l'appareil commence à vibrer excessivement.

### Avant l'utilisation

- Familiarisez-vous avec l'appareil, ses fonctions et ses contrôles avant de commencer à travailler.
- Vérifiez si l'appareil présente des signes d'usure ou des dommages avant de le mettre en marche et après un choc.
- N'utilisez pas un appareil dont l'interrupteur est défectueux et qui ne peut plus être allumé ou éteint.
- N'utilisez jamais un appareil dont certaines pièces sont endommagées ou manquantes. Faites-les réparer ou, le cas échéant, remplacer par un technicien qualifié ou un atelier spécialisé.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle approprié (lunettes de sécurité, protection auditive, gants de travail antidérapants, etc.). Le port d'un équipement de protection individuelle réduit le risque de blessure.

## Lors de l'utilisation

Le décapeur thermique ne peut être utilisé que par ceux qui s'y sont parfaitement familiarisés. Tous les utilisateurs doivent connaître la fonction et le fonctionnement de cet outil, mais aussi ses limites et ses dangers éventuels. Cela permettra de réduire considérablement les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.

- Retirez tous les matériaux d'emballage et, si nécessaire, les serrures de transport. Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants - danger de suffocation !

- Ne placez jamais vos mains sur les fentes d'aération ou ne bloquez jamais les fentes d'aération de toute autre manière.

- La buse et les accessoires deviennent très chauds ! Il est essentiel de les laisser refroidir avant de les toucher !

- Le décapeur thermique doit être éteint avant de pouvoir être posé.

- Ne laissez jamais des outils allumés sans surveillance !

- Ce produit peut provoquer des incendies s'il n'est pas manipulé avec une extrême prudence !

- La chaleur peut également être transférée à des objets inflammables qui ne sont pas immédiatement visibles.

- N'UTILISEZ PAS le décapeur thermique : lorsque des gaz inflammables peuvent être présents dans l'air ; ou à proximité de matériaux inflammables.

- Le décapeur thermique doit refroidir avant de pouvoir être rangé !

- Veillez toujours à une bonne ventilation, car des fumées toxiques peuvent être produites sous l'influence de la chaleur.

- N'utilisez jamais ce décapeur thermique comme un "sèche-cheveux" !

- Ni l'entrée ni la sortie d'air ne doivent être obstruées, car cela générera une chaleur extrême qui pourrait endommager le ventilateur.

- Ne pointez jamais d'air chaud sur des personnes ou des animaux !

- Ne touchez jamais la buse métallique pendant ou peu après l'opération ! Il devient extrêmement chaud et a besoin de jusqu'à 30 minutes pour se refroidir.

- Evitez soigneusement tout contact de la buse chaude avec d'autres objets !

- N'insérez aucun objet dans la buse ! Il y a un risque de choc électrique. Ne regardez jamais dans la buse lorsque l'appareil est en fonctionnement.

- Les peintures / vernis ne doivent pas coller à la buse ou à la spatule ! Ils pourraient s'enflammer au bout d'un certain temps.

## Mode d'emploi original du décapeur thermique sans fil FUXTEC 20V FX-E1HLP20

- Tenez cet outil d'UNE seule main. Ne placez jamais votre deuxième main sur les fentes d'aération !
- Lors du montage ou du démontage des embouts ou des réglages, la batterie doit toujours être retirée en premier.

### Après utilisation

Éteignez l'appareil et retirez la batterie du canon. Placez ensuite l'appareil dans un endroit sûr et laissez-le refroidir avant de le stocker définitivement.

Ne rangez pas l'appareil à la portée des enfants. Assurez-vous que les fentes d'aération de l'appareil soient propres.

Veuillez ne pas nettoyer la saleté avec de l'eau. Cela peut endommager l'équipement électrique.

### Instructions de sécurité pour le chargeur

- Gardez le chargeur à l'abri de la pluie ou de l'humidité. L'infiltration d'eau dans un chargeur augmente le risque de choc électrique.
- Gardez le chargeur propre. L'encrassement peut provoquer un choc électrique.
- Vérifiez le chargeur, le câble et la prise avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur si vous constatez des dommages. N'ouvrez pas le chargeur vous-même et faites-le réparer par du personnel qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.  
Les chargeurs, les câbles et les connecteurs endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- Ne placez aucun objet sur le chargeur et ne le posez pas sur des surfaces molles. Il y a un risque d'incendie.
- Vérifiez toujours que la tension du secteur correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur.
- N'utilisez jamais le chargeur si le câble, la prise ou l'appareil lui-même est endommagé par des influences extérieures. Apportez le chargeur à l'atelier spécialisé le plus proche.
- N'ouvrez le chargeur sous aucun prétexte. En cas de panne, amenez-le à un atelier spécialisé.

### Instructions de sécurité pour les batteries Li-Ion

- N'ouvrez pas la batterie. Il y a un risque de court-circuit.
- Protégez la batterie de la chaleur, notamment d'une exposition continue à la lumière du soleil, au feu, à l'eau et à l'humidité. Il y a un risque d'explosion.
- Si la batterie est endommagée ou mal utilisée, des vapeurs peuvent s'échapper. Prenez l'air et consultez un médecin si vous ressentez une gêne. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

- Du liquide peut s'échapper de la batterie si elle n'est pas utilisée correctement. Évitez tout contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide pénètre dans vos yeux, consultez un médecin. Les fuites de liquide de batterie peuvent provoquer une irritation de la peau ou causer des brûlures.

- N'utilisez que des batteries rechargeables d'origine ayant la capacité indiquée sur la plaque signalétique de votre outil électrique.

Si d'autres batteries sont utilisées, par exemple des batteries de contrefaçons, des batteries reconditionnées ou des batteries d'autres fabricants, il y a un risque de blessure et de dommage matériel dû à l'explosion des batteries.

- La tension de la batterie doit correspondre à la tension de charge du chargeur. Sinon, il y a un risque d'incendie et d'explosion.

- Chargez les batteries uniquement avec les chargeurs recommandés par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur adapté à un type de batterie spécifique crée un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.

- La batterie peut être endommagée par des objets pointus tels que des clous ou des tournevis ou par une force extérieure. Un court-circuit interne peut se produire et la batterie peut brûler, fumer, exploser ou surchauffer.

## Présentation

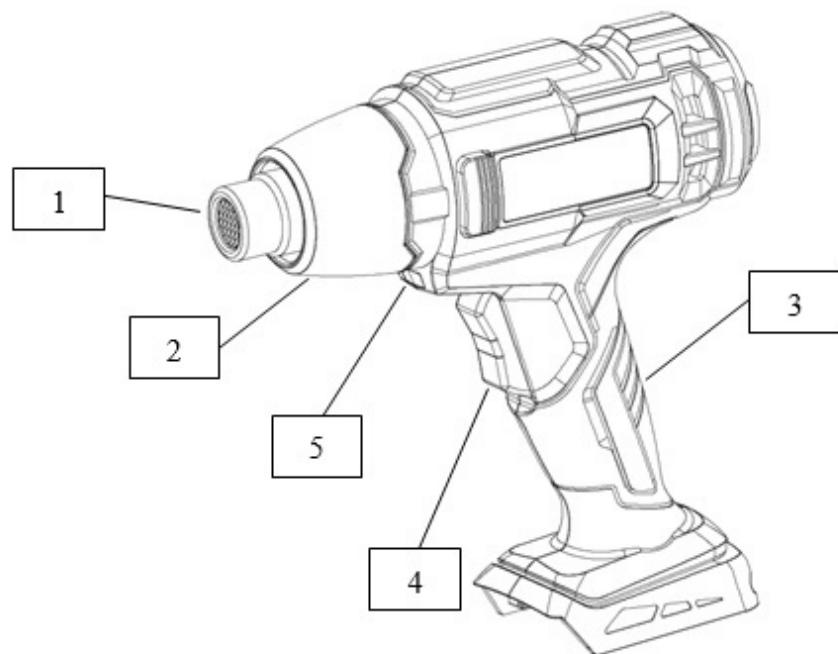


Figure 1 : Pistolet à chaleur

1. buse d'air chaud
2. manchon de protection
3. poignée principale
4. interrupteur marche/arrêt
5. LED



Figure 2 : Divers accessoires supplémentaires

## Utilisation

La mise en marche et l'arrêt de l'outil se font par un interrupteur à deux positions situées à l'avant de la poignée. Veuillez maintenir l'interrupteur enfoncé pour activer la phase de chauffage (2). Dès que vous ne maintenez plus la pression, l'interrupteur passe directement en position 1 (= air froid). La distance par rapport à l'objet sur lequel vous travaillez dépend du matériau et de la méthode de travail prévue. Commencez toujours par tester le débit et la température de l'air sur une éprouvette. Grâce aux buses accessoires, le débit d'air chaud peut être contrôlé avec une grande précision. Une petite quantité de fumée peut être produite la première fois que l'appareil est utilisé. Eteignez l'appareil en position "0".

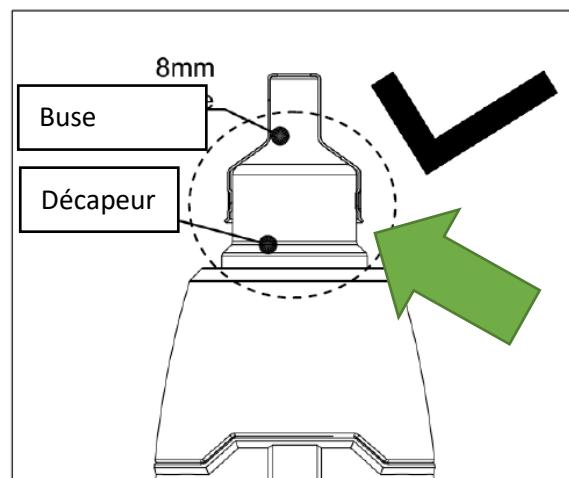
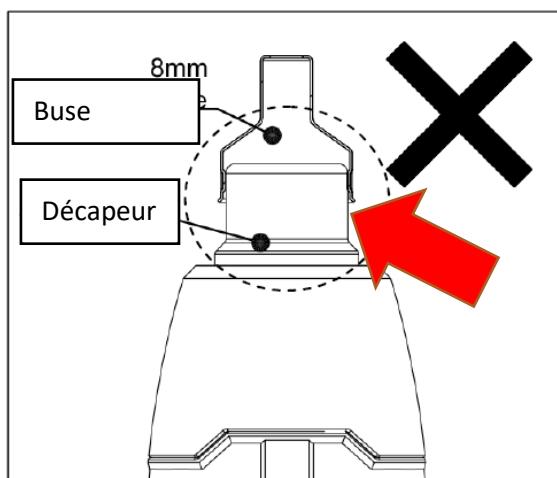
Faites attention lorsque vous changez les buses d'air chaud ! Lorsque vous posez le décapeur thermique, assurez-vous qu'il repose sur une surface stable, antidérapante et propre, et laissez-le refroidir complètement avant de changer les buses !

### Buses supplémentaires :

- Buse de réduction d'air (a) : chaleur renforcée et ponctuelle pour les coins, le pliage du plexiglas et le soudage.
- Buse à crochet (b) : chaleur ambiante pour le soudage de tubes fins, le brasage tendre de tubes en cuivre, formage de tubes et rétraction de gaines thermo rétractables.
- Buse en éventail (c) : permet d'aligner la chaleur sur une large surface. Peut être utilisé pour la suppression de la peinture, des revêtements de sol et des surfaces en vinyle ou pour le séchage.

### Important :

Lors de l'utilisation des buses supplémentaires, il est absolument nécessaire qu'elles soient solidement fixées. Si cela n'est pas fait, l'air chauffé peut être renvoyé dans l'appareil et celui-ci peut être endommagé. Par conséquent, veuillez-vous assurer que les buses additionnelles soient correctement montées (voir les photos suivantes).



La lampe de travail s'allume lorsque l'outil est mis en marche. En plus d'éclairer la zone à travailler, elle sert également de témoin lumineux "outil en marche".

## Recyclage



### ATTENTION !

Rendez les outils électriques usagés inutilisables avant de les jeter :

- les outils électriques fonctionnant sur le secteur en retirant la prise de connexion,
- les outils électriques à batteries en retirant la batterie.



### Pour les pays de l'UE uniquement

Ne jetez pas d'outils électriques dans les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa mise en œuvre en droit national, les équipements électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique. Récupération des matières premières au lieu de



l'élimination des déchets. L'appareil, les accessoires et l'emballage doivent être recyclés de manière écologique. Les pièces en plastique sont marquées pour le recyclage en fonction de leur type.



### ATTENTION !

Ne jetez pas les batteries dans les ordures ménagères, au feu ou dans l'eau. N'ouvrez pas les batteries usagées. Les batteries doivent être collectées, recyclées ou éliminées d'une manière respectueuse de l'environnement.

Pour les pays de l'UE uniquement : conformément à la directive 2006/66/CE, les accumulateurs/batteries défectueux ou usagés doivent être recyclés.



### NOTE

Veuillez contacter vos autorités locales ou votre commune pour obtenir des informations sur les possibilités d'élimination,



### **Recyclage des matières premières au lieu de l'élimination des déchets.**

## Données techniques



### Décapeur thermique

Tension nominale	20 V
Débit d'air maximum	200 (l/min)
Température maximale	550 degrés Celsius (en cas d'utilisation de la buse supplémentaire)

