

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	6	Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport.....	12
Allgemeines.....	6	Wartung	12
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	6	Reinigung	12
Zeichenerklärung.....	6	Lagerung	12
Sicherheit	7	Transport.....	12
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7	Fehlerbehebung.....	13
Restrisiken.....	7	Technische Daten	13
Sicherheitshinweise für Heißluftpistolen.....	7	Recycling.....	14
Vor Verwendung.....	8	Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen	14
Heißluftpistole und Lieferumfang prüfen.....	8	Produkt entsorgen.....	14
Abstellen der Heißluftpistole (Abb. A)	8	Garantie.....	15
Wahl der geeigneten Düse.....	9	Konformitätserklärung	15
Anbringung der Düse.....	9		
Netzanschluss	9		
Verwendung.....	9		
Ein- / Ausschalten	9		
Entfernen der Schutzhülse	10		
Entfernen von Farbanstrichen.....	10		
Formen von Kunststoffen	11		
Enteisung von Rohren	11		
Weichlöten	11		
Kleber lösen.....	11		
Aufbringen von Schrumpfschläuchen	12		

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Lufteinlässe
2. Ein-/Aus-Schalter (Stufen 0/1/2)
3. Netzkabel mit Netzstecker
4. Schutzhülse
5. Heißluftdüse
6. Flächendüse
7. Reduzierdüse
8. Farbschaber
9. Reflektordüse
10. Reflektordüse

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung bildet einen integralen Bestandteil dieser Heißluftpistole 2000 W (in diesem Handbuch als „Heißluftpistole“ bezeichnet). Sie enthält wichtige Hinweise zu Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung der Heißluftpistole. Bitte machen Sie sich vor Inbetriebnahme der Heißluftpistole mit allen Bedienungs- und Sicherheitshinweisen vertraut. Verwenden Sie die Heißluftpistole nur wie beschrieben und für den angegebenen Zweck. Wenn die Heißluftpistole an Dritte weitergegeben wird, stellen Sie bitte alle Unterlagen zusammen mit der Heißluftpistole dem Dritten zur Verfügung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich. Revision: ID 001 - 2020-11 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.

⚠️ WARNUNG!

Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

⚠️ VORSICHT!

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Schutzklasse II: Der Vertikutierer ist doppelt isoliert.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

GW 2000 D = Heißluftpistole 2000 W

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Heißluftpistole ist ausschließlich für den Privatgebrauch im Hobby- und Do-It-Yourself-Bereich für folgende Zwecke bestimmt:

- Zum Entfernen bzw. Trocknen von Farbanstrichen.
- Zum Verformen von Kunststoffteilen.
- Zum Auftauen von Wasserleitungen.
- Zum Weichlöten.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind.

Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung der Heißluftpistole für andere Zwecke, als für die er bestimmt ist.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnung sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs-, und Pflegeanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Nichtbeachtung etwaiger für die Verwendung der Heißluftpistole spezifischer und/oder allgemein geltender Unfallverhütungs-, arbeitsmedizinischer oder sicherheitstechnischer Vorschriften.
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für diese Heißluftpistole bestimmt sind.
- Reparatur der Heißluftpistole durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung der Heißluftpistole.
- Bedienung oder Wartung der Heißluftpistole durch Personen, die mit dem Umgang der Heißluftpistole nicht vertraut sind und/oder damit verbundene Gefahren nicht verstehen.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen

und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zu Verwendung dieser Heißluftpistole ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an der Heißluftpistole vor. Jede Änderung der Heißluftpistole kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art der Heißluftpistole können folgende Gefährdungen auftreten:

- Verbrennungsgefahr durch das Berühren heißer Komponenten der Heißluftpistole.
- Verbrennungsgefahr durch erhitzte Werkstücke.
- Überhitzung und Brandgefahr durch Abdecken der Heißluftpistole.

Sicherheitshinweise für Heißluftpistolen

⚠️ 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.

- Verbrennungsgefahr! Berühren Sie die Düse nie mit den Fingern oder halten Sie Ihre Hand davor.** *Die Düsenspitze kann bis zu 550°C heiß werden!*
- Richten Sie die Heißluftpistole nie gegen andere Personen oder Tiere.** *Heißer Klebstoff darf nie auf andere Personen oder Tiere gelangen.*
- Sorgen Sie stets für eine gute Belüftung.** *Bei der Bearbeitung von Farbanstrichen, Kunststoffen,*

Lacken und sonstigen Materialien können giftige bzw. explosive Dämpfe entstehen. Verwenden Sie gegebenenfalls ein geprüftes Atemschutzgerät. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an einen Fachmann. Öffnen Sie die Fenster des Arbeitsraums.

- d) **Beachten Sie, dass extrem heiße bzw. geschmolzene Materialien während des Arbeitsvorgangs spritzen können. Tragen Sie stets geeignete Schutzkleidung.**
- e) **Richten Sie den Heißluftstrom nicht für längere Zeit auf eine Stelle, da sich das Material verformen oder entzünden kann.**
- f) **Den Heißluftausgang nicht unmittelbar über das Werkstück halten, um eine Überhitzung durch Luftstau zu vermeiden.**
- g) **Nicht mit verstopftem Heißluftausgang arbeiten.**
- h) **Lassen Sie die Heißluftpistole nie unbeaufsichtigt und ziehen Sie bei längeren Arbeitspausen den Netzstecker.**
- i) **Die Heißluftpistole muss ausgeschaltet auf die rückseitige Abstellfläche abgestellt werden, wenn sie nicht im Gebrauch ist.**
- j) **Lassen Sie die Düse vollständig abkühlen bevor Sie die Heißluftpistole lagern. Die Düse bleibt auch nach Beendigung der Arbeit heiß.**
- k) **11. 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. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- l) **12. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät an Orten verwenden, an denen brennbare Materialien vorhanden sind. Wärme kann an brennbare Materialien abgegeben werden, die nicht sichtbar sind.**

Vor Verwendung

Heißluftpistole und Lieferumfang prüfen

- Entnehmen Sie die Heißluftpistole aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel: „Lieferumfang / Teilebezeichnung“)
- Überprüfen Sie, ob die Heißluftpistole oder einzelne seiner Teile beschädigt sind.
- Wenn dies der Fall ist, verwenden Sie die Heißluftpistole nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Abstellen der Heißluftpistole (Abb. A)

- Die Heißluftpistole ist gemäß der nebenstehenden Abbildung abzuliegen. Anderes Ablegen kann zu Verbrennungen der Ablagefläche führen.

Wahl der geeigneten Düse

Die Auswahl der im Zubehör enthaltenen Düsen ist abhängig von Material, Form und Zugänglichkeit des Werkstücks.

- Die Düsen werden auf die Heißluftdüse **5** aufgesteckt und können darauf gedreht werden.



Grundsätzlich sollten bei wärmeempfindlichen Nachbarteilen, wie z.B. Glas bzw. Kunststoffen, Düsen mit Ableitblechen wie die Reflektordüsen oder Flächendüse verwendet werden.

Die im Folgenden angegebenen Beispiele können jedoch nur als Leitfaden für die Anwendung dienen:

Düse	Anwendungsbeispiel
Flächendüse 6	Abtragen von Farbflächen.
Reduzierdüse 7	Direktes, punktuelles Verformen sowie Anbringen von Schrumpfschläuchen.
Reflektordüse 9	Indirekte Erhitzung sowie Abschirmung zum Erwärmen von Rohren.
Reflektordüse 10	Indirekte Erhitzung sowie Abschirmung zum Weichlöten.

Anbringung der Düse

⚠️ WARNUNG!

Achten Sie darauf, dass die Heißluftpistole vom Stromnetz getrennt ist. Stecken Sie die gewählte Düse in einem 45 Grad Winkel auf den Heißluftauslass. Achten Sie bei einem Düsenwechsel bei vorherigem Gebrauch darauf, dass die Heißluftpistole abgekühlt ist.

HINWEIS!

Ist eine Kühlung nicht erfolgt, besteht eine hohe Verbrennungsgefahr. Achten Sie darauf, dass die Düse fest auf dem Luftauslass sitzt und nicht wackelt.

Netzanschluss

Die Heißluftpistole ist für den Betrieb mit Einphasen-Wechselstrom 230 V ~ / 50 Hz gebaut und ist schutzisoliert. Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose, die den „Technischen Daten“ entspricht. Wenn der Arbeitsbereich nicht in der Nähe der Steckdose liegt, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Dabei muss der Querschnitt des Verlängerungskabels mindesten 1,5 mm² betragen. Lassen Sie sich ggf. beim Kauf im Fachhandel beraten. Halten Sie das Verlängerungskabel so kurz wie möglich. Achten Sie darauf, dass das Verlängerungskabel keine Stolperfalle darstellt.

Verwendung

HINWEIS!

Halten Sie die Heißluftpistole immer sauber und entfernen Sie vor jedem Gebrauch mögliche Verschmutzung. Beachten Sie hierfür das Kapitel „Reinigung“.

Ein- / Ausschalten

Die Heißluftpistole hat zwei unterschiedliche Temperaturmodi zwischen denen Sie wählen können.

Stufe	Luftmenge	Temperatur
1	300l/min	350°C
2	500l/min	550°C

Einschalten:

- Stecken Sie den Netzstecker der Heißluftpistole **3** in eine 230 V ~ / 50 Hz Steckdose.
- Ein-/Aus-Schalter **2** in die Position „1“ schieben.
- Ein-/Aus-Schalter in die Position „2“ schieben.

Ausschalten:

- Ein-/Aus-Schalter in die Position „0“ schieben.
- Ziehen Sie den Netzstecker (für eine komplette Außerbetriebnahme).

Entfernen der Schutzhülse

⚠️ WARNUNG!

Demontieren Sie die Schutzhülse nur bei ausgekühlter Heißluftdüse. Insbesondere beim Arbeiten ohne der Schutzhülse kann man sich leichter an heißen Metallteilen verbrennen.

Die Schutzhülse **4** kann demontiert werden, um das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen zu ermöglichen.

- Schrauben Sie die Schutzhülse gegen den Uhrzeigersinn, um diese zu entfernen.
- Bei der Montage gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Entfernen von Farbanstrichen

⚠️ WARNUNG!

Sorgen Sie stets für eine gute Belüftung und tragen Sie ggf. einen Atemschutz und Schutzhandschuhe. Lassen Sie sich im Zweifelsfall von einem Fachmann beraten. Beim Entfernen von Farbanstrichen können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen.

HINWEIS!

Temperaturempfindliche Materialien müssen geschützt werden. Halten Sie den Heißluftstrom von empfindlichen Materialien, wie z.B. Fensterglas usw. fern. Dazu sind im Lieferumfang mehrere Düsen und Luftabweisbleche enthalten, welche auf die Heißluftdüse aufgesteckt werden.



Die Farbschichten, selbst wenn sie dick sind, lassen sich normalerweise innerhalb eines einzigen Arbeitsvorgangs abtragen. Die günstigste Wirkungsweise bzw. Dauer sollte ermittelt werden, bevor die gesamte Oberfläche behandelt wird.

Zu langes Einwirken von Heißluft führt zum Verbrennen der Farbe und erschwert das Abtragen.

- Wählen Sie eine der Düsen nach Bedarf aus und stecken Sie diese auf die Heißluftdüse (siehe Kapitel „Wahl der geeigneten Düse“).
- Wählen Sie die gewünschte Einstellung durch Betätigung des Ein-/Aus-Schalters **2** (siehe Kapitel „Ein- und Ausschalten“).
- Lassen Sie die Heißluftpistole einige Zeit eingeschalten, damit es je nach der Gewählten Stufe seine gewünschte Arbeitstemperatur erreichen kann.
- Halten Sie die Düse etwa 5 cm über der zu behandelnden Fläche.
- Erhitzen Sie die Fläche in Abziehrichtung bis diese leichte Blasen bildet.
- Nehmen Sie anschließend mit dem Farbschaber **8** oder einer Spachtel (nicht im Lieferumfang enthalten) kontinuierlich die Farbe ab.
- Reinigen Sie den Farbschaber oder die Spachtel immer, wenn sich Farbe auf der Klinge abgesetzt hat.
- Profilierte Teile können auch nach dem Erweichen der Farbe mit einer Stahlbürste gereinigt werden.

Formen von Kunststoffen

⚠️ WARNUNG!

Sorgen Sie stets für eine gute Belüftung und tragen Sie ggf. einen Atemschutz und Schutzhandschuhe. Lassen Sie sich im Zweifelsfall von einem Fachmann beraten. Beim Entfernen von Farbanstrichen können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen.

Um Kunststoffteile wie Rohre oder Profile zu formen, muss behutsam und mit Sorgfalt vorgegangen werden. Die Veränderung des Kunststoffs muss ständig beobachtet werden, da die Temperaturgrenzen zwischen festem, plastischem und flüssigem Zustand in engem Rahmen liegen.

- Stecken Sie eine Reflektordüse **9** / **10** auf die Heißluftdüse.
- Heizen Sie das Kunststoffteil langsam auf. Überhitzen Sie den Kunststoff dabei nicht.
- Formen Sie das den gewünschten Kunststoffteil.

i Um ein Knicken von bspw. Rohren während des Formvorgangs zu vermeiden, füllen Sie das Rohr mit Sand und schließen Sie die beiden Öffnungen des Rohrs.

Enteisung von Rohren

⚠️ WARNUNG!

Achten Sie besonders auf Kunststoffteile und brennbare Materialien! Beachten Sie bei Rohrverbindungen, dass sich Teile lösen können! Niemals Gasleitungen aufheizen – Explosionsgefahr!

Die Heißluftpistole kann zum Enteisen von Rohren verwendet werden.

- Stecken Sie eine Reflektordüse **9** / **10** auf die Heißluftdüse.
- Heizen Sie das Rohr mit Sorgfalt, beginnend mit dem Rand der eingefrorenen Stelle, auf und arbeiten Sie bis in die Mitte weiter.

Weichlöten

⚠️ WARNUNG!

Sorgen Sie stets für eine gute Belüftung und tragen Sie ggf. einen Atemschutz, Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Lassen Sie sich im Zweifelsfall von einem Fachmann beraten. Beim Erhitzen von Plastikrohren können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen.

- Die Heißluftpistole kann zum Löten von Rohren verwendet werden.
- Stecken Sie entweder die Reduzierdüse **7** (Punktlöten) oder die Reflektordüsen **9** / **10** (Löten am Umfang) auf die Heißluftdüse **5**.
- Heizen Sie das Werkstück ca. 1-2 Minuten auf. Die genauere Aufheizzeit ist von der Materialbeschaffenheit abhängig.
- Tragen Sie das Lot auf das Werkstück auf, bei Kupferrohren fließt es in die Fugen.

Kleber lösen

⚠️ VORSICHT!

Überhitzen Sie das Werkstück nicht und beachten Sie den Flammpunkt des Materials und des Klebers!

Unter Wärmeeinwirkung erweichen die meisten Kleber. Die Bauteile können dann gelöst und der überschüssige Kleber entfernt werden.

- Stecken Sie eine für Ihr Werkstück geeignete Düse auf die Heißluftdüse **5**.
- Heizen Sie den Kleber auf und lösen Sie die geklebten Teile bzw. entfernen Sie den überflüssigen Klebstoff.

Aufbringen von Schrumpfschläuchen

Die Heißluftpistole kann zum Aufbringen von Schrumpfschläuchen (zur Isolierung von Drähten oder zum Schutz vor scharfen Kanten usw.) verwendet werden.

- Stecken Sie die Reduzierdüse **7** auf die Heißluftdüse **5** und einen Schrumpfschlauch (nicht im Lieferumfang enthaltenen) auf das Werkstück.
- Heizen Sie auf den Schrumpfschlauch bis dieser sich zusammenzieht.
- Lassen Sie anschließend den Schrumpfschlauch abkühlen und kontrollieren Sie diesen auf festen Halt

Reinigung

HINWEIS!

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberfläche beschädigen. Verwenden Sie kein fließendes Wasser oder andere Flüssigkeiten zum Reinigen und schützen Sie davor, dass Wasser in das Innere der Heißklebepistolen gelangt. Verwenden Sie keine elektrischen Reinigungsgeräte.

- Wischen Sie alle Oberflächen und die Komponenten mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
- Verwenden Sie zum Befeuchten des Tuchs eine milde Seifenlauge.
- Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠️ WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie die Heißluftpistole vollständig, vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung, abkühlen.

Wartung

Die Heißluftpistole ist weitgehend wartungsfrei. Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten. Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Lagerung

- Reinigen Sie die Heißluftpistole vor der Lagerung.
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie die Heißluftpistole an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

Transport

- Transportieren Sie die Heißluftpistole vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Heißluftpistole lässt sich nicht einschalten.	Keine Stromversorgung.	Prüfen Sie ob die Stromversorgung (Steckdose) funktionsfähig ist. Ziehen Sie gegebenenfalls einen Fachmann zu Rate.
	Anschlussleitung oder Stecker beschädigt.	Lassen Sie die Anschlussleitung vom Hersteller oder seinem Vertreter ersetzen.
Heißluftpistole heizt nicht auf.	Keine Stromversorgung.	Prüfen Sie ob die Stromversorgung (Steckdose) funktionsfähig ist. Ziehen Sie gegebenenfalls einen Fachmann zu Rate.
	Anschlussleitung oder Stecker beschädigt.	Lassen Sie die Anschlussleitung vom Hersteller oder seinem Vertreter ersetzen.
Temperatur zu hoch/niedrig.	Ein-/Aus-Schalter in falscher Position.	Bringen Sie den Ein-/Aus- Schalter 2 in die gewünschte Position (siehe hierzu Kapitel „Ein- und Ausschalten“).
	Heißluftpistole noch nicht vollständig aufgeheizt.	Lassen Sie die Heißluftpistole erst vollständig auf Betriebstemperatur kommen.

Technische Daten

Modell	GW 2000 D
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Aufnahmeleistung	Stufe 1: 1000 W Stufe 2: 2000 W
Luftstromleitung	Stufe 1: 300l/min Stufe 2: 500l/min
Lufttemperatur	Stufe 1: 350°C Stufe 2: 550°C
Schutzklasse	II

Recycling

Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Produkt entsorgen



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass

Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu speziell eingerichteten Sammelstellen, Recyclingzentren oder Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

Das Folgende gilt für den deutschen Markt: Beim Kauf eines neuen Gerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern sowie Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind auch ohne den Kauf eines Neugerätes zur kostenlosen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn das Altgerät in keiner Dimension größer als 25 cm ist. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten.

Wenn Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Wenn dies möglich ist, ohne das Altgerät zu zerstören, entfernen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie sie einer getrennten Sammlung zu.

Bei fest eingebauten Akkus geben Sie bei der Entsorgung an, dass das Gerät einen Akku enthält.

Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, wenn Sie andere Möglichkeiten zur Entsorgung von Altgeräten suchen.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 3-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z.

B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann unter der umseitig angeführten Service-Adresse angefordert werden.



Table of contents

Scope of delivery / parts list.....	17	Maintenance, cleaning, storage and transport.....	22
General.....	17	Maintenance	22
Reading and storing the user manual	17	Cleaning	22
Symbols used in this manual	17	Storage	22
Safety	17	Transport.....	22
Scope of use	17	Troubleshooting.....	23
Residual risks	18	Technical data.....	23
Safety instructions for hot air guns	18	Recycling.....	24
Before Use	19	Disposal of packaging, paper and printed matter.....	24
Check the hot air gun and scope of delivery.....	19	Disposal of the product.....	24
Switching off the hot air gun (Fig. A)	19	Warranty	24
Nozzle selection	19	Declaration of conformity.....	25
Attaching the nozzle	19		
Mains connection.....	20		
Use.....	20		
Switching on /off.....	20		
Removing the protective sleeve	20		
Removal of paint coats.....	20		
Moulding of plastics.....	21		
Defrosting of pipes.....	21		
Soldering	21		
To loosen adhesive	22		
Application of shrink tubing.....	22		



Scope of delivery / parts list

1. Air inlets
2. On / Off switch (Levels 0/1/2)
3. Mains cable with plug
4. Protective sleeve
5. Hot air outlet
6. Wide nozzle
7. Reducer nozzle
8. Paint scraper
9. Reflector nozzle
10. Reflector nozzle

General

Reading and storing the user manual

This operating manual is an integral part of this 2000 W hot air gun (referred to as "hot air gun" in this manual). It contains important information on the safety, use and disposal of the hot air gun. Please familiarise yourself with all the operating and safety instructions before using the hot air gun. Use the hot air gun only as described and for the specified purpose. If the hot air gun is given to others, please hand over all the documents along with the hot air gun to the third party. Retain the operating manual for future reference.

The digital form of this operating manual is also available from the service department of the manufacturer.

Revision: ID 001 - 2020-11 - REV001

Symbols used in this manual

The following symbols and key words will be used in this manual, on the product or the packaging.

⚠ WARNING!

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION!

Signals a hazard that can cause injuries when ignored.

NOTE!

Warns against possible damages.



This symbol refers to useful information on assembly or usage.



Products marked with this symbol comply with all applicable regulations of the European economic area.



Read the user manual.



Protection category II: The scarifier is double insulated.

The model name is a combination of letters and numbers:

GW 2000 D = **Hot air gun 2000 W**

Safety

Scope of use

This hot air gun is intended exclusively for private use in the hobby and do-it-yourself sector for the following purposes:

- For removing or drying paint coats.
- For forming plastic parts.
- For defrosting of water pipes.
- For soft soldering.

All other applications are expressly ruled out and are considered as unintended use. The manufacturer or dealer shall not accept any liability for injuries, loss or damage caused by misuse or improper use.



Examples of misuse or improper use are:

- Using the hot air gun for purposes other than the intended purpose.
- Failure to follow the safety instructions and warnings as well as the assembly, operating, service and maintenance instructions given in this operating manual.
- Failure to follow any accident prevention, occupational health or safety regulations specific and/or generally applicable to the use of the hot air gun.
- Using accessories and spare parts not intended for this hot air gun.
- Repairs of the hot air gun carried out by someone other than the supplier or a suitably qualified person.
- Commercial, non-industrial or industrial use of the hot air gun.
- Operation or maintenance of the hot air gun by those who do not know how to handle the hot air gun and/or do not understand the risks associated with it.

Use the accessories according to these instructions. Failure to follow the instructions given in this operating manual may result in serious injuries and loss of warranty. Comply with applicable local or national regulations concerning the use of this hot air gun. Do not make any modifications to the hot air gun. Any modification to the hot air gun may be dangerous and is prohibited.

Residual risks

Residual risks cannot be completely ruled out even in case of proper use. Due to the nature of the hot air gun, the following risks may arise:

- Risk of burns due to touching the hot components of the hot air gun.
- Risk of burns from heated workpieces.
- Overheating and fire hazard by covering the hot air pistol.

Safety instructions for hot air guns

⚠ WARNING!

Read all the warnings and safety instructions carefully. *Failure to follow the warnings and safety instructions may result in electric shock, fire and/or serious injuries.*

Retain all the warnings and safety instructions for future reference.

- a) **Risk of burns! Never touch the nozzle with your fingers or hold your hand in front of it.** *The nozzle tip can become very hot, up to 550 °C!*
- b) **Never point the hot air gun at people or animals.** *The hot glue should never come into contact with people or animals.*
- c) **Always ensure good ventilation.** *Toxic or explosive vapours may be produced during the processing of paint coats, plastics, lacquers and other materials. Wear a suitable respirator if required. If in doubt, consult a specialist. Open the windows of the workspace.*
- d) **Remember that extremely hot or molten materials can splash during operation.** *Always wear suitable personal protective equipment.*
- e) **Do not direct the hot air stream at one spot for long periods of time as the material may be deformed or catch fire.**
- f) **Do not hold the hot air outlet too close to the workpiece.** *The restricted airflow may result in overheating.*
- g) **Do not work with clogged hot air outlet.**
- h) **Never leave the hot air gun unattended and disconnect it from the mains during long breaks.**
- i) **The hot air gun should be switched off and placed on the rear storage surface when not in use.**

- j) **Allow the nozzle to cool completely before storing the hot air guns.** *The nozzle continues to be hot even after work.*
- k) **11. This device can be operated by children from 8 years of age and above, as well as by people with reduced physical, sensory or mental capacities or who lack knowledge or experience, if they have been supervised or instructed regarding safe use of the device, and understand the resultant dangers. Children should not play with the device! Cleaning and user maintenance should not be carried out by children without supervision.**
- l) **12. Be careful when using the device in places where combustible materials are present.** *Heat can be transferred to flammable materials that are not visible.*

Before Use

Check the hot air gun and scope of delivery

- Remove the hot air gun from its packaging.
- Check whether the delivery is complete (see chapter: "Scope of delivery / Description of parts")
- Check whether the hot air gun or its individual parts are damaged.
- If this is so, then do not use the hot air gun. Contact the manufacturer at the service address indicated on the warranty card.

Switching off the hot air gun (Fig. A)

- The hot air gun has be placed down as shown in the adjacent figure. Do not lay the machine when hot as this can lead to burns.

Nozzle selection

The choice of nozzles included in the accessories depends on the material, shape and accessibility of the workpiece.

- The nozzles are attached to the hot air outlet **5** and can be rotated on it.

i In principle, nozzles with deflector plates such as reflector nozzles or surface nozzles should be used for heat-sensitive neighbouring parts such as glass or plastics.

However, the examples given below can only serve as guidelines for the application:

Nozzle	Example of use
Wide nozzle 6	Removal of colored surfaces.
Reducer nozzle 7	Direct, selective deformation and mounting of shrink tubing.
Reflector nozzle 9	Indirect heating and shielding for heating pipes.
Reflector nozzle 10	Indirect heating and shielding for soft soldering.

Attaching the nozzle

⚠ WARNING!

Make sure that the hot air gun is disconnected from the power supply. Place the selected nozzle on the hot air outlet at a 45 degree angle. When changing the nozzle make sure that the hot air gun has cooled down after the previous use.

NOTE!

If it is not cooled, there is a high risk of burns. Ensure that the nozzle is firmly fixed to the air outlet and does not wobble.



Mains connection

The hot air gun is designed for use with single phase alternating current 230 V AC / 50 Hz and is double-insulated. Check whether the mains voltage of the socket corresponds with the mains voltage indicated on the rating plate. Use an extension cable if the work area is not close to the mains outlet. Ensure that the extension cable has sufficient cross-section (min. 1.5 mm²). The extension cable used should be as short as possible. Ensure the mains cable does not pose a tripping hazard.

Use

NOTE!

Always keep the air air gun clean and remove any dirt before use. Read the chapter "Cleaning" in this regard.

Switching on /off

The hot air gun has two different temperature modes which you can choose.

Position	Air flow	Temperature:
1	300l/min	350°C
2	500l/min	550°C

Switching on:

- Insert the power plug of the hot air gun **3** into a 230 V ~ / 50 Hz socket.
- Move the on/off switch **2** to position "1".
- Move the on/off switch to position "2".

Switching off:

- Move the on/off switch to position "0".
- Disconnect the mains plug (for a complete shutdown).

Removing the protective sleeve

⚠ WARNING!

Remove the protective sleeve only after the hot air nozzle has cooled down. It is easy to get burn injuries on hot metal parts, especially when working without the protective sleeve.

The protective sleeve **4** can be removed when working in confined places.

- Turn the protective sleeve anti-clockwise to remove it.
- Replace the protective sleeve by turning it clockwise.

Removal of paint coats

⚠ WARNING!

Always ensure good ventilation and wear respiratory protection and protective gloves if necessary. If in doubt consult a specialist. When removing paint coats, harmful vapours may be produced.

NOTE!

Temperature-sensitive materials must be protected. Keep the hot air stream away from sensitive materials such as window glass, etc. For this purpose, several nozzles and air deflector plates are included in the scope of delivery, which are attached to the hot air nozzle.



Even thick coats of paint can usually be removed in one cycle. The most favourable mode of action or duration should be determined before the entire surface is treated.

Avoid heating the paint for too long as this can burn the paint which will make removal more difficult.

- Select one of the nozzles as required and place it on the hot air nozzle (see chapter "Selecting the right nozzle").
- Select the desired setting by pressing the on / off switch **2** (see chapter "Switching on and off").
- Leave the hot air gun switched on for some time so that it can reach its desired working temperature depending on the selected level.
- Hold the nozzle about 5 cm above the surface to be treated.
- Heat the surface in the peeling direction until it forms slight bubbles.
- Then remove the paint continuously using the paint scraper **8** or a spatula (not included in the supply).
- Always clean the paint scraper or the spatula when paint has settled on the blade.
- Profiled parts can also be cleaned with a steel brush after softening the paint.

Moulding of plastics

WARNING!

Always ensure good ventilation and wear respiratory protection and protective gloves if necessary. If in doubt consult a specialist. When removing paint coats, harmful vapours may be produced.

Work slowly and carefully when forming plastic. Observe the state of the plastic continually. The difference in temperature between solid, malleable and molten plastic is very low.

- Fit the reflector nozzle **9** / **10** to the hot air outlet.
- Slowly heat up the plastic part. Take care not to overheat the plastic..
- Do not overheat the plastic.



To avoid buckling of pipes during the moulding process, fill the pipe with sand and close both openings of the pipe.

Defrosting of pipes

WARNING!

Take extra care not to heat plastic parts or flammable objects. Please note that parts of pipe connections can become loose! Never heat gas lines - danger of explosion!

The hot air gun can be used to defrost pipes.

- Fit the reflector nozzle **9** / **10** to the hot air outlet.
- Heat the pipe carefully, starting at the edge of the frozen area, and continue working to the centre.

Soldering

WARNING!

Always ensure good ventilation and wear respiratory protection, protective gloves and safety glasses if necessary. If in doubt consult a specialist. When heating plastic pipes, harmful vapours may be produced.

- The hot air gun can be used for soldering pipes.
- Mount either the reducer nozzle **7** (point soldering) or the reflector nozzle **9** / **10** (soldering pipes) on the hot air outlet **5**.
- Heat the workpiece for about 1-2 minutes. The exact time required is dependent on the material being worked and can only be determined in practice.
- Apply the solder to the workpiece; when soldering copper pipes, the solder flows into the joint.



To loosen adhesive

CAUTION!

Do not overheat the workpiece and observe the flash point of the material and the adhesive!

Most adhesives soften when exposed to heat. The components can then be loosened and the excess adhesive removed.

- Attach a nozzle appropriate for your workpiece to the hot air outlet **5**.
- Heat up the adhesive and loosen the glued parts or remove the superfluous adhesive.

Application of shrink tubing

The hot air gun can be used to apply shrink tubing (to insulate wires or protect against sharp edges, etc.).

- Place the reducing nozzle **7** on the hot air nozzle **5** and a shrink tube (not included in the supply) on the workpiece.
- Heat the shrink tube until it contracts.
- Then let the heat shrink tube cool down and check it for tightness

Maintenance, cleaning, storage and transport

WARNING!

Disconnect the mains plug and allow the hot air gun to cool down completely before any adjustment, maintenance, or repair.

Maintenance

The hot air gun requires very little maintenance. Only use spare parts / accessories from the manufacturer or authorised and qualified workshops.

Repairs should only be carried out by qualified technicians or by an authorised service centre. Qualified technicians must have relevant training and experience, be familiar with the design and construction requirements of the product and understand and follow the safety regulations.

Cleaning

NOTE!

Do not use aggressive cleaning agents, brushes with metal or nylon bristles, or any sharp or metallic objects such as knives, hard scrapers etc. These can damage the surface. Do not use running water or other liquids to clean and make sure that water does not get inside the hot air gun.

Do not use electrical cleaning equipment.

- Wipe all the surfaces and components with a slightly dampened cloth.
- Dampen the cloth using a mild soap solution.
- Allow all the parts to dry completely.

Storage

- Clean the hot air gun before storage.
- If the hot air gun is not being used, keep it in a safe, cool, dry and well-ventilated place, out of the reach of children.

Transport

- Use the original packaging and secure the hot air gun in place during transport.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Rectification
Hot air gun cannot be switched on.	No power supply.	Check that the mains supply (socket) functions correctly. Ask a competent person for advice if necessary.
	Mains cable or plug defective.	Have the mains cable replaced by the manufacturer or the manufacturer's representative.
Hot air gun does not heat up.	No power supply.	Check that the mains supply (socket) functions correctly. Ask a competent person for advice if necessary.
	Mains cable or plug defective.	Have the mains cable replaced by the manufacturer or the manufacturer's representative.
Temperature too high/ low.	On/Off switch set on wrong level.	Move the on/off switch 2 to the desired position (see chapter "Switching on and off").
	Hot air gun is not yet fully heated.	First allow the hot air gun to reach operating temperature completely.

Technical data

Model	GW 2000 D
Rated voltage	230 V ~ 50 Hz
Power consumption	Level 1 1000 W Level 2: 2000 W
Air flow line	Level 1: 300l/min Level 2: 500l/min
Air temperature	Level 1: 350°C Level 2: 550°C
Protection class	II



Recycling

Disposal of packaging, paper and printed matter



Dispose of packaging, paper and printed matter in accordance with the type of material and local regulations applicable in your area.

Disposal of the product



The adjacent symbol of a crossed-out dustbin indicates that this device is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states that you should not dispose of this device with normal household waste at the end of its service life, but have to take it to specially equipped collection points, recycling centres or waste disposal companies. The disposal is free of cost for you. Protect the environment and dispose of it properly.

The following applies to the German market:

When purchasing a new device, you have the right to return the old device to your dealer. Dealers of electrical and electronic devices with a sales area of at least 400 square metres and food retailers with a sales area of at least 800 square metres who regularly sell electrical and electronic devices are obliged to take back old devices free of charge, even if you do not purchase a new device, if the dimension of the old device does not exceed 25 cm. The importer offers you return options directly in the shops and markets. Please also contact your dealer for information on local return options.

If your old device contains personal data, you are responsible for deleting it before returning it.

If this is possible without destroying the old device, remove the old batteries or rechargeable batteries and lamps before returning the old device for disposal and separate them for collection.

If the batteries are permanently installed, indicate when disposing the device that it contains a battery.

Contact your local municipality or city administration if you are looking for other ways to dispose of old devices.

Warranty

Warranty provided by Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Dear customer,

This product comes with a 3 year warranty from the date of purchase. In case of defects in the product you may be entitled to legal claims against the seller of the product. These legal claims are not restricted by the following warranty.

Conditions of warranty

The warranty period begins with the date of purchase. Please preserve the original sales receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or fabrication defect occurs in this product within 3 years from the date of purchase, the product shall be repaired or replaced free of cost at our discretion. Within the 3 year period the warranty requires the defective product and the purchase document (sales receipt) to be provided with a brief written description of where the defect lies and when it occurred.

If the defect is covered by our warranty, the repaired product or a new product shall be returned to you. A new warranty period does not begin with the repair or exchange of the product.

Warranty period and legal claims based on defects

The warranty period is not extended by the warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Any damages and defects that may exist at the time of purchase must be notified immediately after removal from packaging. Any repairs arising after the expiry of the warranty period are chargeable.

Scope of the warranty

The product has been manufactured according to strict quality guidelines and tested diligently before delivery.

The warranty applies to material or fabrication defects. This warranty does not cover product parts that are subject to normal wear and tear and therefore can be considered as parts subject to wear and tear or for the damage to fragile parts,

e.g. switch, batteries or those made of glass. This warranty is void if the product is damaged, not used or maintained properly. All the instructions provided in the operating manual must be followed exactly for proper use of the product. The purpose of use and actions which are advised or warned against must necessarily be avoided.

The product is intended solely for private use and not for professional use. The warranty is void in case of misuse or improper handling, use of force and changes that have not been carried out by our authorised service centre.

Processing a warranty case

To ensure quick processing of your issue, please follow the below instructions:

Please be ready with the sales receipt and the product number as proof of purchase for all queries.

You can refer the product number from the type label, an engraving, on the cover sheet of your manual (below left) or as sticker on the back or lower side.

If functional or other defects occur, first call or email the following service department.

You can then send a product recorded as defective postage free along the the sales receipt and information about where the defect lies and when it has occurred, to the service centre address provided to you.

Declaration of conformity

The EU declaration of conformity can be requested from the service address mentioned at the back.



Table des matières

Livraison / Description des pièces	27	Entretien, nettoyage, stockage et transport	32
Généralités	27	Entretien	32
Notice d'utilisation à lire et à conserver	27	Nettoyage	33
Explication des symboles	27	Dépannage	33
Sécurité	27	Stockage.....	33
Utilisation conforme à la finalité.....	27	Transport.....	33
Autres risques.....	28	Caractéristiques techniques	34
Consignes de sécurité pour pistolets à air chaud.....	28	Recyclage	34
Avant l'utilisation	29	Éliminer l'emballage, le papier et les imprimés	34
Vérifiez le pistolet à air chaud et la livraison.....	29	Éliminer le produit.....	34
Poser l'pistolet à air chaud (fig. A)	29	Garantie	35
Choix de la buse adaptée.....	29	Déclaration de conformité	35
Mise en place des buses.....	30		
Connexion au réseau.....	30		
Utilisation	30		
Allumer et éteindre	30		
Retrait de la gaine de protection	30		
Décapage de la peinture.....	31		
Mise en forme des plastiques.....	31		
Dégivrage de tuyaux	32		
Brasage tendre.....	32		
Décollage	32		
Pose de gaines thermorétractables.....	32		

Livraison / Description des pièces

1. Entrées d'air
2. Commutateur marche/arrêt (Niveau 1/2).
3. Câble secteur avec fiche
4. Douille de protection
5. Buse à air chaud
6. Buse de surface
7. Buse réductrice
8. Racloir à peinture
9. Buse réfléchissante
10. Buse réfléchissante

Explication des symboles

Les symboles et les termes d'avertissement sont utilisés dans cette notice, sur le pistolet à air chaud ou sur l'emballage.

AVERTISSEMENT ! Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

ATTENTION ! Indique un danger qui, s'il n'est pas évité entraînera des blessures mineures ou modérées peut avoir.

REMARQUE ! Préviennent de possibles dégâts matériels.

i Ce symbole indique des informations supplémentaires utiles pour l'assemblage ou pour l'utilisation.

CE Les pistolet à air chauds dotés de ce logo remplissent les conditions posées par le droit européen dans l'espace économique européen.

  Lisez la notice.

 Classe de protection 2.

Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Ces instructions d'utilisation font partie intégrante de ce pistolet à air chaud 2000 W (appelé dans ce manuel " pistolet à air chaud "). Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et l'élimination du pistolet thermique. Veuillez vous familiariser avec toutes les instructions de fonctionnement et de sécurité avant d'utiliser le pistolet à air chaud. Utilisez le pistolet thermique uniquement comme décrit et pour l'usage prévu. Si le pistolet à air chaud est transmis à des tiers, veuillez fournir tous les documents avec le pistolet thermique au tiers. Conservez le mode d'emploi pour référence future.

Ce mode d'emploi est également disponible sous forme numérique auprès du service après-vente du fabricant.

Révision : ID 001 - 2020-11 - REV001

La désignation du modèle est une combinaison de lettres et de chiffres :

GW 2000 D = **Pistolet à air chaud 2000 W**

Sécurité

Utilisation conforme à la finalité

Ce pistolet à air chaud est conçu exclusivement pour un usage privé dans le passe-temps et do-it-Yourself

- Zone aux fins suivantes prévoit:
- Pour enlever ou le séchage des peintures.
- Pour façonner des pièces en plastique.
- Pour les conduites d'eau de dégel.
- Pour le brasage tendre.

Toutes les autres applications sont expressément exclues et sont considérés comme une mauvaise utilisation. Le fabricant ou gestionnaire ne peut être tenu responsable de tout dommage, perte ou dommages causés par une mauvaise utilisation ou incorrecte.

Des exemples possibles d'utilisation inappropriée ou incorrecte sont:

- En utilisant le pistolet à air chaud à des fins autres que celles pour lesquelles il est prévu.
- Ignorant la sécurité et d'alerte, ainsi que l'assemblage, le fonctionnement, l'entretien et les instructions d'entretien contenues dans ce manuel.
- Le non-respect tout particulier pour l'utilisation du pistolet à air chaud et / ou de manière générale de prévention des accidents, la santé au travail ou aux règlements liés à la sécurité.
- L'utilisation d'accessoires et de pièces de rechange qui ne sont pas destinés à ce pistolet à air chaud.
- Réparation de pistolet à air chaud par une personne autre que le fabricant ou un spécialiste.
- Commerciale, artisanale ou usage industriel du pistolet à air chaud.
- L'exploitation ou l'entretien du pistolet à air chaud par des personnes qui ne sont pas familiers avec la manipulation du pistolet à air chaud et / ou associés ne comprennent pas le danger.

Utilisez les accessoires conformément à ces instructions. Le non-respect des instructions décrites dans ce manuel peut entraîner des blessures graves et annuler la garantie. Se conformer aux réglementations locales ou nationales applicables à l'utilisation de ce pistolet à air chaud. Faire ne change jamais sur le pistolet à air chaud. Tout changement dans le pistolet à air chaud peut être dangereux et est interdit.

Autres risques

Malgré une utilisation conforme, tout risque résiduel ne peut être écarté. Les dangers suivants, inhérents au type de pistolet à air chaud, peuvent survenir :

- Risque de brûlure en touchant les composants chauds du pistolet à air chaud.
- Risque de brûlure par les pièces chauffées.
- Surchauffe et risque d'incendie en couvrant le pistolet à air chaud.

Consignes de sécurité pour pistolets à air chaud

⚠ AVERTISSEMENT !

Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. *Les négligences dans le respect des consignes de sécurité et des instructions peuvent être à l'origine de décharges électriques, brûlures et/ou de blessures graves.*

Veillez conserver l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions pour toute consultation ultérieure.

- a) **Brûlures! Ne touchez jamais la buse avec vos doigts ou tenir la main devant elle.** *La pointe de buse peut chauffer jusqu'à 550° C!*
- b) **Ne jamais pointer le pistolet à air chaud contre d'autres personnes ou des animaux.** *Colle chaude ne doit jamais aller à d'autres personnes ou des animaux.*
- c) **Assurez-vous toujours une bonne ventilation.** *Dans le traitement des peintures, des plastiques, des revêtements et d'autres matières toxiques ou des vapeurs explosives. Si nécessaire, utilisez un appareil respiratoire approuvé. En cas de doute, consulter un expert. Ouvrez les fenêtres de l'espace de travail.*

- d) **Notez que des matériaux extrêmement chaud ou fondu peut éclabousser pendant le fonctionnement.** *Toujours porter des vêtements de protection appropriés.*
- e) **Ne pas diriger le flux d'air chaud depuis longtemps dans un endroit, car il peut déformer le matériau ou prendre feu.**
- f) **Pas maintenir la sortie d'air chaud directement sur la pièce à usiner, Afin d'éviter une surchauffe par le passage de l'air.**
- g) **Ne pas travailler avec une sortie d'air chaud bloqué.**
- h) **Laissez le pistolet à air chaud sans surveillance et tirez pour les pauses plus le cordon d'alimentation.**
- i) **Le pistolet à air chaud doit être stationné dans la cour arrière et éteint lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation**
- j) **Laissez la buse refroidir complètement avant de stocker le pistolet à air chaud.** *La buse reste chaude même après le travail.*
- k) **Cet appareil peut être utilisé par les enfants de 8 ans et plus et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, si elles ont été supervisées ou formées à l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- l) **Soyez prudent lorsque vous utilisez l'appareil dans des endroits, où des matériaux combustibles sont présents.** *La chaleur peut être transférée à des matériaux inflammables qui ne sont pas visibles.*

Avant l'utilisation

Vérifiez le pistolet à air chaud et la livraison

- Retirez le pistolet à air chaud et tous les accessoires de leur emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir Etendue de la livraison / liste des pièces)
- Vérifiez que le pistolet à air chaud ou les pièces détachées ne sont pas endommagés.
- En cas de dommage ou de pièces manquantes, n'utilisez pas le pistolet à air chaud. Contactez le fabricant en appelant le centre de service indiqué sur la carte de garantie.

Poser l'pistolet à air chaud (fig. A)

- L'pistolet à air chaud est posé conformément à l'illustration ci-après. Une position différente peut provoquer des brûlures sur la surface portante.

Choix de la buse adaptée

Le choix d'une buse, parmi les accessoires fournis, est fonction du matériau, de sa forme et de l'accessibilité de la pièce travaillée.

- Les buses sont à enficher sur la buse d'air chaud **5** et peuvent être orientées.



La règle, lorsque les pièces voisines sont sensibles aux températures élevées (par ex. verre ou plastique), est d'utiliser des tôles de déviation telles que les buses réfléchissantes ou une buse de surface.

Les exemples suivants peuvent servir de fil conducteur pour l'utilisation :

Jet	Exemple
Buse de surface 6	Enlèvement des surfaces colorées.
Buse réductrice 7	Déformation directe et sélective et application de gaine thermorétractable.
Buse réfléchissante 9	Chauffage indirect et blindage pour les tuyaux de chauffage.
Buse réfléchissante 10	Chauffage indirect et blindage pour le brasage tendre.

Mise en place des buses

⚠ AVERTISSEMENT !

Assurez-vous que le pistolet à air chaud est débranché de l'alimentation électrique. Placez la buse sélectionnée à un angle de 45 degrés sur la sortie d'air chaud. En cas de changement de buse lors d'une utilisation précédente, s'assurer que le pistolet à air chaud est refroidi.

REMARQUE !

Si le refroidissement n'est pas effectué, il y a un risque élevé de brûlures. Assurez-vous que la buse est fermement fixée sur la sortie d'air et qu'elle ne vacille pas.

Connexion au réseau

Le pistolet à air chaud est conçu pour un fonctionnement avec courant alternatif monophasé de 230 V ~ / 50 Hz et est isolé. Branchez la fiche secteur dans une prise de courant correctement installée qui correspond aux « Caractéristiques techniques ». Si la zone de travail est éloignée de la prise de courant, vous pouvez utiliser une rallonge. A cet effet, la section de la rallonge doit être au moins de 1,5 mm². Faites-vous conseiller lors de l'achat dans un commerce spécialisé. La rallonge doit être la plus courte possible. Veillez à ce que la rallonge ne représente pas un risque de trébuchement.

Utilisation

REMARQUE !

Toujours garder le pistolet thermique propre et enlever toute la saleté avant chaque utilisation. Veuillez observer le chapitre "Nettoyage".

Allumer et éteindre

Le pistolet à air chaud a deux modes de température différents à choisir.

Niveau	Débit d'air	Température
1	300l/min	350°C
2	500l/min	550°C

Allumer :

- Insérez la fiche d'alimentation du pistolet à air chaud **3** dans une prise 230 V ~ / 50 Hz.
- Faites glisser l'interrupteur marche / arrêt **2** sur la position "1".
- Faites glisser l'interrupteur marche / arrêt sur la position "2".

Éteindre :

- Faites glisser l'interrupteur marche / arrêt sur la position "0".
- Débranchez la prise d'alimentation (pour un déclassement complet).

Retrait de la gaine de protection

⚠ AVERTISSEMENT !

N'enlevez le manchon de protection que lorsque la buse d'air chaud est froide. En particulier, lorsque vous travaillez sans le manchon de protection, il est plus facile de brûler sur des pièces métalliques chaudes.

La gaine de protection **4** peut être démontée, afin de faciliter le travail aux endroits difficiles d'accès.

- Tournez la gaine de protection dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, pour la dévisser et l'enlever.
- Pour le montage, faites l'opération inverse.

Décapage de la peinture

⚠ AVERTISSEMENT !

Toujours assurer une bonne ventilation et, si nécessaire, porter une protection respiratoire et des gants de protection. En cas de doute, demandez conseil à un spécialiste. Enlever les peintures peut produire des vapeurs nocives.

REMARQUE !

Les matériaux sensibles à la chaleur doivent être protégés. Tenir à l'écart le flux d'air brûlant des matériaux sensibles, par exemple les vitres de fenêtre etc. Pour ce faire, la livraison comprend plusieurs buses et tôles déflectrices à insérer sur la buse d'air chaud.



Les couches de peinture, même épaisses, peuvent être, normalement, enlevées en une seule opération. Le mode de fonctionnement le mieux adapté, en particulier concernant la durée, doit être défini avant de traiter l'ensemble de la surface.

Une exposition excessive à l'air chaud provoque la combustion de la peinture et la rend difficile à enlever.

- Sélectionnez l'une des ouvertures selon les besoins et placez-le sur la buse à air chaud (voir « choisir la buse appropriée »).
- Sélectionnez le réglage souhaité en appuyant sur l'interrupteur marche / arrêt **2** (voir chapitre "Mise en marche et arrêt").
- Laissez le pistolet chauffant allumé pendant un certain temps pour atteindre la température de travail désirée, en fonction de l'étape sélectionnée.

- Tenez la buse à environ 5 cm au-dessus de la surface à traiter.
- Chauffez la surface dans la direction de l'extraction jusqu'à ce qu'elle forme des bulles légères.
- Utilisez ensuite le grattoir à peinture **8** ou une spatule (non fournie) pour enlever la peinture en continu.
- Toujours nettoyer le grattoir à peinture ou la spatule lorsque la peinture s'est déposée sur la lame.
- Les pièces profilées peuvent également être nettoyées après avoir ramolli la peinture avec une brosse en acier.



Mise en forme des plastiques

⚠ AVERTISSEMENT !

Toujours maintenir une bonne ventilation et si nécessaire, porter un respirateur, des gants et des lunettes. Demander conseil en cas de doute par un spécialiste. Au cours de la déformation des pièces en plastique, des vapeurs nocives peuvent se produire.

L'opération de mise en forme de pièces en plastique, telle que tuyauteries et profilés doit être entreprise avec prudence et précaution. La mise en forme du plastique doit être surveillée en permanence, car la marge de température entre l'état "dur", "plastique" et "liquide" est très réduite.

- Mettez une buse réflectrice sur la buse d'air chaud **9** / **10**.
- Chauffez doucement le tuyau. Surtout ne surchauffez pas le plastique.
- Mettez le tuyau en forme.



Afin d'éviter de plier le tuyau pendant l'opération de mise en forme, remplissez-le de sable et bouchez les extrémités du tuyau.

Dégivrage de tuyaux

⚠ AVERTISSEMENT !

Faites particulièrement attention aux pièces en plastique ainsi qu'aux matériaux inflammables!

Penser au fait que les raccords de tuyauterie peuvent se détacher !

Ne jamais chauffer des conduites de gaz - Danger d'explosion !

Le pistolet à air chaud peut être utilisé pour dégivrer des tuyaux.

- Mettez une buse réfléchissante sur la buse d'air chaud **9** / **10**.
- Chauffez le tuyau en partant d'une extrémité givrée et continuez jusqu'au milieu de l'endroit givré.

Brasage tendre

⚠ AVERTISSEMENT !

Toujours maintenir une bonne ventilation et si nécessaire, porter un respirateur, des gants et des lunettes. Demander conseil en cas de doute par un spécialiste. Lors du chauffage des tuyaux en plastique vapeurs nocives peuvent survenir.

Le pistolet à air chaud peut être utilisé pour souder des tuyaux.

- Emboîtez, soit la buse réductrice **7** (point de soudure) soit une des buses réfléchissantes **9** / **10** (soudure importante), sur la buse à air chaud **5**.
- Chauffez la pièce à travailler pendant 1 à 2 min. Le temps de chauffe dépend de la nature du matériau travaillé.
- Appliquez la soudure sur la pièce à travailler, s'il s'agit de tuyaux en cuivre, la soudure remplit les jointures.

Décollage

⚠ ATTENTION !

Ne chauffez pas trop la pièce à travailler et tenez compte du point d'éclair du matériau et de la colle!

- La plupart des colles ramollissent sous l'action de la chaleur. Les pièces assemblées peuvent alors être séparées et l'excédent de colle enlevé.
- Emboîtez une buse adéquate sur la buse à air chaud **5**.
- Chauffez la colle et séparez les pièces collées puis enlevez l'excédent de colle.

Pose de gaines thermorétractables

Le pistolet thermique peut être utilisé pour appliquer une gaine thermorétractable (pour isoler les fils ou protéger des arêtes vives, etc.).

- Emboîtez la buse réductrice **7** sur la buse à air chaud **5** et la gaine thermorétractable (non fournie) sur la pièce à travailler.
- Chauffez la gaine thermorétractable jusqu'à ce qu'elle se contracte.
- Laissez ensuite refroidir la gaine thermorétractable et vérifiez qu'elle est bien maintenue.

Enretien, nettoyage, stockage et transport

⚠ AVERTISSEMENT !

Débranchez la prise d'alimentation et laissez le pistolet thermique refroidir complètement avant tout réglage, entretien ou réparation.

Entretien

Le pistolet à air chaud est en grande partie sans entretien.

Utilisez uniquement des pièces de rechange / accessoires du fabricant ou des ateliers spécialisés autorisés.

Les réparations ne doivent être effectuées que par des personnes qualifiées ou un centre de service agréé. Les personnes qualifiées sont des personnes ayant une formation et une expérience spécialisées appropriées, connaître la construction et la conception de l'article et comprendre les règles de sécurité.

Nettoyage

REMARQUE !

Ne pas utiliser de pistolet à air chauds nettoyants abrasifs, brosses à poils métalliques ou de nylon et des objets de nettoyage pointus ou métalliques tels que des couteaux, du mastic dur et autres. Ceux-ci peuvent endommager la surface. N'utilisez pas d'eau courante ou d'autres liquides pour le nettoyage et protégez-le de l'intérieur du pistolet à air chaud. N'utilisez pas de dispositifs de nettoyage électriques.

- Essuyez toutes les surfaces et tous les composants avec un chiffon légèrement humide.
- Utilisez une solution savonneuse douce pour humidifier le chiffon.
- Laissez toutes les pièces sécher complètement.

Stockage

- Nettoyez le pistolet à air chaud avant de l'entreposer.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, conservez le pistolet à air chaud dans un endroit sécurisé, frais, sec et bien aéré et hors de portée des enfants.

Transport

- Transporter le tournevis sans fil à l'abri des chocs et des vibrations l'emballage d'origine.

Dépannage

Problème	Cause du défaut	Solution
Le pistolet à air chaud ne s'allume pas.	Pas d'alimentation.	Vérifiez si l'alimentation (prise) est fonctionnelle. Si nécessaire, consultez un spécialiste.
	Câble de connexion ou prise endommagée.	Faites remplacer le câble de connexion par le fabricant ou son représentant.
Le pistolet à air chaud ne chauffe pas.	Pas d'alimentation.	Vérifiez si l'alimentation (prise) est fonctionnelle. Si nécessaire, consultez un spécialiste.
	Câble de connexion ou prise endommagée.	Faites remplacer le câble de connexion par le fabricant ou son représentant.
Température trop élevée / basse.	Interrupteur marche / arrêt dans la mauvaise position.	Amenez l'interrupteur marche / arrêt 2 dans la position souhaitée (voir le chapitre "Mise en marche et arrêt").
	Le pistolet à air chaud n'est pas encore entièrement chauffé.	Laissez le pistolet à air chaud atteindre complètement la température de fonctionnement.

Caractéristiques techniques

Modèle	GW 2000 D
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Puissance absorbée	Niveau 1: 1000 W Niveau 2: 2000 W
Débit d'air	Niveau 1: 300l/min Niveau 2: 500l/min
Température de l'air	Niveau 1: 350°C Niveau 2: 550°C
Classe de protection	II

Recyclage

Éliminer l'emballage, le papier et les imprimés



Éliminez les emballages, le papier et les imprimés en respectant le type de matériau et les réglementations locales en vigueur dans votre région.

Éliminer le produit



Le symbole ci-contre d'une poubelle sur roues barrée d'une croix indique que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/UE. Cette directive indique que vous ne devez pas jeter cet appareil avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie, mais que vous devez l'apporter dans des centres de collecte, des centres de recyclage ou des entreprises de traitement des déchets spécialement équipés. Cette élimination est gratuite pour vous. Préservez l'environnement et éliminez-le correctement.

Ce qui suit s'applique au marché allemand : Lorsque vous achetez un nouvel appareil, vous avez le droit de retourner l'ancien appareil correspondant à votre revendeur. Les distributeurs

d'équipements électriques et électroniques ayant une surface de vente d'au moins 400 mètres carrés et les détaillants en alimentation ayant une surface de vente d'au moins 800 mètres carrés qui vendent régulièrement des équipements électriques et électroniques sont tenus de reprendre gratuitement les équipements usagés, même si vous n'achetez pas de nouvel équipement, à condition que la taille de l'équipement usagé ne dépasse pas 25 cm dans aucune dimension. L'importateur vous propose des possibilités de reprise directement dans les magasins et les marchés. Veuillez également contacter votre revendeur pour obtenir des informations sur les possibilités locales de reprise. Si votre ancien appareil contient des données personnelles, il est de votre responsabilité de les supprimer avant de le retourner. Si cela est possible sans détruire l'appareil usagé, retirez les batteries ou accumulateurs usagés ainsi que les lampes avant de renvoyer l'appareil usagé pour élimination et mettez-les au rebut dans le cadre d'une collecte sélective. Pour les batteries fixes, indiquez lors de la mise au rebut que l'appareil contient une batterie. Contactez votre municipalité ou votre administration locale si vous cherchez d'autres moyens de vous débarrasser de vos équipements usagés.

Garantie

Garantie de Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Chère cliente, cher client,

Ce produit est couvert par une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat. En cas de défauts présents sur le produit, vous disposez envers le vendeur du produits de droits légaux. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée ci-après.

Conditions de garantie

La garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original en lieu sûr. Ce document est nécessaire comme justificatif de l'achat.

Si pendant un délai de 3 ans à compter de la date d'achat de ce produit, un défaut de matériau ou de fabrication survient, nous réparerons ou remplacerons, à notre choix, gratuitement le produit. Cette garantie implique que le produit défectueux et le justificatif de l'achat (ticket de caisse) soient présentés dans le délai de 3 ans, accompagnés de la description succincte du défaut et de la date de sa survenance.

Si le défaut est couvert par notre garantie, vous recevez en retour le produit réparé ou un nouveau produit. La réparation ou l'échange du produit ne marquent pas le début d'une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux de réclamations

La période de garantie ne sera pas prolongée à la suite d'un recours en garantie. Ceci est également valable pour les pièces remplacées et réparées. Tout endommagement et vice éventuellement décelé au moment de l'achat devra être signalé immédiatement après le déballage. Toute réparation effectuée après la période de garantie fera l'objet d'une facturation.

Étendue de la garantie

Le produit a été fabriqué soigneusement selon des directives de qualité strictes et scrupuleusement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux vices de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces du produit exposées à une usure normale et qui peuvent donc être considérées comme des

pièces d'usure ni aux dommages sur les pièces fragiles telles que les interrupteurs, les accus ou celles fabriquées en verre par exemple.

La présente garantie devient caduque si le produit a été endommagé, utilisé ou entretenu de manière non conforme. Toutes les instructions précisées dans la notice d'utilisation sont à respecter avec précision pour une utilisation conforme du produit. Les emplois et opérations déconseillés ou contre-indiqués dans la notice d'utilisation doivent être absolument évités.

L'appareil est uniquement destiné pour un usage privé et n'est pas adapté à un usage professionnel. En cas de manipulation abusive et inappropriée, d'utilisation de la force ou d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de réparation agréé, la garantie devient caduque.

Prise en charge sous garantie

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez vous conformer aux instructions ci-après :

Veuillez toujours avoir à disposition votre ticket de caisse ainsi que la référence de l'article attestant de votre achat et à présenter sur demande.

La référence de l'article se trouve sur la plaquette signalétique, estampée sur la première page de votre notice (en bas à gauche) ou sur un autocollant au verso ou sur la partie inférieure.

En cas de dysfonctionnement ou de survenance d'un autre défaut, veuillez d'abord contacter par téléphone ou par email le département après-vente indiqué ci-après téléphoniquement ou par courriel.

Vous pouvez renvoyer un produit défectueux en joignant le justificatif de l'achat (ticket de caisse) et en indiquant le défaut et quand il est survenu, sans frais de port pour vous à l'adresse du SAV qui vous a été communiquée.

Déclaration de conformité

La déclaration de conformité de l'UE peut être demandée à l'adresse de service indiquée au verso.



Obsah

Rozsah dodávky / seznam dílů	37	Údržba, čištění, skladování a transport	42
Všeobecné informace	37	Údržba.....	42
Návod k obsluze si přečtěte a uschovejte.....	37	Čištění.....	42
Legenda k použitým symbolům.....	37	Skladování.....	42
Bezpečnost.....	37	Přeprava	42
Použití v souladu s určením.....	37	Odstranění poruchy.....	43
Zbytková rizika.....	38	Technické údaje.....	43
Bezpečnostní upozornění pro horkovzdušné pistole	38	Recyklace	44
Před použitím	39	Zlikvidujte obaly, papír a tiskoviny.....	44
Kontrola horkovzdušné pistole a rozsahu dodávky	39	Likvidace produktu	44
Odstavení horkovzdušné pistole (obr. A).....	39	Záruka	44
Volba vhodné trysky.....	39	Prohlášení o shodě.....	45
Montáž trysky.....	39		
Připojení k síti.....	40		
Použití.....	40		
Zapnutí / vypnutí	40		
Odstranění ochranné objímky	40		
Odstraňování barevných nátěrů	40		
Tvarování plastů	41		
Rozmrazování potrubí.....	41		
Měkké pájení.....	41		
Uvolnění lepidla	42		
Nasazování smršťovacích hadic.....	42		

Rozsah dodávky / seznam dílů

1. Vstupy vzduchu
2. Spínač Zap/Vyp (stupně 0/1/2)
3. Síťový kabel se zástrčkou
4. Ochranná objímka
5. Horkovzdušná tryska
6. Plochá tryska
7. Redukční tryska
8. Škrabka na staré nátěry
9. Reflektorová tryska
10. Reflektorová tryska

Všeobecné informace

Návod k obsluze si přečtěte a uschovejte

Tento návod k obsluze tvoří nedílnou součást této horkovzdušné pistole 2 000 W (v této příručce označená jako „Horkovzdušná pistole“). Obsahuje důležité informace k bezpečnosti, použití a likvidaci horkovzdušné pistole. Před uvedením horkovzdušné pistole do provozu se důkladně seznámte se všemi instrukcemi k obsluze a bezpečnostními pokyny. Horkovzdušnou pistoli používejte pouze v souladu s popisem a pro udaný účel. Pokud horkovzdušnou pistoli předáte třetímu, předejte prosím s horkovzdušnou pistolí k dispozici i všechny podklady. Návod k obsluze uschovejte pro pozdější použití.

Tento návod k obsluze je v digitální formě k dostání i v pobočce servisu výrobce.

Revize: ID 001 - 2020-11 - REV001

Legenda k použitým symbolům

V tomto návodu k obsluze, na výrobku nebo na jeho obalu jsou použity následující symboly a signální slova.

VÝSTRAHA!

Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo těžké zranění.

POZOR!

Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek drobná nebo lehká zranění.

UPOZORNĚNÍ

Varuje před možnými věcnými škodami.



Tento symbol upozorňuje na užitečné dodatečné informace k sestavení nebo použití.



Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny aplikované předpisy EHS.



Přečtěte si návod k obsluze.



Třída ochrany II: Horkovzdušná pistole má dvojitou izolaci.

Označení modelu je kombinací z písmen a číslic:

**GW 2000 D = Horkovzdušná pistole
2 000 W**

Bezpečnost

Použití v souladu s určením

Tato horkovzdušná pistole je konstruována pro soukromé použití a je určen pro následující účely v hobby oblasti a domácím použití:

- K odstraňování a vysušování barevných nátěrů.
- K tvarování plastových dílů.
- K rozmrazování vodovodních potrubí.
- K měkkému pájení.

Každé další použití je výslovně vyloučeno a platí za použití v rozporu s určením. Výrobce ani prodejce nezodpovídá za škody, ztráty nebo

zranění, které jsou způsobené nesprávným používáním nebo použitím v rozporu s určením. Možné příklady použití v rozporu s určením nebo nesprávného použití jsou:

- Použití horkovzdušné pistole pro jiné účely, než pro které je určena.
- Nedodržení bezpečnostních upozornění a výstrah, jakož i instrukcí pro instalaci, provoz, údržbu a ošetření, které jsou uvedené v tomto návodu k obsluze.
- Nedodržení eventuálních, pro horkovzdušnou pistoli specifických a/nebo všeobecně platných předpisů úrazové prevence, pracovního lékařství nebo bezpečnostních předpisů.
- Použití příslušenství nebo náhradních dílů, které nejsou pro tuto horkovzdušnou pistoli vhodné.
- Oprava horkovzdušné pistole jiným pracovníkem než výrobcem nebo odborníkem.
- Řemeslné, komerční nebo průmyslové využití horkovzdušné pistole.
- Obsluha nebo údržba horkovzdušné pistole osobami, které nejsou dostatečně seznámeny s jeho obsluhou a/nebo nerozumí souvisejícím nebezpečím.

Používejte pouze příslušenství, odpovídající těmto pokynům. Chyby při dodržení instrukcí, obsažených v tomto návodu k obsluze mohou vést k těžkým zraněním a ztrátě záruky. Při použití této horkovzdušné pistole dodržujte související platná místní a národní ustanovení. Na horkovzdušné pistoli nikdy neprovádějte žádné úpravy. Každá úprava horkovzdušné pistole může být nebezpečná a je zakázána.

Zbytková rizika

I přes použití v souladu s určením nelze zcela vyloučit určitá zbytková rizika. V závislosti na druhu horkovzdušné pistole může dojít k následujícímu ohrožení:

- Nebezpečí popálení dotykem horkých komponent horkovzdušné pistole.
- Nebezpečí popálení od horkých obrobků.
- Přehřátí a nebezpečí požáru při zakrytí horkovzdušné pistole.

Bezpečnostní upozornění pro horkovzdušné pistole

⚠ VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Zanedbání a nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uchovejte všechny bezpečnostní pokyny a instrukce pro budoucí potřebu.

- a) **Nebezpečí popálení! Nedotýkejte se nikdy trysky prsty a držte ruce v bezpečné vzdálenosti.** Hrot trysky se může ohřát až na 550 °C!
- b) **Nikdy horkovzdušnou pistoli nemiřte proti lidem nebo zvířatům.** Horké lepidlo nesmí nikdy zasáhnout jiné osoby nebo zvířata.
- c) **Zajistěte vždy dobré větrání.** Při zpracovávání barevných nátěrů, plastů, laků a jiných materiálů mohou vznikat jedovaté nebo výbušné páry. Případně používejte vyzkoušený respirátor. V případě pochyb se obraťte na odborníka. Otevřete okna pracovního prostoru.
- d) **Vezměte na vědomí, že extrémně horké popř. roztavené materiály mohou během pracovního procesu odstříknout.** Vždy noste vhodný ochranný oděv.
- e) **Proud horkého vzduchu nesměřujte delší dobu na jedno místo, protože materiál se může deformovat nebo zapálit.**
- f) **Výstup vzduchu nedržte bezprostředně nad obrobkem, aby nedošlo k přehřátí zadržením vzduchu.**
- g) **Nepracujte s ucpaným výstupem horkého vzduchu.**
- h) **Horkovzdušnou pistoli nikdy nenechávejte bez dozoru a v případě delších přestávek v práci vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.**

- i) Pokud není používána, musí být horkovzdušná pistole vypnuta a odložena na zadní odkladní plochu.
- j) Než horkovzdušnou pistoli ukládáte, nechte trysku zcela vychladnout. *Tryska je horká i po ukončení práce.*
- k) **11. Tento přístroj smí být použit dětmi od věku 8 let a mimoto osobami se sníženými fyzickými, smyslovými a mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí pouze tehdy, pokud jsou pod dozorem nebo byly zaškoleny v bezpečném použití a upozorněny na potenciální nebezpečí. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Děti nesmí provádět čištění a uživatelskou údržbu přístroje bez dozoru.**
- l) **12. Budte opatrní, pokud přístroj používáte na místech s výskytem hořlavých materiálů. Teplo může být předáno i hořlavým materiálům, které nejsou vidět.**

Před použitím

Kontrola horkovzdušné pistole a rozsahu dodávky

- Vyjměte horkovzdušnou pistoli z obalu.
- Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní (viz kapitola: „Rozsah dodávky / Seznam dílů“)
- Zkontrolujte, zda nejsou horkovzdušná pistole a její jednotlivé díly poškozeny.
- Při poškození nebo chybějících dílech horkovzdušnou pistoli nepoužívejte. Obratě se na servisní středisko výrobce, uvedené na záruční kartě.

Odstavení horkovzdušné pistole (obr. A)

- Horkovzdušná pistole se musí odložit dle vedle uvedeného vyobrazení. Jiný způsob odložení může vést k popálení odkládací plochy.

Volba vhodné trysky

Výběr trysek, obsažených v příslušenství je závislý na materiálu, tvaru a přístupnosti opracovávaného místa.

- Trysky se nasazují na horkovzdušnou trysku **5** a mohou se na ní otáčet.

i Při tepelně citlivých okolních dílech např. sklo popř. umělá hmota, by se měly použít trysky s odváděcími plechy jako např. reflektorová tryska nebo plochá tryska.

Uvedené následující příklady slouží pouze jako vodítko pro použití:

Tryska	Příklad použití
Plochá tryska 6	Plošné odstraňování barevných nátěrů.
Redukční tryska 7	Přímé, bodové tvarování, jakož i nasazování smršťovacích hadic.
Reflektorová tryska 9	Nepřímý ohřev, jakož i odstínění při ohřevu trubek.
Reflektorová tryska 10	Nepřímý ohřev, jakož i odstínění při měkkém pájení.

Montáž trysky

⚠ VÝSTRAHA!

Ujistěte se, že je horkovzdušná pistole odpojena od elektrické sítě. Umístěte vybranou trysku na výstup horkého vzduchu pod úhlem 45 stupňů. Při výměně trysky se ujistěte, že horkovzdušná pistole vychladla, pokud byla předtím použita.

UPOZORNĚNÍ

Pokud nedošlo k ochlazení, hrozí vysoké riziko popálení. Ujistěte se, že je tryska pevně upevněna na výstupu vzduchu a nekývá se.

Připojení k síti

Horkovzdušná pistole je konstruována pro provoz s jednofázovým střídavým proudem 230 V~ / 50 Hz a je opatřena ochrannou izolací. Zastrčte zástrčku do řádně instalované zásuvky, odpovídající „Technickým údajům“. Pokud pracoviště není v blízkosti síťové zásuvky, je vhodné použít prodlužovací kabel. Ten musí mít dostatečný průřez, min. 1,5 mm². Nechte si při jeho nákupu poradit specialistou. Prodlužovací kabel by měl být co nejkratší. Zkontrolujte, zda prodlužovací kabel netvoří žádné překážky a rizika zakopnutí.



Použití

UPOZORNĚNÍ

Udržujte horkovzdušnou pistoli stále čistou a odstraňte před každým použitím eventuální znečištění. Respektujte proto kapitolu „Čištění“.

Zapnutí / vypnutí

Horkovzdušná pistole funguje ve dvou různých režimech, mezi kterými lze volit.

Stupeň	Množství vzduchu	Teplota
1	cca 300l/min	350 °C
2	cca 500l/min	550 °C

Zapnutí:

- Síťovou zástrčku horkovzdušné pistole připojte **3** do síťové zásuvky 230 V~ / 50 Hz.
- Posuňte spínač Zap/Vyp **2** do polohy „1“.
- Posuňte spínač Zap/Vyp do polohy „2“.

Vypnutí:

- Posuňte spínač Zap/Vyp do polohy „0“.
- Vytáhněte síťovou zástrčku (pro kompletní odstavení z provozu).

Odstranění ochranné objímky

⚠ VÝSTRAHA!

Ochrannou objímku demontujte až po vychladnutí horkovzdušné trysky. Zejména při práci bez ochranné objímky se lze snadno popálit o horké kovové části.

K umožnění práce na špatně přístupných místech, lze demontovat ochrannou objímku **4**.

- Pro odstranění ochranné objímky ji vyšroubujte proti směru otáčení hodinových ručiček.
- Při montáži postupujte v opačném pořadí.

Odstraňování barevných nátěrů

⚠ VÝSTRAHA!

Zajistěte vždy dobré větrání a noste eventuálně ochranné rukavice. V případě pochybností se poraďte s odborníkem. Při odstraňování nátěrů mohou vznikat zdraví škodlivé výpary.

UPOZORNĚNÍ

Teplotně citlivé materiály musí být ochráněny. Proud horkého vzduchu udržujte v bezpečné vzdálenosti od citlivých materiálů, jako např. okenní sklo atd. K tomu je v rozsahu dodávky obsaženo několik trysek a odváděcích plechů, které lze na horkovzdušnou trysku nasadit.



Vrstvy barvy, zvláště pokud jsou silné, se většinou dají odstranit v jednom pracovním kroku. Nejvhodnější způsob práce příp. dobu nahřívání si vyzkoušejte před ošetřením celé plochy.

Příliš dlouhé působení horkého vzduchu vede ke spálení barvy a odstraňování znesnadňuje.

- Dle potřeby zvolte jednu z trysek a nasuňte ji na horkovzdušnou trysku (viz kapitola „Volba vhodné trysky“).
- Zvolte požadované nastavení stlačením spínače Zap/Vyp **2** (viz kapitola „Zapnutí a vypnutí“).
- Nechte horkovzdušnou pistoli určitou dobu zapnutou, aby se dosáhlo požadované pracovní teploty dle zvoleného stupně.
- Podržte trysku asi 5 cm nad ošetřovanou plochou.
- Ohřejte plochu ve směru stahování až se vytvoří malé bubliny.
- Následně stáhněte plynule barvu škrabkou na barvu **8** nebo špachtlí (neobsaženy v rozsahu dodávky).
- Škrabku na barvu nebo špachtli očistěte vždy, jakmile se barva usadí na čepeli.
- Profilované díly lze vyčistit i po změknutí barvy ocelovým kartáčem.

Tvarování plastů

⚠ VÝSTRAHA!

Zajistěte vždy dobré větrání a noste eventuálně ochranné rukavice. V případě pochybností se poraďte s odborníkem. Při odstraňování nátěrů mohou vznikat zdraví škodlivé výpary.

Pro tvarování dílů z umělých hmot, jako např. trubek nebo profilů, se musí postupovat opatrně a pečlivě. Změna umělé hmoty se musí stále sledovat, protože teplotní hranice mezi pevným, plastickým a kapalným stavem jsou velmi úzké.

- Na horkovzdušnou trysku nasadte reflektorovou trysku **9** / **10**.
- Plastový díl pomalu nahřejte. Přitom plast nepřehřejte.
- Plastový díl vytvarujte dle požadavku.



K vyloučení zalomení např. trubek během tvarování, naplňte trubku pískem a oba konce trubky uzavřete.

Rozmrazování potrubí

⚠ VÝSTRAHA!

Dejte pozor zejména na díly z umělých hmot a hořlavé materiály! U potrubních spojů dejte pozor, že se díly mohou uvolnit! Nikdy nenahřívejte plynová potrubí – Nebezpečí exploze!

Horkovzdušnou pistoli lze použít i k rozmrazování potrubí.

- Na horkovzdušnou trysku nasadte reflektorovou trysku **9** / **10**.
- Trubku ohřejte pečlivě, počínaje od kraje rozmrazovaného místa a postupujte až do středu.

Měkké pájení

⚠ VÝSTRAHA!

Zajistěte vždy dobré větrání a noste eventuálně ochranu dýchacích orgánů, ochranné rukavice a ochranné brýle. V případě pochybností se poraďte s odborníkem. Při ohřevu plastových trubek mohou vznikat zdraví škodlivé výpary.

- Horkovzdušná pistole se může používat k pájení trubek.
- Nasadte buď redukční trysku **7** (bodové pájení) nebo reflektorovou trysku **9** / **10** (pájení po obvodu) na horkovzdušnou trysku **5**.
- Obrobek nahřívejte asi 1-2 minuty. Přesnější doba nahřívání závisí na vlastnostech materiálu.
- Na obrobek naneste pájku; u měděných trubek pájka zateče do štěrbin.

Uvolnění lepidla



Nepřehřejte obrobek a dejte pozor na teplotu vzplanutí materiálu a lepidla!

Většina lepidel při působení tepla měkne. Lze tak uvolnit konstrukční díly a odstranit přebytečné lepidlo.

- Na horkovzdušnou trysku **5** nasadte trysku, vhodnou pro Váš obrobek.
- Nahřejte lepidlo a uvolněte slepené díly popř. odstraňte přebytečné lepidlo.

Nasazování smršťovacích hadic

Horkovzdušnou pistoli lze použít i k nasazování smršťovacích hadic (k izolování drátů nebo ochraně před ostrými hranami apod.).

- Nasadte redukční trysku **7** na horkovzdušnou trysku **5** a na obrobek nasadte smršťovací hadici (neobsažena v rozsahu dodávky).
- Nahřejte smršťovací hadici až se smrští.
- Následně nechte smršťovací hadici vychladnout a zkontrolujte, zda pevně drží.

Údržba, čištění, skladování a transport



Před každým nastavením, údržbou nebo opravou vytáhněte síťovou zástrčku a nechte horkovzdušnou pistoli zcela vychladnout.

Údržba

Horkovzdušná pistole nevyžaduje téměř žádnou údržbu.

Použijte pouze náhradní díly / příslušenství od výrobce popř. od autorizovaných servisních dílen. Opravy smí provádět pouze odborníci nebo autorizované servisní středisko. Odborní pracovníci jsou osoby s příslušnou odbornou kvalifikací a zkušenostmi, které znají požadavky konstrukce a uspořádání výrobku a rozumí bezpečnostním ustanovením.

Čištění

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky, kartáče s kovovými nebo nylonovými štětinami a také žádné ostré nebo kovové čisticí předměty jako např. nože, tvrdé špachtle apod. Ty mohou povrch poškodit. K čištění nepoužívejte tekoucí vodu nebo jiné kapaliny a tavnou lepicí pistoli chraňte před vniknutím vody do vnitřku přístroje. Nepoužívejte žádné elektrické čisticí přístroje.

- Otrěte všechny povrchy a komponenty mírně navlhčeným hadrem.
- K navlhčení hadru použijte jemný mýdlový roztok.
- Všechny díly potom nechte zcela oschnout.

Skladování

- Horkovzdušnou pistoli před uložením očistěte.
- Pokud není horkovzdušná pistole používána, uložte ji na suchém, chladném a dobře větraném místě, mimo dosah dětí.

Přeprava

- Horkovzdušnou pistoli přepravujte chráněnou před nárazy a vibracemi a vždy v jejím původním obalu.

Odstranění poruchy

Problém	Možné příčiny	Odstranění
Horkovzdušnou pistoli nelze zapnout.	Nefunguje přívod proudu.	Zkontrolujte přívod elektrického proudu (zásuvku), zda je funkční. Případně se poraďte s odborníkem.
	Připojovací vedení nebo zástrčka poškozeny.	Nechte připojovací kabel vyměnit výrobcem nebo jeho zastoupením.
Horkovzdušná pistole se neohřívá	Nefunguje přívod proudu.	Zkontrolujte přívod elektrického proudu (zásuvku), zda je funkční. Případně se poraďte s odborníkem.
	Připojovací vedení nebo zástrčka poškozeny.	Nechte připojovací kabel vyměnit výrobcem nebo jeho zastoupením.
Teplota příliš vysoká/nízká.	Spínač Zap/Vyp v nesprávné poloze.	Nastavte spínač Zap/Vyp 2 do požadované polohy (k tomu viz kapitola „Zapnutí a vypnutí“).
	Horkovzdušná pistole není ještě úplně ohřátá.	Nechte horkovzdušnou pistoli nejprve úplně ohřát na provozní teplotu.

CZ

Technické údaje

Model	GW 2000 D
Jmenovité napětí	230 V ~ / 50 Hz
Příkon	Stupeň 1: 1 000 W Stupeň 2: 2000 W
Výkon proudu vzduchu:	Stupeň 1: 300l/min Stupeň 2: cca 500l/min
Teplota vzduchu	Stupeň 1: 350 °C Stupeň 2: 550 °C
Třída ochrany	II:

Recyklace

Zlikvidujte obaly, papír a tiskoviny



Obaly, papír a tiskoviny zlikvidujte v souladu s typem materiálu a místními předpisy platnými ve vaší oblasti.



Likvidace produktu



Vedle uvedený symbol přeškrtnutého koše na kolečkách označuje, že se na tento spotřebič vztahuje směrnice 2012/19/EU. Podle této směrnice nesmíte tento spotřebič po skončení jeho životnosti

likvidovat společně s běžným domovním odpadem, ale musíte jej odevzdat do speciálně určených sběrných míst, recyklačních středisek nebo společností zabývajících se likvidací odpadu. Tato likvidace je pro Vás bezplatná. Proveďte řádnou likvidaci a chraňte životní prostředí.

Pro německý trh platí následující:

Při nákupu nového spotřebiče máte právo vrátit příslušný starý spotřebič svému prodejci. Prodejci elektrických a elektronických zařízení s prodejní plochou nejméně 400 metrů čtverečních a prodejci potravin s prodejní plochou nejméně 800 metrů čtverečních, kteří pravidelně prodávají elektrická a elektronická zařízení, jsou povinni bezplatně odebrat staré zařízení i bez nákupu nového spotřebiče, pokud starý spotřebič není větší než 25 cm v jakémkoli rozměru. Dovozce nabízí možnost zpětného odběru přímo v obchodech a velkoobchodech. Informace o místních možnostech zpětného odběru získáte také u svého prodejce.

Pokud vaše staré zařízení obsahuje osobní údaje, jste zodpovědní za jejich vymazání před vrácením.

Pokud je to možné bez zničení starého spotřebiče, vyjměte před odevzdáním starého spotřebiče k likvidaci staré baterie nebo akumulátory a zářivky a odevzdejte je do tříděného sběru.

V případě trvale instalovaných dobíjecích baterií uveďte při likvidaci přístroje, že obsahuje dobíjecí baterii.

Pokud hledáte jiné způsoby likvidace starých spotřebičů, obraťte se na místní nebo městský úřad.

Záruka

Záruka firmy Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazník, na tento výrobek máte záruku 3 roky od data koupě. V případě vad tohoto výrobku Vám přísluší vůči prodejci tohoto výrobku zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena naší, dále uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout od data koupě. Uchovejte prosím dobře originální pokladní doklad. Tento podklad je zapotřebí jako doklad o koupi. Pokud se během 3 let od data koupě tohoto výrobku vyskytne materiálová nebo výrobní vada, bude Vám námi výrobek – dle naší volby – bezplatně opraven nebo vyměněn. Toto plnění ze záruky předpokládá, že je během tříleté lhůty předložen defektní přístroj a doklad o koupi (pokladní účtenka) a písemně stručně popsáno, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Pokud je defekt naší zárukou kryt, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou nezačíná plynout nová záruční doba.

Záruční doba a zákonné nároky z vad

Záruční doba se poskytnutím plnění ze záruky neprodlužuje. To platí i pro vyměněné nebo opravené díly. Poškození a závady, které existovaly případně již při koupi, se musí nahlásit ihned po vybalení. Opravy prováděné po záruční lhůtě jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Produkt byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic kvality a před vyexpedováním podroben důkladné kontrole.

Plnění ze záruky platí pro materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny normálnímu opotřebení a lze je tak považovat za opotřebitelné díly nebo na poškození dílů, které se mohou rozbít jako např. spínačů, akumulátorů nebo dílů, vyrobených ze skla.

Tato záruka zaniká, pokud byl výrobek poškozen, nesprávně používán nebo při nedostatečném provádění údržby. Pro správné použití výrobku se musí dodržet všechny instrukce, uvedené v

návodů k obsluze. Způsoby použití a jednání, kterým je dle návodu v obsluze nutno se vyhnout nebo je pro ně uvedeno varování, se musí bezpodmínečně vyloučit.

Produkt je určen pouze k soukromému a nikoliv ke komerčnímu použití. Záruka zaniká při nedovoleném nebo nesprávném použití, použití násilí nebo zásazích, neprovedených naší autorizovanou pobočkou servisu.

Postup v případě uplatnění záruky

Pro zaručení rychlého zpracování vaší záležitosti, postupujte prosím dle následujících pokynů:

Pro všechny dotazy mějte prosím jako doklad o koupi připravenou pokladní účtenku a číslo výrobku.

Číslo výrobku zjistíte prosím na typovém štítku, gravírování nebo na titulním listu vašeho návodu k obsluze (dole vlevo) nebo na nálepce na zadní nebo dolní straně.

Pokud se vyskytne porucha funkce nebo jiná závada, kontaktujte nejprve následně uvedené servisní oddělení telefonicky nebo e-mailem.

Výrobek, evidovaný jako defektní můžete potom s příložením dokladu o koupi (pokladní účtenka) a s udáním, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla, zaslat nevyplaceně na sdělenou adresu servisu.

Prohlášení o shodě

EU Prohlášení o shodě lze vyžádat na adrese, uvedené v příložené záruční kartě.



Kazalo

Obseg dobave / Oznake sestavni delov	47	Vzdrževanje, čiščenje, skladiščenje in transport.....	52
Splošno	47	Vzdrževanje.....	52
Preberite navodila in jih shranite	47	Čiščenje.....	52
Razlaga znakov	47	Skladiščenje.....	52
Varnost	47	Transport.....	52
Predvidena uporaba	47	Odpravljanje napak.....	53
Ostanki tveganj.....	48	Tehnični podatki.....	53
Varnostni napotki za pištola za vroč zrak.....	48	Reciklaža.....	54
Pred uporabo.....	49	Odstranite embalažo, papir in tiskovine	54
Preverjanje pištola in obsega dobave.....	49	Odstranjevanje izdelka med odpadke.....	54
Odstavitev naprave (sl. A)	49	Garancija.....	54
Izbira primerne šobe.....	49	Izjava o skladnosti	55
Namestitve šobe	49		
Priklop na omrežje.....	50		
Uporaba	50		
Vklopite in izklopite.....	50		
Odstranitev zaščitnega tulca	50		
Odstranjevanje barvnih premazov	50		
Oblikovanje plastike	51		
Odtajanje cevi.....	51		
Mehko spajkanje.....	51		
Odstranjevanje lepila	52		
Nanašanje skrčljivih cevi	52		

Obseg dobave / Oznake sestavni delov

1. Vstopne reže za zrak
2. Stikalo za vklop/izklop (stopnja 1/2)
3. Električni kabel z vtičem
4. Zaščitni tulec
5. Šoba za vroči zrak
6. Površinska šoba
7. Reducirna šoba
8. Strgalo za barve
9. Reflektorska šoba
10. Reflektorska šoba

Splošno

Preberite navodila in jih shranite

Ta navodila za uporabo so sestavni del te pištola za vroči zrak 2000 W (navedena v tem priročniku kot "pištola").

Vsebuje pomembne informacije o varnosti, uporabi in odstranjevanju toplotne pištola. Preden začnete s pištolo za vroč zrak, se seznanite z vsemi operativnimi in varnostnimi navodili. Uporabite toplotno pištolo le, kot je opisano in za predvideni namen. Če se pištola za vroč zrak porazdeli tretjim osebam, prosimo, priložite vse dokumente skupaj s toplotno pištolo tretji osebi. Navodila za uporabo hranite v prihodnje.

Ta navodila za uporabo so na voljo v digitalni obliki tudi na proizvajalčevem servisu.

Revizija: ID 001 - 2021-11 - REV001

Razlaga znakov

V teh navodilih za uporabo, na izdelku ali na embalaži se uporabljajo naslednji simboli in signalne besede.

⚠ OPOZORILO!

Označuje ogrožanje, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe, če ga ne preprečite.

⚠ PREVIDNO!

Označuje ogrožanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe, če ga ne preprečite.

NAPOTEK!

Svari pred morebitno gmotno škodo.



Ta simbol napotuje na koristne dodatne informacije za sestavljanje ali uporabo.



Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo vse predpise skupnosti Evropskega gospodarskega prostora, ki jih je treba uporabljati.



Preberite navodila za uporabo.



Razred zaščite II: vertikalizator je dvojno izoliran.

Oznaka modela je kombinacija črk in števil:

GW 2000 D = Pištola za vroči zrak 2000 W

Varnost

Predvidena uporaba

To toplotno pištolo je namenjen izključno za zasebno uporabo v hobi in do-it-yourself območje za naslednje namene določa:

- Za odstranitev ali sušenje barv.
- Za oblikovanje plastičnih delov.
- Za odvajanje vodovodne cevi.
- Za mehko spajkanje.

Vse ostale aplikacije so izrecno izključene in se smatra kot nepravilna uporaba. Proizvajalec ali vodnik ni odgovoren za kakršno koli poškodbo, izgubo ali škodo zaradi nepravilne ali nepravilno uporabo povzročajo.

Možni primeri neprimerne ali nepravilne uporabe, so:

- Uporaba toplotne pištolo za druge namene kot za katero je namenjen.
- Neupoštevanje varnosti in opozorilo, kot tudi montažo, obratovanje, vzdrževanje in navodila za vzdrževanje v tem priročniku.
- Neupoštevanje vsako posebno za uporabo toplotno pištolo in / ali na splošno uporablja za preprečevanje nesreč, zdravja pri delu in predpisi v zvezi z varnostjo.
- Uporaba dodatne opreme in nadomestnih delov, ki niso namenjeni za to toplotno pištolo.
- Popravilo toplotno pištolo nihče, razen proizvajalca ali specialista.
- Commercial, obrtno ali industrijsko uporabo toplotno pištolo.
- Delovanje ali vzdrževanje toplote pištolo osebe, ki niso seznanjeni z upravljanjem toplotno pištolo in / ali povezana ne razumejo nevarnosti.

Uporaba dodatne opreme v skladu s temi navodili. Neupoštevanje navodil, kot je opisano v tem priročniku, lahko povzroči resne poškodbe in garancijo. V skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi za uporabo tega pištola. Naj se nikoli ne spremeni v toplotno pištolo. Vsaka sprememba v toplotno pištolo je lahko nevarno in je prepovedano.

Ostanki tveganj

Kljub predvideni uporabi ni mogoče v celoti izključiti očitnega ostanka tveganj. Pogojeno z vrsto pištola, lahko pride do naslednjih ogrožanj:

- Nevarnost opeklin pri dotiku vročih komponent pištola za vroc zrak.
- Nevarnost opeklin iz ogrevanih obdelovancev.
- Pregrevanje in nevarnost požara s pokrivanjem pištola za vroc zrak.

Varnostni napotki za pištola za vroc zrak

⚠️ WARNING!

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in / ali hude poškodbe.

Varnostna navodila in napotke skrbno shranite za morebitno poznejšo rabo.

- a) **Opekline! Nikoli se ne dotikajte s prsti ali pa držite roko pred njim.** *Konica šobe lahko segreje do 550 ° C!*
- b) **Nikoli ne usmerjajte toplotno pištolo nad druge ljudi ali živali.** *Vroče lepilo ne sme iti na druge ljudi ali živali.*
- c) **Vedno zagotoviti dobro prezračevanje.** *Pri obdelavi barve, plastike, premazov in drugih materialov toksičnih ali eksplozivnih hlapov. Če je potrebno, uporabite odobren respirator. Če ste v dvomih, se posvetujte s strokovnjakom. Odprite okna delovnega prostora.*
- d) **Upoštevajte, da lahko zelo vroče ali staljeni material splash med delovanjem.** *Vedno nositi ustrezna zaščitna oblačila.*
- e) **Ne usmerjajte tok vročega zraka za dolgo časa na enem mestu, saj lahko deformira material ali vname.**
- f) **Ne držite vroče izhod zraka neposredno preko obdelovanca, da bi se izognili pregrevanju ga zračnem kanalu.**
- g) **Ne delajte z blokirane vročo izhod zraka.**
- h) **Naj toplotno pištolo brez nadzora in potegnite za daljše odmore napajalni kabel.**
- i) **Vroč zrak pištola mora biti parkiran na dvorišču in izklopi, ko ni v uporabi.**
- j) **Pustimo, da se šoba da se popolnoma ohladi, preden shranjevanje toplote pištolo.** *Šoba ostane vroča tudi po delu.*

- k) To napravo lahko uporabljajo otroci nad 8 let starosti ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi zmožnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami ter znanjem, če so pod nadzorom, ali so bili poučeni glede varne uporabe naprave in razumejo nevarnosti, ki izhajajo iz njene uporabe. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroci ne smejo brez nadzora čistiti in vzdrževati naprave namesto uporabnika en nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- l) Bodite previdni, ko uporabljate napravo na mestih, na katerih so vnetljivi materiali. Toplota se lahko odda na vnetljive materiale, ki niso vidni.

Izbira primerne šobe

Pri izbiri priloženih šob upoštevajte material, obliko in dostopnost obdelovanca.

- Šobe nataknete na šobo za vroč zrak 5, potem pa jih je mogoče obračati.

i Pri naknadni obdelavi obdelovancev, občutljivih za toploto, kot so npr. steklo ali umetne mase, uporabljajte reflektorske šobe ali ploskovno šobo.

Primere v nadaljevanju upoštevajte zgolj kot okvirna navodila za uporabo.

Jet	Primer
Površinska šoba 6	Odstranjevanje barvnih površin.
Reducirna šoba 7	Neposredna, selektivna deformacija in uporaba skrcne cevi.
Reflektorska šoba 9	Posredno ogrevanje in zaščita za ogrevalne cevi.
Reflektorska šoba 10	Posredno ogrevanje in zaščita za mehko spajkanje.

Pred uporabo

Preverjanje pištola in obsega dobave

- Vzemite pištola in opremo iz embalaže.
- Preverite, ali je paket popoln (glejte poglavje "Obseg dobave / Oznake sestavni delov").
- Preverite, ali pištola ali oprema nista poškodovani.
- Pištola ne uporabljajte, če je poškodovan ali manjkajo sestavni deli. Prek servisne delavnice, navedene na garancijski kartici se obrnite se na proizvajalca.

Odstavitev naprave (sl. A)

- Napravo odklopite tako, kot je prikazano na sosednji sliki. Če napravo odložite drugače, se lahko poškoduje površina, na katero ste odložili napravo.

Namestitev šobe

⚠ WARNING!

Pazite, da bo pištola za vroči zrak ločena od električnega omrežja. Izbrano šobo nataknete pod kotom 45 stopinj na izhod vročega zraka. Ob menjavi šobe pazite, da boste po uporabi ohladili pištolo za vroči zrak.

HINWEIS!

Če je niste ohladili, obstaja velika možnost opeklin. Pazite, da bo šoba trdno nameščena na izstop zraka in se ne bo majala.

Priklop na omrežje

Pištola za vroči zrak je zgrajen za obratovanje z enofaznim izmeničnim tokom 230 V~ / 50 Hz in je zaščitno izolirana. Električni vtič vtaknite v vtičnico, ki je vgrajena po predpisih in se ujema s »Tehničnimi podatki«. Če delovno območje ni v bližini vtičnice, lahko uporabljate kabelski podaljšek. Ob tem mora biti presek kabelskega podaljška najmanj 1,5 mm². Ob nakupu v specializirani trgovini naj vam morebiti tudi svetujejo. Kabelski podaljšek naj bo čim krajši. Pazite tudi, da kabelski podaljšek ne predstavlja pasti za spotikanje.

IS

Uporaba

HINWEIS!

Pred vsako uporabo očistite toplotno pištolo in odstranite umazanijo. Prosimo, upoštevajte poglavje "Čiščenje".

Vklopite in izklopite

Pištola za vroči zrak ima dva različna načina za izbiro med njimi.

Stopnja	Količina zraka	Temperatura
1	300l/min	350°C
2	500l/min	550°C

Vklopite:

- Vtično vtič toplotne pištola **3** vstavite v vtičnico 230 V~ / 50 Hz.
- Stikalo za vklop / izklop potegnite **2** v položaj "1".
- Stikalo za vklop / izklop potegnite v položaj "2".

Izklopite:

- Stikalo za vklop / izklop potegnite v položaj "0".
- Odklopite vtič (za popolno razgradnjo).

Odstranitev zaščitnega tulca

⚠ WARNING!

Ko je šoba za vroči zrak hladna, odstranite zaščitno pušo. Zlasti pri delu brez zaščitnega tulca je lažje goriti na vročih kovinskih delih.

- Zaščitni tulec **4** lahko odstranite, da si omogočite delo na težko dostopnih mestih.
- Za odstranitev šobe za vroči zrak zavrite zaščitni tulec v levo.
- Sestavljanje poteka v obratnem zaporedju.

Odstranjevanje barvnih premazov

⚠ WARNING!

Vedno zagotoviti dobro prezračevanje in, ce je potrebno, nositi zaščito dihal in zaščitne rokavice. Ce ste v dvomih, poiščite nasvet strokovnjaka. Odstranjevanje barv lahko povzroci škodljive hlape.

HINWEIS!

Zaščititi morate materiale, ki so občutljivi na temperaturo. Vročega zraka ne usmerjajte proti občutljivim materialom, na primer okenskemu steklu. V ta namen so napravi priložene šobe in pločevinasti deli za odvajanje zraka, ki jih nataknete na šobo za vroči zrak.



Vse sloje barve, tudi če so debeli, je običajno mogoče odstraniti v enem koraku. Najboljši način oziroma hitrost dela ugotovite še pred začetkom dela na velikih površinah.

Prekomerna izpostavljenost vročemu zraku povzroči, da se barva opece in jo je težko odstraniti.

- Izberite eno od šob, kot je potrebno, in ga postavite na šobo za vroč zrak (glejte poglavje "Izbira desne šobe").
- Izberite zeleno nastavitev s pritiskom na stikalo za vklop / izklop **2** (glejte poglavje "Vklop in izklop").
- Pištolo pustite nekaj časa, da doseže zeleno delovno temperaturo, odvisno od izbrane stopnje.
- Držite šobo približno 5 cm nad površino za obdelavo.
- Površino segrejte v smeri odstranjevanja, dokler ne oblikuje svetlih mehurčkov.
- Nato uporabite strgalo za barvo **8** ali lopatico (ni priloženo), da neprestano odstranite barvo.
- Ko je barva poravnana na rezilu, očistite strgalo ali lopatico vedno.
- Profilirane dele lahko očistite tudi po mehcanju barve z jekleno krtaco.

Oblikovanje plastike

⚠ WARNING!

Vedno zagotavlja dobro prezračevanje in, če je potrebno, Nositi respirator, rokavice in očala. Iščejo nasvete pri v dvomih specialist. Med preoblikovanjem plastičnih delov, se lahko pojavijo škodljivi hlapi.

Če želite preoblikovati dele iz umetnih mas, kot so cevi in profili, morate biti previdni in skrbni. Stalno nadzorujte spreminjanje umetne mase, saj so meje med temperaturami trdnega, plastičnega in tekočega stanja precej ozke.

- Na šobo za vroč zrak nataknete odbojno šobo **9** / **10**.
- Cev segrevajte počasi. Pazite, da ne pregrejete umetne mase.
- Oblikujte cev.



Če se želite izogniti prepogibanju cevi med oblikovanjem, cev napolnite s peskom in zamašite oba konca cevi.

Odtajanje cevi

⚠ WARNING!

Pozorni bodite na plastične dele in vnetljive materiale! Pri cevni spojih pomislite, da se lahko deli ločijo! Nikoli ne segrevajte plinske napeljave - nevarnost eksplozije!

Pištolo za vroč zrak lahko uporabite za odtajanje cevi.

- Na šobo za vroč zrak nataknete odbojno šobo **9** / **10**.
- Cev previdno segrejte, tako da začnete na robu zamrznjenega mesta in se bližate sredini.

Mehko spajkanje

⚠ WARNING!

Vedno zagotavlja dobro prezračevanje in, če je potrebno, Nositi respirator, rokavice in očala. Iščejo nasvete pri v dvomih specialist. Pri segrevanju plastične cevi se lahko pojavijo škodljivi hlapi.

Pištolo za vroč zrak lahko uporabite za spajkanje cevi.

- Za točkasto spajkanje uporabite šobo za zmanjšanje velikosti, za spajkanje po obodu pa eno od odbojnih šob, ki jo namestite na šobo za vroč zrak.
- Obdelovanec segrevajte 1-2 minuti. Točen čas segrevanja je odvisen od lastnosti materiala.
- Spajko nanesite na obdelovanec, pri bakrenih ceveh bo stekla v stike.

Odstranjevanje lepila



Ne pregrevajte obdelovanca in upoštevajte vnetišče materiala in lepila!

- Visoka temperatura omehča večino lepil. Takrat lahko odstranite sestavne dele in odstranite odvečno lepilo.
- Na šobo za vroč zrak **5** natakните šobo primerno za obdelovanec.
- Segrejte lepilo in odstranite prilepljene dele ali odvečno lepilo.

15

Nanašanje skrcljivih cevi

Toplotno pištolo se lahko uporablja za nanašanje cevi za toplotno krcenje (za izolacijo žic ali za zaščito pred ostrimi robovi itd.).

- Šobo za zmanjšanje širine natakните na šobo za vroč zrak, na obdelovanec pa natakните krčljivo cevko (ni priložena). Segrejte krčljivo cevko, dokler se ne skrči in ostane dobro pritrjena.
- Cevi za toplotno krcenje segrevajte do sklenitve pogodbe.
- Potem pustite, da se skrcne cevke ohladijo in preverite, ali so trdni.

Vzdrževanje, čiščenje, skladiščenje in transport



Odklopite napajalni vtik in pustite, da se toplotna pištola popolnoma ohladi pred vsakim nastavljanjem, vzdrževanjem ali popravilom.

Vzdrževanje

Pištola za vroč zrak je v veliki meri brez vzdrževanja.

Uporabljajte le nadomestne dele / pribor proizvajalca ali pooblaščenih delavnic. Popravke lahko izvajajo samo usposobljene osebe ali pooblaščen servisni center. Kvalificirane osebe so osebe z ustreznim strokovnim usposabljanjem in izkušnjami, zahteve v poznate konstrukcijo in oblikovanje pištola ter razumete varnostne predpise.

Čiščenje



Ne uporabljajte agresivnih čistil, ščetk s kovinskimi ali najlonskimi ščetkami ali ostrih ali kovinskih čistilnih predmetov, kot so noži, trde lopatice in podobno. To lahko poškoduje površino. Ne uporabljajte tekoče vode ali drugih tekočin za čiščenje in zaščito pred vstopom v pištolo za vroč zrak. Ne uporabljajte električnih čistilnih naprav.

- Vse površine in komponente obrišite z rahlo vlažno krpo.
- Za navlaženje krpe uporabljajte blago milnico.
- Dovolite, da se vsi deli popolnoma posušijo.

Skladiščenje

- Preden boste pištola shranili, ga očistite.
- Če pištola ne uporabljate, ga shranite na varnem, hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, izven dosega otrok.

Transport

- Prenesite pištolaizvijac, zaščen pred udarci in vibracijami, in v originalno embalažo.

Odpravljanje napak

Težava	Iskanje napak	Rešitev
Pištola vročega zraka se ne vklopi.	Brez napajanja.	Preverite, ali je napajanje (vtičnica) funkcionalno. Potegni po potrebi se posvetujte s strokovnjakom.
	Poškodovan priključni kabel ali vtic.	Priključni kabel zamenja proizvajalec ali njegov zastopnik.
Pištola za vroc zrak ne segreva.	Brez napajanja.	Preverite, ali je napajanje (vtičnica) funkcionalno. Potegni po potrebi se posvetujte s strokovnjakom.
	Poškodovan priključni kabel ali vtic.	Priključni kabel zamenja proizvajalec ali njegov zastopnik.
Temperatura je previsoka / nizka.	Vklop / izklop stikala v napacnem položaju.	Vklopite stikalo za vklop / izklop 2 v zeleni položaj (glejte poglavje "Vklop in izklop").
	Pištolo za vroc zrak ni še popolnoma segreta.	Pusti vroc zrak za pištolo, da popolnoma doseže delovno temperaturo.

12

Tehnični podatki

Model	GW 2000 D
Nazivna napetost	230 V ~ / 50 Hz
Moč	Stopnja 1: 1000 W Stopnja 2: 2000 W
Zračni tok	Stopnja 1: 300l/min Stopnja 2: 500l/min
Temperatura zraka	Stopnja 1: 350°C Stopnja 2: 550°C
Razred zaščite	II

Reciklaža

Odstranite embalažo, papir in tiskovine



Embalažo, papir in tiskovine zavržite v skladu z vrsto materiala in lokalnimi predpisi, ki veljajo na vašem območju.

Odstranjevanje izdelka med odpadke



Sosednji simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih pomeni, da za to napravo velja Direktiva 2012/19/EU. Ta direktiva določa, da tega aparata po koncu življenjske dobe ne smete odvreči med običajne gospodinjske odpadke, temveč ga morate oddati na posebej za to določenih zbirnih mestih, v centrih za recikliranje ali v podjetjih za odstranjevanje odpadkov. Ta odstranitev med odpadke je za vas brezplačna. Varujte okolje in ga pravilno odstranite med odpadke.

Za nemški trg velja naslednje:

Ob nakupu novega aparata imate pravico vrniti prodajalcu ustrezeni stari aparat. Trgovci z električno in elektronsko opremo s prodajno površino najmanj 400 kvadratnih metrov in trgovci na drobno z živili s prodajno površino najmanj 800 kvadratnih metrov, ki redno prodajajo električno in elektronsko opremo, morajo brezplačno prevzeti staro opremo tudi brez nakupa nove naprave, če stara naprava ni v kateri koli dimenziji večja od 25 cm. Uvoznik vam ponuja možnost prevzema neposredno v trgovinah in na blagovnicah. Za informacije o možnostih krajevnega prevzema se obrnite tudi na svojega prodajalca.

Če vaša stara naprava vsebuje osebne podatke ste sami ste jih dolžni izbrisati, preden vrnete napravo.

Če je to mogoče, ne da bi uničili staro napravo, odstranite stare baterije in sijalke, preden staro napravo oddate za odstranjevanje med odpadke, in jih oddajte v ločeno zbiranje.

Pri trajno nameščenih akumulatorskih baterijah navedite pri odlaganju med odpadke, da naprava vsebuje akumulatorsko baterijo.

Za druge načine odlaganja starih aparatov, se obrnite na lokalne ali mestne oblasti.

Garancija

Garancija podjetja Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Spoštovana uporabnica, spoštovani uporabnik, Za to napravo dajemo 3-letno garancijo od dneva nakupa. Ob pomanjkljivostih pri tem izdelku imate zakonske pravice do prodajalca izdelka. Te zakonske pravice niso omejene v garanciji, predstavljeni v nadaljevanju.

Garancijski list

1. S tem garancijskim listom jamčimo Walter Werkzeuge Salzburg GmbH, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezuje, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oz. po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leti od dneva izročitve balga. Dan izročitve blaga je enak dnevom prodaje, ki je razviden iz računa.
4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oz. se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu.
6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
7. Vzroki za okvaro oz. nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same, in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oz. prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali, če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
8. Jamčimo servisiranje in rezervne dele za minimalno dobo, ki je zahtevana s strani zakonodaje.

9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
10. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
11. Ta garancija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Prodajalec:

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH,
Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif, Avstrija

Potek v primeru uveljavljanja garancije

Da bi zagotovili hitro obdelavo vašega primera, sledite naslednjim navodilom:

- za vse zahteve imejte pripravljen blagajniški račun in številko izdelka, kot dokazilo o nakupu;
- številka izdelka je zapisana na tipski ploščici, gravuri, na naslovnici navodil za uporabo (spodaj levo) ali kot nalepka na hrbtni ali spodnji strani;
- če pride do napak v delovanju ali drugih pomanjkljivosti, kontaktirajte po telefonu ali po e-pošti najprej s servisnim oddelkom, ki je naveden v nadaljevanju;
- na naslov servisa lahko pošljete brezplačno le izdelek, ki je je označen kot pokvarjen in, ki ste mu priložili potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in opis pomanjkljivosti ter kdaj je

Izjava o skladnosti

Izjavo EU o skladnosti lahko zahtevate na servisnem naslovu, navedenem na naslednji strani.



Sadržaj

Opseg isporuke / Nazivi dijelova.....	57	Održavanje, čišćenje, skladištenje i transport.....	62
Općenito.....	57	Održavanje.....	62
Pročitajte i sačuvajte upute za uporabu	57	Čišćenje.....	62
Značenje simbola	57	Skladištenje	62
Sigurnost.....	57	Transport.....	62
Namjenska uporaba	57	Otklanjanje grešaka.....	63
Preostali rizici	58	Tehnički podaci	63
Sigurnosne napomene za pištolje za vrući zrak	58	Recikliranje	64
Prije uporabe	59	Zbrinite ambalažu, papir i tiskovine.....	64
Provjera pištolja za vrući zrak i opsega isporuke.....	59	Odlaganje proizvoda.....	64
Odlaganje pištolja za vrući zrak (sl. A)	59	Jamstvo	64
Odabir prikladne mlaznice	59	Izjava o sukladnosti.....	65
Postavljanje mlaznice	59		
Mrežni priključak.....	60		
Uporaba	60		
Uključivanje/isključivanje.....	60		
Uklanjanje zaštitne čahure.....	60		
Uklanjanje premaza boje.....	60		
Oblikovanje plastičnih materijala	61		
Odleđivanje cijevi.....	61		
Meko lemljenje.....	61		
Uklanjanje ljepila	62		
Postavljanje steznih crijeva.....	62		

Opseg isporuke / Nazivi dijelova

1. Dovodi zraka
2. Sklopka za uključivanje/isključivanje (stupanj 0/1/2)
3. Strujni kabel s utikačem
4. Zaštitna čahura
5. Mlaznica za vrući zrak
6. Plosnata mlaznica
7. Redukcijska mlaznica
8. Strugalica za boju
9. Reflektorska mlaznica
10. Reflektorska mlaznica

Općenito

Pročitajte i sačuvajte upute za uporabu

Ove upute za uporabu čine sastavni dio ovog pištolja za vrući zrak 2000 W (u ovom priručniku „pištolj za vrući zrak“). One sadrže važne informacije o sigurnosti, uporabi i odlaganju pištolja za vrući zrak. Prije puštanja pištolja za vrući zrak u pogon upoznajte se sa svim uputama za uporabu i sigurnosnim napomenama. Upotrebljavajte pištolj za vrući zrak samo na opisani način i za navedenu svrhu. Ako se pištolj za vrući zrak prosljeđuje trećim osobama, stavite im na raspolaganje i svu dokumentaciju. Spremite Upute za uporabu za kasniju uporabu.

Ove upute za uporabu dostupne su u digitalnom obliku i u servisu proizvođača.

Revizija: ID 001 - 2020-11 - REV001

Značenje simbola

Sljedeći simboli i oznake opasnosti upotrebljavaju se u ovim uputama za uporabu, na proizvodu ili na pakiranju.

⚠ UPOZORENJE! Odnosi se na opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

⚠ OPREZ! Odnosi se na opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do lakših ili težih ozljeda.

NAPOMENA! Upozorava na moguću materijalnu štetu.



Ovaj simbol ukazuje na korisne dodatne informacije o sastavljanju ili uporabi.



Proizvodi označeni ovim simbolom ispunjavaju sve primjenjive propise zajednice Europskog gospodarskog prostora.



Pročitajte upute za uporabu.



Razred zaštite II: Aerifikator je dvostruko izoliran.

Oznaka modela kombinacija je slova i brojki:

**GW 2000 D = Pištolj na vrući zrak
2000 W**

Sigurnost

Namjenska uporaba

Ovaj pištolj za vrući zrak namijenjen je isključivo za privatnu uporabu u području hobija i „uradi sam“ za sljedeće svrhe:

- uklanjanje odnosno sušenje premaza boje,
- preoblikovanje plastičnih dijelova,
- odleđivanje vodovoda,
- meko lemljenje.

Sve su ostale primjene izričito isključene i smatraju se nenamjenskom uporabom. Proizvođač ili prodavač ne snosi odgovornost za ozljede, gubitke ili štete uzrokovane nenamjenskom ili pogrešnom uporabom.

Mogući primjeri nenamjenske ili pogrešne uporabe:

- uporaba pištolja za vrući zrak za druge svrhe osim onih za koje je namijenjen,
- nepridržavanje sigurnosnih napomena i upozorenja, kao i uputa za montažu, rad, održavanje i njegu koje su sadržane u ovom priručniku,
- nepridržavanje bilo kakvih propisa o prevenciji nesreća ili zaštiti na radu ili sigurnosno-tehničkih propisa koji su specifični za uporabu pištolja za vrući zrak i/ili se općenito primjenjuju,
- uporaba pribora i zamjenskih dijelova koji nisu namijenjeni za ovaj pištolj za vrući zrak,
- popravak pištolja za vrući zrak koji provodi netko tko nije proizvođač ili stručnjak,
- komercijalna, obrtnička ili industrijska uporaba pištolja za vrući zrak,
- rukovanje ili održavanje pištolja za vrući zrak koji provode osobe koje nisu upoznate s rukovanjem pištoljem za vrući zrak i/ili ne razumiju opasnosti koje su povezane s tim.

Priborom se koristite u skladu s ovim uputama. Nepridržavanje uputa sadržanih u ovom priručniku može rezultirati ozbiljnim ozljedama ili gubitkom jamstva. Pridržavajte se važećih lokalnih ili nacionalnih odredbi o uporabi ovog pištolja za vrući zrak. Nikada ne provodite izmjene na pištolju za vrući zrak. Svaka izmjena na pištolju za vrući zrak može biti opasna i zabranjena je.

Preostali rizici

Unatoč namjenskoj uporabi ne mogu se potpuno isključiti preostali rizici koji nisu očit. Ovisno o vrsti pištolja za vrući zrak, mogu se pojaviti sljedeće opasnosti:

- opasnost od opekline zbog dodirivanja vrućih dijelova pištolja za vrući zrak,
- opasnost od opekline zbog zagrijanih obradaka,
- pregrijavanje i opasnost od požara zbog pokrivanja pištolja za vrući zrak.

Sigurnosne napomene za pištolje za vrući zrak

UPOZORENJE!

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. *Nepoštivanje sigurnosnih napomena i uputa može prouzročiti električni udar, požar i/ili teške ozljede.*

Sve sigurnosne napomene i upute sačuvajte za buduću upotrebu.

- a) **Opasnost od opekline! Nikad nemojte dodirivati mlaznicu prstima ili držati ruku ispred nje.** *Vrh mlaznice može se zagrijati do 550 °C!*
- b) **Nikad ne usmjeravajte pištolj za vrući zrak prema drugim osobama ili životinjama.** *Vruće ljepilo nikad ne smije dospjeti na druge osobe ili životinje.*
- c) **Uvijek se pobrinite za dobro prozračivanje.** *Pri obradi premaza boje, plastičnih materijala, lakova i ostalih materijala mogu nastati otrovne odnosno eksplozivne pare. Ako je potrebno, upotrebljavajte ispitani uređaj za zaštitu dišnih putova. U slučaju nedoumice obratite se stručnjaku. Otvorite prozore u prostoriji za rad.*
- d) **Imajte na umu da iznimno vrući odnosno rastopljeni materijali tijekom procesa rada mogu prskati.** *Uvijek nosite prikladnu zaštitnu odjeću.*
- e) **Ne usmjeravajte struju vrućeg zraka predugo na jedno mjesto jer se materijal može izobličiti ili zapaliti.**
- f) **Ne držite izlaz za vrući zrak neposredno iznad obratka kako biste spriječili pregrijavanje zbog zastoja zraka.**
- g) **Ne radite sa začepljenim izlazom za vrući zrak.**
- h) **Pištolj za vrući zrak nikada ne ostavljajte bez nadzora, a u slučaju duljeg nekorištenja izvucite utikač.**
- i) **Pištolj za vrući zrak mora biti isključen i odložen na stražnju površinu za odlaganje dok se ne upotrebljava.**

- j) **Prije skladištenja pištolja za vrući zrak pričekajte da se mlaznica potpuno ohladi.** *Mlaznica će i nakon završetka rada biti vruća.*
- k) **11. Ovaj uređaj smiju koristiti djeca od 8 i više godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućene u sigurnu uporabu uređaja te razumiju opasnosti koje proizlaze iz toga. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje koje provodi korisnik ne smiju provoditi djeca bez nadzora.**
- l) **12. Budite oprezni ako upotrebljavate uređaj na mjestima na kojima su prisutni zapaljivi materijali.** *Uređaj može predati toplinu zapaljivim materijalima koji nisu vidljivi.*

Odabir prikladne mlaznice

Odabir mlaznice iz pribora ovisi o materijalu, obliku i dostupnosti obratka.

- Mlaznice se nataknu na mlaznicu za vrući zrak **5** i mogu se okretati na njoj.



Načelno je kod susjednih dijelova osjetljivih na toplinu, npr. stakla odnosno plastičnih materijala, potrebno upotrebljavati mlaznice s odvodnim limovima kao što su reflektorske mlaznice ili plosnata mlaznica.

Sljedeći primjeri ipak mogu poslužiti samo kao smjernice za primjenu:

Mlaznica	Primjer primjene
Plosnata mlaznica 6	Uklanjanje boje s površina.
Redukcijska mlaznica 7	Izravno preoblikovanje po točkama i postavljanje steznih crijeva.
Reflektorska mlaznica 9	Neizravno zagrijavanje i zaklanjanje radi zagrijavanja cijevi.
Reflektorska mlaznica 10	Neizravno zagrijavanje i zaklanjanje radi mekog lemljenja.

Prije uporabe

Provjera pištolja za vrući zrak i opsega isporuke

- Izvadite pištolj za vrući zrak iz pakiranja.
- Provjerite je li isporuka potpuna (vidi poglavlje: „Opseg isporuke / dijelovi uređaja“)
- Provjerite je li pištolj za vrući zrak ili bilo koji njegov dio oštećen.
- U tom slučaju nemojte upotrebljavati pištolj za vrući zrak. Obratite se proizvođaču putem adrese servisa koja je navedena na jamstvenoj kartici.

Odlaganje pištolja za vrući zrak (sl. A)

- Pištolj za vrući zrak potrebno je odlagati u skladu sa slikom pokraj ovog teksta. Drugačije odlaganje može dovesti do pregrijavanja površine za odlaganje.

Postavljanje mlaznice

⚠ UPOZORENJE!

Pobrinite se da pištolj za vrući zrak bude odvojen od električne mreže. Natakните odabranu mlaznicu na izlaz za vrući zrak pod kutom od 45 stupnjeva. Pri zamjeni mlaznica nakon prethodne uporabe provjerite je li se pištolj za vrući zrak ohladio.

NAPOMENA!

Ako se pištolj nije ohladio, postoji velika opasnost od opekline. Pobrinite se da mlaznica čvrsto stoji na izlazu za zrak i da se ne klima.

Mrežni priključak

Pištolf za vrući zrak izrađen je za rad s jednofaznom izmjeničnom strujom 230 V~ / 50 Hz i zaštitno je izoliran. Uključite utikač u pravilno instaliranu utičnicu koja odgovara „Tehničkim podacima“. Kada se područje rada ne nalazi u blizini utičnice, možete upotrijebiti produžni kabel. Pritom poprečni presjek produžnog kabela mora iznositi najmanje 1,5 mm². Neka vas pri kupnji, prema potrebi, savjetuje stručni prodavač. Neka produžni kabel bude najkraći mogući. Pripazite na to da produžni kabel ne predstavlja opasnost od spoticanja.

Uporaba

NAPOMENA!

Uvijek održavajte pištolf za vrući zrak čistim i prije svake uporabe odstranite sve nečistoće. Za to obratite pozornost na poglavlje „Čišćenje“.

Uključivanje/isključivanje

Pištolf za vrući zrak ima dva različita temperaturna načina rada među kojima možete birati.

Stupanj	Količina zraka	Temperatura
1	300 l/min	350 °C
2	500 l/min	550 °C

Uključivanje:

- Uključite utikač pištolja za vrući zrak **3** u utičnicu 230 V ~ / 50 Hz.
- Pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje **2** u položaj „1“.
- Pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje u položaj „2“.

Isključivanje:

- Pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje u položaj „0“.
- Izvučite utikač (za potpuno stavljanje izvan pogona).

Uklanjanje zaštitne čahure

⚠ UPOZORENJE!

Demontirajte zaštitnu čahuru samo kad je pištolf za vrući zrak ohlađen. Posebno pri radu bez zaštitne čahure možete se lako opеći na vruće metalne dijelove.

Zaštitna čahura **4** može se demontirati kako bi se omogućio rad na teško dostupnim mjestima.

- Vijkom okrenite zaštitnu čahuru u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste je uklonili.
- Pri montaži postupite obrnutim redoslijedom.

Uklanjanje premaza boje

⚠ UPOZORENJE!

Uvijek se pobrinite za dobro prozračivanje i prema potrebi nosite uređaj za zaštitu dišnih putova i zaštitne rukavice. U slučaju nedoumice zatražite savjet stručnjaka. Pri uklanjanju premaza boje mogu nastati pare štetne za zdravlje.

NAPOMENA!

Materijali osjetljivi na temperaturu moraju biti zaštićeni. Držite struju vrućeg zraka podalje od osjetljivih materijala, npr. prozorskog stakla. Zbog toga opseg isporuke sadržava nekoliko mlaznica i limova za odvrćanje zraka koji se nataknu na mlaznicu za vrući zrak.



Čak i debeli slojevi boje obično se mogu ukloniti tijekom jednog procesa rada. Najprikladniji način odnosno trajanje rada potrebno je utvrditi prije obrade cjelokupne površine.

Predugo djelovanje vrućeg zraka dovodi do pregrijavanja boje i otežava uklanjanje.

- Odaberite jednu od mlaznica prema potrebi i natakните je na mlaznicu za vrući zrak (vidi poglavlje „Odabir prikladne mlaznice“).
- Odaberite željenu postavku pritiskom na sklopku za uključivanje/isključivanje **2** (vidi poglavlje „Uključivanje i isključivanje“).
- Ostavite pištolj za vrući zrak uključen neko vrijeme kako bi ovisno o odabranom stupnju mogao dosegnuti željenu radnu temperaturu.
- Držite mlaznicu oko 5 cm iznad površine koju je potrebno obraditi.
- Zagrijavajte površinu u smjeru uklanjanja dok se ne stvore lagani mjehurići.
- Nakon toga pomoću strugalice za boju **8** ili lopatice (nije sadržana u opsegu isporuke) kontinuirano uklonite boju.
- Uvijek očistite strugalicu za boju ili lopaticu ako se boja nakupila na oštrici.
- Profilirane dijelove i nakon omekšavanja boje moguće je očistiti čeličnom četkom.



Kako biste spriječili savijanje npr. cijevi tijekom procesa oblikovanja, napunite cijev pijeskom i zatvorite oba otvora cijevi.

Odleđivanje cijevi

⚠ UPOZORENJE!

Posebno pazite na plastične dijelove i zapaljive materijale! Kod spojeva cijevi imajte na umu da se dijelovi mogu odvojiti! Nikad ne zagrijavajte plinovode – opasnost od eksplozije!

Pištolj za vrući zrak može se upotrebljavati za odleđivanje cijevi.

- Natakните reflektorsku mlaznicu **9** / **10** na mlaznicu za vrući zrak.
- Pažljivo zagrijavajte cijev, počevši od ruba zaleđenog mjesta i nastavljajući do sredine.



Oblikovanje plastičnih materijala

⚠ UPOZORENJE!

Uvijek se pobrinite za dobro prozračivanje i prema potrebi nosite uređaj za zaštitu dišnih putova i zaštitne rukavice. U slučaju nedoumice zatražite savjet stručnjaka. Pri uklanjanju premaza boje mogu nastati pare štetne za zdravlje.

Pri obradi plastičnih dijelova kao što su cijevi i profili potrebno je postupati pažljivo i oprezno. Potrebno je neprekidno promatrati mijenjanje plastike jer se temperaturne granice između krutog, plastičnog i tekućeg stanja nalaze u uskom području.

- Natakните reflektorsku mlaznicu **9** / **10** na mlaznicu za vrući zrak.
- Polako zagrijavajte plastični dio. Pritom nemojte pregrijati plastiku.
- Oblikujte željeni plastični dio.

Meko lemljenje

⚠ UPOZORENJE!

Uvijek se pobrinite za dobro prozračivanje i prema potrebi nosite uređaj za zaštitu dišnih putova, zaštitne rukavice i zaštitne naočale. U slučaju nedoumice zatražite savjet stručnjaka. Pri zagrijavanju plastičnih cijevi mogu nastati pare štetne za zdravlje.

- Pištolj za vrući zrak može se upotrebljavati za lemljenje cijevi.
- Natakните redukciju mlaznicu **7** (lemljenje po točkama) ili reflektorske mlaznice **9** / **10** (lemljenje po opsegu) na mlaznicu za vrući zrak **5**.
- Zagrijavajte obradak oko 1 – 2 minute. Točno vrijeme zagrijavanja ovisi o svojstvima materijala.
- Nanesite lem na obradak, kod bakrenih cijevi lem teče u fuge.

Uklanjanje ljepila

⚠ OPREZ!

Ne pregrijavajte obradak i uzmite u obzir plamište materijala i ljepila!

Većina ljepila omekša pod utjecajem topline. Nakon toga moguće je odvojiti komponente i ukloniti višak ljepila.

- Natakните mlaznicu prikladnu za obradak na mlaznicu za vrući zrak **5**.
- Zagrijte ljepilo i odvojite zalijepljene dijelove odnosno uklonite višak ljepila.

Postavljanje steznih crijeva

Pištolj za vrući zrak može se upotrijebiti za postavljanje steznih crijeva (za izolaciju žica ili za zaštitu od oštih rubova itd.).

- Natakните redukcijску mlaznicu **7** na mlaznicu za vrući zrak **5** i stezno crijevo (nije sadržano u opsegu isporuke) na obradak.
- Zagrijavajte stezno crijevo dok se ne stegne.
- Nakon toga pustite stezno crijevo da se ohladi i provjerite drži li čvrsto.

Održavanje, čišćenje, skladištenje i transport

⚠ UPOZORENJE!

Izvućite utikač i pustite pištolj za vrući zrak da se potpuno ohladi prije svakog postavljanja, servisiranja ili puštanja u pogon.

Održavanje

Pištolj za vrući zrak uglavnom ne zahtijeva održavanje.

Upotrebljavajte samo zamjenske dijelove / pribor proizvođača ili ovlaštenih stručnih radionica. Popravke smiju vršiti samo stručnjaci ili ovlaštene stručne radionice. Stručnjaci su osobe s odgovarajućom stručnom izobrazbom i iskustvom koje poznaju konstrukcijske zahtjeve i dizajn artikla te razumiju sigurnosne odredbe.

Čišćenje

NAPOMENA!

Nemojte upotrebljavati agresivna sredstva za čišćenje, četke s metalnim ili najlonskim čekinjama ili oštre ili metalne predmete za čišćenje poput noževa, tvrdih lopatica i slično. Oni mogu oštetiti površinu. Ne upotrebljavajte tekuću vodu ili druge tekućine za čišćenje i pazite da voda ne prodre u unutrašnjost pištolja za vrući zrak. Ne upotrebljavajte električne uređaje za čišćenje.

- Obrišite sve površine i dijelove lagano navlaženom krpom.
- Koristite blagi sapun za navlažiti krpom.
- Neka se svi dijelovi nakon toga u potpunosti osuše.

Skladištenje

- Očistite pištolj za vrući zrak prije skladištenja.
- U slučaju nekorisćenja pištolj za vrući zrak skladištite na sigurnom, hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu, izvan dohvata djece.

Transport

- Pištolj za vrući zrak transportirajte zaštićen od udaraca i vibracija, u originalnoj ambalaži.

Otklanjanje grešaka

Problem	Mogući uzroci	Otklanjanje
Pištolj za vrući zrak ne može se uključiti.	Nema opskrbe strujom.	Ispitajte je li opskrba strujom (utičnica) u funkciji. U slučaju potrebe posavjetujte se sa stručnjakom.
	Priključni vod ili utikač oštećen.	Neka proizvođač ili njegov zastupnik zamijeni priključni kabel.
Pištolj za vrući zrak ne zagrijava se.	Nema opskrbe strujom.	Ispitajte je li opskrba strujom (utičnica) u funkciji. U slučaju potrebe posavjetujte se sa stručnjakom.
	Priključni vod ili utikač oštećen.	Neka proizvođač ili njegov zastupnik zamijeni priključni kabel.
Temperatura previsoka/preniska.	Sklopka za uključivanje/isključivanje u pogrešnom položaju.	Postavite sklopku za uključivanje/isključivanje 2 u željeni položaj (vidi poglavlje „Uključivanje i isključivanje”).
	Pištolj za vrući zrak još se nije potpuno zagrijao.	Najprije pustite pištolj za vrući zrak da potpuno dosegne radnu temperaturu.



Tehnički podaci

Model	GW 2000 D
Nazivni napon	230 V ~ / 50 Hz
Ulazna snaga	Stupanj 1: 1000 W Stupanj 2: 2000 W
Vođenje struje zraka	Stupanj 1: 300 l/min Stupanj 2: 500 l/min
Temperatura zraka	Stupanj 1: 350 °C Stupanj 2: 550 °C
Razred zaštite	II

Recikliranje

Zbrinite ambalažu, papir i tiskovine



Ambalažu, papir i tiskani materijal odložite u skladu s vrstom materijala i lokalnim propisima koji vrijede na vašem području.

Odlaganje proizvoda



Susjedni simbol precrtane kante za smeće na kotačima označava da ovaj uređaj podliježe Direktivi 2012/19/EU. Ova Direktiva navodi da ovaj uređaj ne smijete odlagati s općim kućnim otpadom na kraju njegovog radnog vijeka, već ga odnesite na posebno uspostavljeno sabirno mjesto, centar za reciklažu ili u tvrtku za zbrinjavanje otpada. Ovo zbrinjavanje je besplatno za vas. Zaštitite okoliš i pravilno ga zbrinite.

Za njemačko tržište vrijedi sljedeće: Kada kupite novi uređaj, imate pravo vratiti stari uređaj svom prodavaču. Trgovci na malo električnim i elektroničkim uređajima s prodajnom površinom od najmanje 400 četvornih metara i trgovci hranom s prodajnom površinom od najmanje 800 četvornih metara koji redovito prodaju električne i elektroničke uređaje dužni su besplatno preuzeti stare uređaje, čak i ako nisu kupili novi uređaj, ako stari uređaj nije dimenzija većih od od 25 cm. Uvoznik nudi mogućnosti povrata izravno u trgovinama i na tržnicama. Također kontaktirajte svog prodavača za informacije o lokalnim mogućnostima povrata.

Ako vaš stari uređaj sadrži osobne podatke, odgovorni ste za njihovo brisanje prije vraćanja. Ako je to moguće bez uništavanja starog uređaja, izvadite stare baterije ili akumulatore i svjetiljke prije nego što stari uređaj vratite na odlaganje i odnesite na odvojeno sabirno mjesto. U slučaju fiksno ugrađenih akumulatora, prilikom odlaganja navedite da uređaj sadrži akumulator. Obratite se lokalnoj upravi ili gradskom uredu ako tražite druge načine zbrinjavanja stare opreme.

Jamstvo

Jamstvo tvrtke Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Poštovani kupci,

Za ovaj proizvod dobivate 3 godine jamstva od datuma kupnje. U slučaju nedostataka ovog proizvoda imate zakonska prava prema prodavatelju proizvoda. Zakonska prava nisu ograničena našim jamstvom predstavljenim u sljedećem tekstu.

Uvjeti za jamstvo

Jamstvo započinje datumom kupnje. Dobro sačuvajte originalni račun. On je potreban kao dokaz o kupnji. Ako se unutar 3 godine od datuma kupnje ovog proizvoda pojavi greška u materijalu ili proizvodnji, proizvod ćemo vam, prema svom odabiru, besplatno popraviti ili zamijeniti. Ovo jamstvo pretpostavlja da su unutar razdoblja od 3 godine priloženi neispravni uređaj i potvrda o kupnji (račun) i da je ukratko opisano u čemu se sastoji nedostatak i kad se pojavio.

Ako naše jamstvo pokriva nedostatak, dobit ćete popravljen ili nov proizvod. Popravkom ili zamjenom proizvoda ne produljuje se jamstvo.

Razdoblje jamstva i zakonski zahtjevi zbog nedostataka

Razdoblje jamstva se neće produljivati ispunjenjem jamstva. To vrijedi i za zamijenjene i popravljene dijelove. Moguća oštećenja i nedostatke prisutne već pri kupnji potrebno je prijaviti odmah nakon otvaranja paketa. Popravci koji se provode nakon što istekne jamstvo naplaćuju se.

Opseg jamstva

Proizvod je pažljivo proizveden prema strogim smjernicama za kvalitetu i savjesno ispitan prije isporuke.

Jamstvo pokriva greške u materijalu ili izradi. Ovo jamstvo ne pokriva dijelove proizvoda koji su podložni normalnom trošenju i habanju te se stoga mogu smatrati potrošnim dijelovima ili oštećenje lomljivih dijelova, npr. prekidači, baterije ili dijelovi od stakla.

Ovo jamstvo ne vrijedi ako se proizvod ošteti, ako se neispravno koristi ili održava. Za ispravno

korištenje proizvoda morate se točno pridržavati svih navedenih uputa. Svrhe uporabe i radnje koje se ne preporučuju u uputama za uporabu ili na koje se upozorava obvezno je potrebno izbjegavati.

Proizvod je predviđen samo za privatnu, a ne za komercijalnu uporabu. U slučaju zlouporabe i nestručnog rukovanja, primjene sile i intervencija koje ne provodi naš ovlašteni servis, jamstvo prestaje vrijediti.

Proces u slučaju zahtjeva vezanog uz jamstvo

Kako bismo osigurali brzu obradu vašeg zahtjeva, slijedite sljedeće napomene:

Za sve upite čuvajte račun i broj artikla kao dokaz o kupnji.

Broj artikla nalazi se na tipskoj pločici, gravuri, na naslovnoj stranici uputa (dolje lijevo) ili kao naljepnica na stražnjoj strani ili dnu.

Ako nastanu smetnje ili se pojave drugi nedostaci, najprije se telefonski ili putem e-pošte obratite servisnoj službi koja je navedena u nastavku.

Proizvod za koji se utvrdi da je neispravan, uz potvrdu o kupnji (račun) i napomenu o vrsti nedostatka i o tome kad se nedostatak pojavio, možete besplatno poslati na navedenu adresu servisa.

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti može se zatražiti putem adrese servisa navedene na poledini.







12

[illegible]