

WELDINGER

Bedienungsanleitung
Heißluftpistole HG-1
Digitaldisplay, 2000 W



Allgemeine Sicherheitshinweise

Verwenden Sie die Heißluftpistole erst dann, wenn Sie Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung gründlich durchgearbeitet und verstanden haben.

Beim Einsatz von Elektrowerkzeugen sind die nachfolgenden, grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten werden, um die Gefahr von Bränden, elektrischem Schlag und Verletzungen zu verringern. Die Nichteinhaltung der Sicherheitsanweisungen kann zu elektrischem Schlag, Verbrennungen oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Referenz zusammen mit dem Elektrowerkzeug auf und geben Sie diese und bei Verkauf oder Weitergabe an Dritte weiter.

Sicherheit im Arbeitsbereich

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.

Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Elektrische Sicherheit

Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.

Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines Stromschlags.

Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (GFCI) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol

oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.

Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf "Aus" steht (Kreissymbol), bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das unbeabsichtigte Einschalten von Elektrowerkzeugen lädt zu Unfällen ein.

Greifen Sie nicht zu weit. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

Sind Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaugeinrichtungen vorhanden stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

Tragen Sie das Werkzeug nur am dafür vorgesehenen Handgriff. Verwenden Sie bei Arbeiten an nicht waagerechten Teilen immer das mitgelieferte Sicherheitsband. Die magnetische Halterung kann sich lösen.

Verwendung und Pflege

Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.

Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.

Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.

Pflegen Sie Ihre Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör und Bits usw. in Übereinstimmung mit dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Fixieren Sie das Werkstück vor der Verwendung der Heißluftpistole mit einem geeigneten Spannwerkzeug (z.B. Schraubzwinge). Das Werkstück wird beim Bearbeiten ggf. heiß. Wenn Sie das Werkstück mit der Hand halten oder gegen Ihren Körper drücken, ziehen Sie sich Verbrennungen zu.

Verwenden Sie ausschließlich von WELDINGER empfohlene Ersatzteile für Ihre Heißluftpistole. Der Einsatz anderer Bauteile kann zu elektrischem Schlag und Verletzungen führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Vergewissern Sie sich, dass keine brennbaren Gegenstände oder Substanzen in der Nähe sind, bevor Sie den Schalter einschalten.

Lassen Sie das Gerät kurz laufen, bevor Sie es am Werkstück ansetzen. Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt oder zwischen den Arbeitsgängen laufen. Fassen Sie die Pistole niemals an der Düse an, Verbrennungsgefahr!

Führen Sie bei eingeschalteter Heißluftpistole keine Bau-, Montage- oder sonstigen Arbeiten an dem Werkstück durch. Überprüfen Sie vor dem Einschalten der Heißluftpistole, ob alle Zubehörteile korrekt angebaut sind.

Berühren Sie das Werkstück nicht unmittelbar nach dem Betrieb; es kann sehr heiß sein. Verbrennungsgefahr!

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers zur korrekten Montage und Verwendung der Düsen.

Prüfen Sie, ob das Werkstück korrekt fixiert ist.

Wenn der Arbeitsplatz extrem heiß und feucht oder stark durch leitenden Staub verschmutzt ist, verwenden Sie einen Kurzschlusschalter (30 mA), um die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.

Verwenden Sie das Werkzeug niemals für asbesthaltige Materialien.

Vergewissern Sie sich immer, dass Sie einen festen Stand haben. Vergewissern Sie sich, dass sich niemand unter Ihnen befindet, wenn Sie das Gerät an hoch gelegenen Stellen verwenden.

WARNUNG: Halten Sie die o.g. Sicherheitsregeln strikt ein. Eine fehlerhafte Verwendung oder Nichtbeachtung der in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen führen.

VORSICHT: Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät ausgeschaltet, vom Stromnetz getrennt und abgekühlt ist, bevor Sie Düsen wechseln oder die Funktion des Geräts überprüfen.

Wartungsarbeiten dürfen nur von unserem technischen Kundendienst oder von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Tragen Sie bei Verwendung dieser Heißluftpistole eine Schutzbrille. Halten Sie die Finger stets fern von der Luftaustrittsöffnung.

Arbeiten Sie immer mit den für Zubehörteile und Werkstoff empfohlenen Temperaturen.

Arbeiten Sie mit der Heißluftpistole niemals an einem Werkstück, an dem gerade Elektroschweißarbeiten durchgeführt werden.

Bei der Arbeit mit Kunststoffen, Farben, Lacken und ähnlichen Materialien können brennbare und giftige Gase entstehen. Arbeiten Sie nicht in der Nähe von leicht brennbaren Gasen oder Materialien.

Die Hitze kann brennbare Teile erreichen, die sich außerhalb des Sichtbereichs befinden. Richten Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum auf eine Stelle.

Verbrennungsgefahr! Berühren Sie niemals die heiße Düse. Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Richten Sie den Luftstrom niemals auf Personen oder Tiere. Verwenden Sie das Gerät niemals als Haartrockner. Halten Sie den Düsenaustritt nicht zu nahe an das Werkstück, das erwärmt werden soll. Der daraus resultierende Luftstrom kann zu einer Überhitzung des Geräts führen.

Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung vollständig abkühlen. Die heiße Düse kann Schäden verursachen. Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät zu benutzen.

ACHTUNG: Alte Farben und Lacke können Blei enthalten. Blei verursacht beim Verschlucken oder durch Einatmen (Bleidämpfe) irreversible Schäden am Nervensystem. Bleihaltige Lacke und Farben dürfen nur vom Fachmann abgenommen, aber nicht mit einer Heißluftpistole entfernt werden.

Restrisiken

Trotz der Beachtung aller Sicherheitsvorschriften bestehen bestimmte Restrisiken:

- Verletzungsgefahr durch umherfliegende Partikel (z.B. heiße Farbreste)
- Verbrennungsgefahr durch Zubehörteile, die während des Betriebs heiß werden
- Verletzungsgefahr durch längere Nutzung (Ermüdung beim Arbeiten).

Versuchen Sie, diese Risiken immer soweit wie möglich zu reduzieren.

Einführung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER Markengerät der DINGER Germany GmbH entschieden haben und danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des Geräts.

Die Heißluftpistole HG-1 zeichnet sich durch hohe Anwendersicherheit dank Bimetall-Thermosicherung, ein leichtes, schlankes Design und einen hohen Bedienkomfort aus. Am Digitaldisplay lassen sich die Temperaturwerte und Luftstromstufen auf einen Blick ablesen und auf dem darunterliegenden Bedienfeld einstellen. Das Gerät verfügt über zwei Betriebsstufen: einen Cool Air-Modus mit konstanten 60°C und einen variabel einstellbaren Modus von 60-600°C.

Dadurch eignet sich die Heißluftpistole für unterschiedliche Anwendungen wie Farbe entfernen, Schrumpfen, Anwärmen, Auftauen oder Grill anzünden. Die enthaltenen Düsen ermöglichen ein zielgerichtetes und wirtschaftliches Arbeiten.

Inbetriebnahme und Verwendung

Bedienelemente



- 1 Digitaldisplay
- 2 Bedienfeld
- 3 Knöpfe Mitte: Ventilator Stufe 1-6 (oben mehr, unten weniger)
- 4 Knöpfe links/rechts Temperatur ansteigend/absteigend (60-600°C, in 10°-Schritten)
- 5 dreistufiger Netzschalter (AUS, Stufe 1, Stufe 2)
- 6 gummierter Sicherheitshandgriff
- 7 Abgang Netzkabel
- 8 Standarddüse
- 9 Luftauslass

Inbetriebnahme

Schließen Sie das Gerät an eine 230 V-Steckdose an und schalten Sie es ein. Das Geräusch des motorbetriebenen Lüfters und das leuchtende Display zeigen an, dass das Gerät in Betrieb ist. Wenn Sie fertig sind, schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Düse zur Beschleunigung des Abkühlvorgangs nach oben. Legen Sie das Gerät dann mit der Düse zur Seite auf einer nicht brennbaren Fläche ab. **WICHTIG:** Stellen Sie das Gerät nach Gebrauch nicht auf die Düse. Diese könnte zum einen beschädigt werden und zum anderen kann dann Restwärme in den Motor dringen, was die Abkühlungsphase verlängert und ggf. die Lebensdauer des Geräts verkürzt.

Funktionsprinzip

Stufe 1: 60°C (Kaltluftmodus)

Stufe 2: 60-600°C

Stufe 1 erzeugt einen Luftstrom mit konstanten 60°C, das Display leuchtet immer grün. Schaltet man auf Stufe 2, ist die Temperatur standardmäßig zunächst 60°C. Das Display wird rot und zeigt an, dass die Solltemperatur erreicht ist. Wenn man nun eine höhere

Temperatur mit Taste C+ (4) anwählt, leuchtet das Display grün, so lange sich der Luftstrom aufheizt. Ist die gewünschte Temperatur erreicht, leuchtet das Display rot.

Montage und Lagerung der Düsen

Die Umlenkdüse muss auf der Luftreduzierdüse montiert werden. Eine herabfallende Düse kann einen Gegenstand in Brand setzen. Die Düse muss fest und sicher am Gerät montiert sein.

Das Berühren einer heißen Düse kann zu schweren Verbrennungen führen. Vor dem Anbringen oder Auswechseln einer Düse lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen oder verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug.

Legen Sie heiße Düsen nur auf feuerfesten Oberflächen ab. Lassen Sie heiße Düsen auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie aufbewahren.

Warnung: Verwenden Sie nur Originaldüsen, die für Ihr Gerät geeignet sind. Eine falsche oder defekte Düse kann zu einem Hitzestau führen und das Gerät beschädigen.

Hinweis: Die Düse verfärbt sich mit der Zeit aufgrund der hohen Hitze dunkel. Dies ist normal und hat keinen Einfluss auf Leistung oder Lebensdauer des Geräts.

Prägen

Wenn Sie die Heißluftpistole zum Aktivieren von Prägepulver verwenden, entfernen Sie überschüssiges Pulver, indem Sie es mit einem sauberen, trockenen Pinsel abstauben. Halten Sie das Düsenende etwa 80 mm von der Arbeitsfläche entfernt.

Damit das Papier nicht zu heiß wird, bewegen Sie das Düsenende kreisförmig, bis Sie einen Bereich fertiggestellt haben. Schalten Sie das heiße Werkzeug aus, wenn Sie eine weitere Fläche vorbereiten und legen Sie es auf einer festen, trockenen und nicht brennbaren Oberfläche ab.

Farbe entfernen

Im Gegensatz zu offenen Flammen überhitzt die Heißluftpistole die Oberfläche nicht. Die Farbe weicht auf und lässt sich im Anschluss leicht abkratzen, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Hinweis: Vor allem ältere Farben auf Ölbasis weichen durch Hitze leicht auf und werfen Blasen.

Moderne Lacke können aufweichen, ohne Blasen zu werfen und werden eher gummiartig. Je nach Beschaffenheit erfordert das Anlösen mehr oder weniger Hitze.

Liegen mehrere Farbschichten vor, beschleunigt es den Abziehvorgang, wenn Sie die Oberfläche gründlich bis auf das Holz erhitzen. Dann können alle Schichten auf einmal abgekratzt werden. Bearbeiten Sie das Werkstück ggf. auch mit einer weichen Drahtbürste.

Mineralische Anstriche wie Zementfarbe und Porzellan werden durch Hitze nicht weich, so dass die Verwendung eines Heizwerkzeugs hier nicht geeignet ist.

Biegen von Kunststoffrohren

Erhitzen Sie das Rohr in einem Abstand von 50 bis 150 mm rundherum. Erhitzen Sie weiter, bis sich das Rohr biegen lässt. Halten Sie das gebogene Rohr, bis es kalt ist. Überbiegen Sie es ein wenig, da es nach dem Loslassen etwas zurückfedern wird.

Schrumpffolie

Umwickeln Sie das Objekt mit wärmeschrumpfender Plastikfolie. Beginnen Sie, die Folie aus sicherer Entfernung zu erhitzen und halten Sie dabei die Heißluftpistole in Bewegung.

Führen Sie das Gerät näher an die Folie heran, bis sie zu schrumpfen beginnt und straff wird.

Verpackungsfolie schrumpfen

Nähern Sie sich beim Erhitzen der Verpackungsfolie langsam mit dem Gerät an, bis die Folie schrumpft und das Objekt fest verpackt ist.

Vinyl-Bodenfliesen auswechseln

Die Heißluftpistole kann auch zum Auswechseln von Vinylfliesen verwendet werden. Erhitzen Sie die Fliesen dafür gleichmäßig auf und ab.

Farbe von Fensterrahmen entfernen

Seien Sie vorsichtig. Fensterscheiben zerspringen leicht bei Erhitzen. Das Erhitzen braucht Zeit zum Aufweichen der Farbe.

Halten Sie Abstand. Gehen Sie mit der Heißluftpistole nicht zu nahe an die Gläser heran. Der Abstand sollte 20-40 cm betragen.

Es ist empfehlenswert, ein Schutzmaterial (z. B. ein Stück Holz) zu verwenden, um die Gläser vor direkter Erhitzung zu schützen.

Wartung

Um Unfälle zu vermeiden, schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie es reinigen oder eine Wartung durchführen.

Das Gerät kann am effektivsten mit Druckluft gereinigt werden. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Wenn keine Druckluft verfügbar ist, verwenden Sie eine Bürste, um Staub und Späne aus dem Gerät zu entfernen.

Die Lüftungsöffnungen des Motors und die Schalthebel müssen sauber und frei von Fremdkörpern gehalten werden.

Versuchen Sie nicht, spitze Gegenstände in die Öffnungen einzuführen, um sie zu reinigen.

Verwenden Sie niemals ätzende Mittel zur Reinigung von Kunststoffteilen (z.B. Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, chlorhaltige Reinigungsmittel, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger). Verwenden Sie keines dieser Mittel zur Reinigung des Geräts. Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem feuchten Tuch und lassen Sie es vor dem nächsten Gebrauch vollständig trocknen.

Halten Sie das Gerät stets sauber.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es offensichtlich beschädigt ist, wenden Sie sich in diesem Fall an unseren Kundenservice. Ein defektes Netzkabel ist nur von einem Fachbetrieb auszutauschen. Gefahr eines Stromschlags!

Das Gerät darf niemals direkt mit Wasser in Berührung kommen.

Transport

Schalten Sie den Motor aus, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen. Während des Transports darauf achten, dass das Gerät nicht herunterfällt oder einen Schlag bekommt. Für den Transport muss das Gerät gegen Verrutschen und Umkippen gesichert werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.

Technische Daten

Modell	HG-1
Netzspannung	230 V/50 Hz
Nennleistung	2000 W
Temperaturbereich	60-600 °C
Gebläsestufen	6
Betriebsstufen	2
Luftfluss	Stufe 1: 500 l/min, Stufe 2: 300-500 l/min
Schutzklasse	II, doppelt isoliert
Gewicht	0,8 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte



WEEE-Reg.-Nr.: DE89626692 WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, daß das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne daß die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Mensch und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an die DINGER Germany GmbH unter der genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

Hersteller: DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg •
www.dinger-germany.com.

EU-Konformitätserklärung

Wir erklären, dass dieses Produkt: **Heißluftpistole HG-1 (Artikel 7053)**
mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)
EU-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 60335-2-45: 2002 + A1:2008 + A2: 2012
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014+ A13:2017
EN 62233:2008



Im Fall von unbefugten Veränderungen, unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Oranienburg, den 19.04.2024


Bert Schanner Geschäftsführer