

BEDIENUNGSANLEITUNG

Heissluftpistole 2000 W

MS-15819 / MJHG003



BITUX^X

Vertrieb: M&S Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.6 02694 Großdubrau

HEISSLUFTGERÄT 2000W

1 EINSATZBEREICH

Ihr Heißluftgerät wurde für das Entfernen von Farbe, das Verlöten von Rohren, das Schrumpfen von PVC, das Verschweißen und Biegen von Kunststoffen sowie für allgemeine Trocknungs- und Auftauzwecke konstruiert. Das Gerät ist nicht für den professionellen Einsatz geeignet.



WARNHINWEIS! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Anweisung immer bei.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Luftöffnungen
3. Düse



3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS

- 1 Heißluftgerät
- 4 Düsen
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Dreieckiger schaber (griff + schaber)

Bitte führen Sie vor der ersten Benutzung folgende Schritte aus:

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie Verpackungs- / und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht.



WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	<p>WARNHINWEIS: Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung des Elektrowerkzeugs.</p>		<p>Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.</p>
	<p>Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen EU-Sicherheitsrichtlinien.</p>		<p>Klasse II - Doppelisolierung - Es wird kein geerdeter Stecker benötigt.</p>

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen gut durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können einen Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Einsicht auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

5.1 Arbeitsplatz

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, wie zum Beispiel mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder bei Staubentwicklung. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.2 Elektrische Sicherheit



Die auf dem Typenschild angegebene Voltzahl muss der tatsächlichen Versorgungsspannung (Volt) entsprechen.

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

5.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

5.4 Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen

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

5.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet bleibt.

6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie niemals die Hände über die Luftdüsen, und blockieren Sie die Düsen unter keinen Umständen.
- Düse und Zubehörteile dieses Werkzeugs werden beim Gebrauch äußerst heiß. Lassen Sie diese Teile abkühlen, bevor Sie sie berühren.
- Schalten Sie das Werkzeug stets aus, bevor Sie es hinlegen.
- Lassen Sie das Werkzeug niemals unbeaufsichtigt, solange es eingeschaltet ist.
- Wird das Werkzeug nicht vorsichtig gehandhabt, kann ein Feuer entstehen.
- Hitze kann auf brennbare Stoffe übergehen, die außerhalb der Sicht liegen.
- Verwenden Sie das Werkzeug niemals in einer feuchten Umgebung, in der brennbare Gase vorhanden sein könnten, und niemals in der Nähe von brennbaren Stoffen.
- Lassen Sie das Werkzeug vollständig abkühlen, bevor Sie es lagern.
- Stellen Sie eine angemessene Be-/Entlüftung sicher, da giftige Gase entstehen können.
- Verwenden Sie das Werkzeug niemals als Haartrockner.
- Behindern Sie weder den Lufterlass noch den Düsenausgang, da dies einen übermäßigen Hitzeaufbau verursachen kann, der das Werkzeug beschädigt.
- Richten Sie den Heißluftstrom niemals auf Personen.
- Berühren Sie niemals die Metalldüse, da diese beim Gebrauch sehr heiß wird und auch 30 Minuten nach Gebrauch noch heiß ist.
- Lehnen Sie die Düse beim Gebrauch oder unmittelbar nach Gebrauch nicht an etwas an.
- Stecken Sie niemals Gegenstände durch die Düse, da dies zu einem Stromschlag führen kann. Schauen Sie wegen der hohen Temperaturen niemals in die Düse hinein, solange das Werkzeug in Betrieb ist.
- Verhindern Sie, dass Farbe an der Düse oder am Schaber kleben bleibt, da sich die Farbe nach einiger Zeit entzünden kann.

7 ENTFERNEN VON FARBE

- Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht, um bleihaltige Farbe zu entfernen. Die Farbschichten, Rückstände, und Farbdämpfe können giftiges Blei enthalten. Gebäude, die vor 1960 errichtet wurden, sind in der Vergangenheit unter Umständen mit bleihaltiger Farbe gestrichen, die von weiteren Farbschichten überdeckt ist. Ein Hand-/Mundkontakt kann dann zu einer Bleiaufnahme führen. Selbst wenn Sie nur geringen Bleimengen ausgesetzt sind, kann dies zu irreversiblen Gehirn- und Nervenschäden führen. Kleinkinder und Ungeborene sind besonders gefährdet.
- Beim Entfernen von Farbe stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich abgeschlossen ist. Das Tragen einer Staubmaske ist ratsam.
- Verbrennen Sie die Farbe nicht. Verwenden Sie den mitgelieferten Schaber, und halten Sie die Düse mindestens 25 mm von der gestrichenen Oberfläche entfernt. Falls Sie in senkrechter Richtung arbeiten, arbeiten Sie nach unten hin, um zu verhindern, dass Farbe in das Werkzeug hineinfällt und verbrennt.
- Entsorgen Sie die gesamten Farbreste sicher, und stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich nach Beendigung der Arbeit gründlich gereinigt wird.

8 ZUSAMMENBAU UND EINSTELLUNGEN



WARNHINWEIS! Trennen Sie vor dem Zusammenbau und dem Einstellen immer das Gerät von der Stromversorgung!






Die Lufttemperatur kann auf eine Vielzahl von Anwendungen eingestellt werden. Die nachstehende Tabelle enthält die Einstellungen für die verschiedenen Anwendungen.

Einstellung	Anwendungen
I	Trocknen von Farbe und Lack Entfernen von Aufklebern Wachsen und Entwachsen Trocknen von nassem Holz vor dem Verspachteln Schrumpfen von PVC Schrumpfschläuchen und Isolationsrohren Auftauen von eingefrorenen Rohren
II	Verschweißen von Kunststoffen Biegen von Endstücken von Kunststoffrohren Lösen von festgerosteten oder zu fest angezogenen Muttern und Schrauben
II	Entfernen von Farbe und Lack Verlöten von Sanitärinstallations-Verbindungen

Falls Sie nicht sicher sind, welche Einstellung Sie verwenden sollten, beginnen Sie mit der niedrigsten Temperatureinstellung und erhöhen Sie die Temperatur allmählich, bis Sie ein optimales Ergebnis erzielen.

8.1 Anbringen des richtige Zubehörs

Dieses Werkzeug wird mit einem Zubehörsatz für verschiedene Anwendungen ausgeliefert.

Symbol	Beschreibung	Aufgabe
	Glasschutzdüse	Schützt Fenster, wenn Farbe an den Rahmen beseitigt werden soll
	Reflektordüse	Verlöten von Rohren
	Punkt Düse	Schweißen, Schrumpfen (die Hitze wird auf eine kleine Fläche konzentriert)
	Flachdüse	Trocknen, Auftauen (die Hitze wird auf eine breitere Fläche verteilt)
	Schaber	Entfernen von Farbe und Lack

Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und die Düse abgekühlt ist. Setzen Sie das erforderliche Zubehör auf die Düse.

9 BEDIENUNG



Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise und die gültigen Vorschriften.

- Halten Sie das Werkzeug nur mit einer Hand. Legen Sie die andere Hand nicht auf die Luftöffnungen.

Vor dem Betrieb:

- Setzen Sie das richtige Zubehörteil für die entsprechende Anwendung auf.
- Stellen Sie die gewünschte Lufttemperatur ein.

9.1 Ein- und Ausschalten

- Um das Werkzeug einzuschalten, stellen Sie den Ein-/Aus-Schalter auf Stellung I, II. Beim Einschalten tritt möglicherweise etwas Rauch aus; dies ist jedoch nicht ungewöhnlich.
- Um das Werkzeug auszuschalten, stellen Sie den Ein-/Aus-Schalter auf Stellung O. Lassen Sie das Werkzeug abkühlen, bevor Sie es bewegen oder lagern.

9.2 Entfernen von Farbe

- Setzen Sie das entsprechende Zubehörteil auf.
- Stellen Sie eine hohe Lufttemperatur ein.
- Schalten Sie das Werkzeug ein.
- Richten Sie die Heißluft auf die zu entfernende Farbe.
- Sobald die Farbe weich wird, schaben Sie die Farbe mit einem Handschaber ab



Entfernen Sie nicht Farbe von Metallfensterrahmen, da die Hitze auf das Glas übergehen kann und Glasschäden entstehen können. Verwenden Sie zum Entfernen von Farbe an anderen Fensterrahmen die Glasschutzdüse.

- Benutzen Sie den Schaber, wenn Sie Fensterrahmen reinigen.
- Richten Sie das Werkzeug nicht zu lange auf eine Stelle, um zu verhindern, dass sich die Oberfläche entzündet.
- Vermeiden Sie, dass sich Farbe auf dem Schabierzubehör ansammelt, da sich die Farbe entzünden kann. Falls erforderlich entfernen Sie die Farbreste vorsichtig mit einem Messer vom Schabierzubehör.

9.3 Stationärer Gebrauch

Dieses Werkzeug kann auch stationär eingesetzt werden.

- Setzen Sie das Werkzeug wie angegeben auf die Werkbank.
- Sichern Sie das Kabel, um zu verhindern, dass das Werkzeug von der Werkbank heruntergezogen wird.
- Schalten Sie das Werkzeug vorsichtig ein.



Stellen Sie sicher, dass die Düse von Ihnen oder anderen Personen wegweist.



Achten Sie darauf, dass nichts in die Düse hineinfällt.

9.4 Abkühlen

Düse und Zubehör werden beim Gebrauch sehr heiß. Lassen Sie die Teile abkühlen, bevor versucht wird, das Werkzeug zu bewegen oder zu lagern.

- Um die Abkühlzeit zu verringern, schalten Sie das Werkzeug mit der niedrigsten Temperatureinstellung ein, und lassen Sie es einige Minuten laufen.
- Schalten Sie das Werkzeug aus, und lassen Sie es mindesten 30 Minuten abkühlen.

10 REINIGUNG UND WARTUNG



WARNHINWEIS! Vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose nehmen.

10.1 Reinigung

- Halten Sie Lüftungsschlitze der Maschine sauber, um eine Überhitzung der Maschine zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Maschinengehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Dreck frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, benutzen Sie ein mit Seifenwasser befeuchtetes Tuch.



Benutzen Sie nie Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. Diese Lösungsmittel können die Kunststoffteile beschädigen.

10.2 Schmieren

Ihr Elektrowerkzeug erfordert keine zusätzliche Schmierung.

11 TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1350Watt/ 2000Watt
Schutzklasse	II
Sollwert Luft (Volumen)	300 / 500 Liter/Min.
Max. Temperatur	400 /600 °C

12 KUNDENDIENST

- Beschädigte Schalter müssen von einem geprüften Elektriker ersetzt werden.
- Wenn das Netzkabel (oder der Netzstecker) am Ladegerät beschädigt ist, muss dieses/dieser von einem geprüften Elektriker durch ein spezielles Netzkabel ersetzt werden.

13 LAGERUNG

- Die gesamte Maschine und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.
- Die Maschine immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.
- Die eingelagerte Maschine vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.
- Die Maschine nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

14 UMWELT



Werfen Sie Ihr Elektrowerkzeug nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare,

Pellis International Co., Limited

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine:	Heissluftpistole
Machine Description:	Heat Gun
Maschinentyp:	MJHG003 / MS-15819
Machine Type:	
Handelsmarke:	N.A.
Trade name	
Maschinen-Nr.:	N.A.
Serial Number	
Netzspannung / voltage	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme /power	2000 Watt
Measured sound power level	
Gemessener	N.A.
Schalleistungspegel	
Guaranted sound power level:	N.A.
Garantierter	
Schalleistungspegel	
Die Maschine erfüllt die	EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EG-Richtlinien:	EC Machinery Directive: 2006/42/EC
The machinery fulfils these EC	2006/95/EC Low Voltage Directive

Directives:	EN 60335-2-45:02+A1:08+A2:12
	EN 60335-1:2012
	EN 62233:2008

Herstellerunterschrift/Datum: 2016/05/12

Authorized Signature/Date/

Place:

Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

For and on behalf of
Pellis International Co., Limited


.....
Authorized Signature(s)

Vertrieb/Saler: M&S Vertriebsservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str.6,
02694 Großdubrau Germany