



MHG2000-2

meister 

DE - Heißluftgebläse	6
CZ - Horkovzdušná pistole	15
FR - Décapeur thermique	23
GB - Hot-Air-Gun.....	31

NL - Verfstripper	38
PL - Dmuchawa gorącego powietrza ...	46
TR - Sıcak hava tabancası	55

 **ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG**

 **Překlad originálního návodu na obsluhu**

 **Traduction du manuel d'utilisation original**

 **Translation of the Original Instructions**

 **Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing**

 **Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi**

 **Orjinal işletme talimatının tercümesi**



Nr. WU5460530





Service

Conmetall Meister GmbH
Kundenservice

Oberkamper Str. 39 · Warenannahme Tor 3
42349 Wuppertal

Tel.: 0202 / 24 75 04 30
0202 / 24 75 04 31
0202 / 24 75 04 32

Fax: 0202 / 6 98 05 88

E-Mail: meister-service@conmetallmeister.de

Diese Betriebsanleitung kann im PDF-Format von unserer Internetseite
www.conmetallmeister.de heruntergeladen werden.





Abb. 1



Abb. 2



3

Abb. 3





Abb. 4



Farbkratzer nicht im Lieferumfang enthalten.

Barevná škrabka není součástí dodávky.

Grattoir à peinture non fourni.

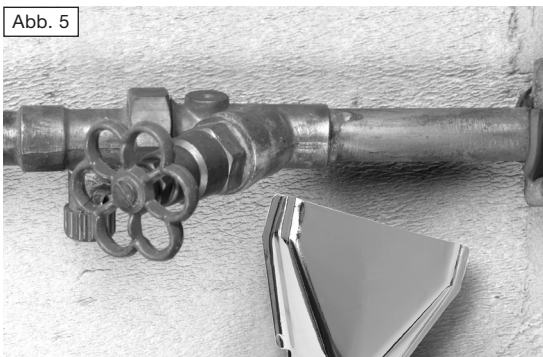
Colour scraper not included in the scope of delivery.

Kleurenschraper niet meegeleverd.

Kolorowy skrobak nie wchodzi w zakres dostawy.

Renk kazıyıcı teslimat kapsamına dahil değildir.

Abb. 5



a



Abb. 6



b





Abb. 7



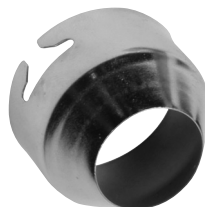
c



Abb. 8



d





Betriebsanleitung & Sicherheitshinweise

WARNUNG! Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung bitte vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig lesen und zusammen mit der Maschine aufbewahren! Bei Weitergabe des Gerätes an andere Nutzer muss diese Betriebsanleitung ebenfalls weitergegeben werden.

Inhalt

	Seite		Seite
1 – Lieferumfang	6	6 – Gerätespezifische Sicherheitshinweise	10
2 – Technische Informationen	6	7 – Montage und Einstellarbeiten	11
3 – Bauteile	6	8 – Betrieb	11
4 – Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6	9 – Arbeitsweise	11
5 – Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit Elektrowerkzeugen	7	10 – Wartung und Umweltschutz	13
		11 – Service-Hinweise	14

1 – Lieferumfang

- Heißluftgebläse
- 4 Vorsatzdüsen
- Betriebsanleitung
- Garantieurkunde

2 – Technische Informationen

Technische Daten

Stromversorgung	230 V~/50 Hz
Leistungsaufnahme	$P_{\max.} = 2000 \text{ W}$
Leistungsaufnahme/ Temperatur/ Luftmenge	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/min II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/min
Kabel	300 cm
Gewicht	0,75 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

3 – Bauteile

- 1 Lufteintritt
- 2 Geräteständer
- 3 Ein-/Ausschalter
- 4 Griffschutz
- 5 Zubehöraufnahme
- 6 Heißluftaustritt
- 7 Vorsatzdüsen

4 – Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Entfernen von Farbe und Lack
- Entfernen von Aufklebern
- Lockern von rostigen oder fest angezogenen Muttern und Metallschrauben
- Auftauen von eingefrorenen Rohren, Türschlössern, Vorhängeschlössern usw.
- Hervorheben von natürlichen Maserungen bei Holzflächen vor dem Beizen oder Lackieren





- Beflammung von Holzverkleidungen
 - Schnelles Trocknen von Farben und Lacken. Dies ist besonders nützlich, wenn durch mehrmaliges Streichen oder Lackieren eine Farbangleichung erforderlich ist.
 - Trocknen von Probeanstrichen. Vorsichtig und aus größerer Entfernung arbeiten.
 - Ablösen von altem Kitt an Fensterscheiben
 - Trocknen von nassen und feuchten Gegenständen und Untergründen vor der Weiterverarbeitung
 - Schrumpfen von Verpackungsfolien
 - Ein- und Entwachsen von Skiern
 - Schrumpfen von Polyvinyl-Drahtverbindungen
 - Lösen von Bodenbelägen
 - Verformen von Kunststoffen
- Alle anderen Anwendungen werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Dieses Gerät ist nur zum Einsatz im häuslichen Bereich bestimmt.

5 – Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit Elektrowerkzeugen



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen

Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

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.

1 Arbeitsplatzsicherheit

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





2 Elektrische Sicherheit

- a **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeug.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b **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.
- c **Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Netzstecker 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 Schlages.
- e **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.**

Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3 Sicherheit von Personen

- a **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d **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.
- e **Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit**



das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

- f **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.

- g **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4 Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reich-**

weite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- e **Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- f **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

- g **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 Service

- a **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.
- b Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie – um Gefährdun-



gen zu vermeiden – vom Hersteller oder seinem Kundendienstvertreter ersetzt werden.

6 – Gerätespezifische Sicherheitshinweise



- Bei stauberzeugenden Arbeiten Atemschutzmaske und Schutzbrille tragen – nicht rauchen, offenes Feuer vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Geräteschalter in 0-Stellung befindet, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.



- Die Düse wird sehr heiß. Tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille.
- Benutzen Sie die Heißluft-Pistole niemals als Haartrockner.
- Richten Sie den heißen Luftstrom niemals auf Menschen oder Tiere.
- Vermeiden Sie den Gebrauch der Heißluft-Pistole in der Nähe von leicht entflammaren Stoffen oder Gasen.
- Behindern Sie niemals den heißen Luftstrom, indem Sie den Luftaustritt verstopfen oder verdecken.
- Stellen Sie die Pistole zum Abkühlen immer aufrecht hin (Abb. 2) oder hängen Sie sie an ihrer vorgesehenen Aufhängung auf.
- Benutzen Sie dieses Werkzeug niemals in nasser Umgebung oder in

Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer, Sauna etc.).

- Bei Verwendung als Standgerät für standsicheren, staubfreien Untergrund sorgen.
- Nicht bei Vorhandensein einer explosionsfähigen Atmosphäre verwenden.
- Nach Gebrauch auf den Ständer auflegen und abkühlen lassen, bevor das Gerät weggepackt wird.
- Beim Arbeiten mit Heißluft können Dämpfe entstehen. Daher immer für gute Belüftung sorgen.
- Es ist nicht erlaubt, das Gerät längere Zeit im Freien zu lassen oder es dort aufzubewahren.
- Vorsicht bei der Bearbeitung von brennbaren Materialien (z.B. Lacke und ähnlichem). Nicht längere Zeit auf ein- und dieselbe Stelle richten!
- Die Pistole nicht unbeaufsichtigt lassen, solange sie in Betrieb ist.
- Ein Brand kann entstehen, wenn mit der Pistole nicht sorgsam umgegangen wird.
- Wärme kann zu brennbaren Materialien geleitet werden, die verdeckt sind.

Die Symbole auf dem Gehäuse haben folgende Bedeutung:



Wichtig! Betriebsanleitung lesen!



Gehäuse ist doppelt schutzisoliert.





Gerät entspricht geltenden EU-Richtlinien.



Nicht in den Hausmüll entsorgen!



Freiwilliges Gütesiegel „geprüfte Sicherheit“

BJ Baujahr

SN: Seriennummer

SN: XXXXX Die ersten beiden unterstrichenen Ziffern geben den Herstellungsmonat an.

7 – Montage und Einstellarbeiten

Montage der Vorsatzdüsen

Je nach durchzuführender Arbeit können unterschiedliche Vorsatzdüsen (7) verwendet werden. Die Vorsatzdüsen werden auf die Zubehöraufnahme (5) geklemmt. Um einen festen Sitz zu erreichen muss der hintere Teil der Düsen ggf. mit einer Zange etwas zusammengedrückt werden.



ACHTUNG! Nicht festsitzende Vorsatzdüsen können sich beim Arbeiten lösen und zu Verbrennungen führen!

8 – Betrieb

Einschalten

Schalten Sie den Ein-/Ausschalter (3) auf I. Innerhalb einer Minute erreicht die Heißluft-Pistole eine Betriebstemperatur von 350 °C.

Schalten Sie den Schalter auf II. Innerhalb einer Minute erreicht die Heißluft-Pistole eine Betriebstemperatur von 550 °C.

Ausschalten

Gerät auf 0 schalten und auf dem Gerätetänder (2) abkühlen lassen (Abb. 2).



HINWEIS: Wenn die Heißluft-Pistole mit einer Vorsatzdüse betrieben wird, das Gerät nach ca. 3 Minuten ausschalten und ca. 3 Minuten auf dem Gerätetänder abkühlen lassen, um Überhitzung zu vermeiden!

Mit dem eingebauten Gerätetänder (2) kann das Gerät auf jeder glatten Fläche aufrecht hingestellt werden (Abb. 3). Sie haben dann für die Arbeit beide Hände frei.

9 – Arbeitsweise



ACHTUNG! Wegen der zu erwartenden Rauchentwicklung beim Arbeiten ist immer ein geeigneter Atemschutz anzulegen!



ACHTUNG! Richten Sie den Heißluftstrom nie auf das Anschlusskabel! Das Kabel darf nicht mit der heißen Düse oder dem heißen Werkstück in Berührung kommen, da andernfalls die Isolierung des Kabels schmelzen kann. Es besteht dann Stromschlaggefahr!



Werkstücke zunächst aus größerer Entfernung vorsichtig erwärmen. Bei Bedarf den Abstand verringern.

Entfernen von Farbe und Lack (Abb. 4)

⚠ HINWEIS: Die Heißluft-Pistole ist zum Entfernen von Öl- und Latexfarben geeignet! Sie kann keine Lasuren oder Grundierfarben, die zur Imprägnierung von Holz aufgetragen wurden, ablösen.

⚠ ACHTUNG! Dämpfe von Farben sind schädlich! Sorgen Sie bei Arbeiten im Haus immer für ausreichende Belüftung. Farbreste an der Düse sofort entfernen! Bei Überhitzung der Farbe: Brandgefahr!

- Probieren Sie immer erst einen kleinen Farbabschnitt aus, bevor Sie größere Flächen bearbeiten.
- Verwenden Sie keine chemischen Abbeizer in Verbindung mit der Heißluft-Pistole.
- Schalten Sie die Heißluft-Pistole ein. Halten Sie die Düse in einem Abstand von 8–10 cm auf die Farbe, bis sie Blasen wirft. Schieben Sie die Farbe mit dem Kratzeisen oder Spachtel in gleichmäßigen Strichen in Blasrichtung vom Untergrund.
- Erwärmen Sie dabei gleichzeitig die Fläche vor dem Kratzeisen oder Spachtel, indem Sie die Pistole leicht hin und her bewegen.
- Der Rand des Kratzeisens oder Spachtels muss häufig gereinigt werden, damit er sauber und scharf bleibt.

- Auf profilierten Oberflächen muss die Farbe erst erweicht und dann mit einer Drahtbürste entfernt werden.
- Alle Flächen, die nicht erhitzt werden sollen, mit nicht brennbarem Material abdecken. Richten Sie niemals die Heißluft direkt auf eine Fensterscheibe oder andere Glasflächen.

Anwendungsbereich für Vorsatzdüsen

Die Vorsatzdüsen für spezielle Arbeiten werden bei Bedarf auf den Luftaustritt der Heißluft-Pistole geschoben.

Flächendüse (a)

Ideal zum Entfernen von Farbe (Abb. 4). Auch geeignet zum auf-tauen von eingefrorenen Wasserleitungen (Abb. 5).

⚠ ACHTUNG! Wasserleitungen und Gasleitungen sind äußerlich kaum zu unterscheiden! Gasleitungen dürfen nicht erwärmt werden!

Ablenkdüse (b)

Schützt angrenzende Flächen, die nicht erhitzt werden sollen bzw. hitzeempfindlich sind, z.B. Fensterscheiben (Abb. 6).

Reflektordüse (c)

Zum Verformen von Kunststoffen, z.B. Rohren, sowie zum Kabelschrumpfen (Abb. 7).

Punktdüse (d)

Für punktgenaues Arbeiten und Weichlöten (Abb. 8).



10 – Wartung und Umweltschutz

Halten Sie die Öffnungen für den Luft-einlass und den Luftausgang immer sauber und frei von Schmutz. Säubern Sie die Pistole mit einem feuchten Lappen. Verwenden Sie für die Reinigung kein Terpentin, Farblösungsmittel, Benzin oder ähnliche Mittel.



ACHTUNG! Vorher Netzstecker ziehen!

Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Produkt entsorgen



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind

gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreter hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen.





Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Elektro- und Elektronikgeräte der Informations- und Kommunikationstechnik, wie zum Beispiel Computer oder Smartphones, enthalten häufig personenbezogene Daten. Verbraucher sind selbst dafür verantwortlich, diese vor der Abgabe der Geräte zu löschen.

Verbraucher sind dazu angehalten, Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu ergreifen. In Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte sind das eine Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung.

11 – Service-Hinweise

- Bewahren Sie die Maschine, Betriebsanleitung und ggf. Zubehör in der Originalverpackung auf. So haben Sie alle Informationen und Teile stets griffbereit.
- Meister-Geräte sind weitgehend wartungsfrei, zum Reinigen der Gehäuse genügt ein feuchtes Tuch. Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Meister-Geräte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte

dennoch einmal eine Funktionsstörung auftreten, so senden Sie das Gerät bitte an unsere Service-Anschrift. Die Reparatur erfolgt umgehend.

- Eine Kurzbeschreibung des Defekts verkürzt die Fehlersuche und Reparaturzeit. Während der Garantiezeit legen Sie dem Gerät bitte Garantie-Urkunde und Kaufbeleg bei.
- Sofern es sich um keine Garantiereparatur handelt, werden wir Ihnen die Reparaturkosten in Rechnung stellen.



WICHTIG! Öffnen des Gerätes führt zum Erlöschen des

Garantieanspruchs!



WICHTIG! Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Originalteile bzw. von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom Conmetall Meister GmbH Kundenservice oder einem autorisierten Fachmann durchgeführt wurde! Entsprechendes gilt für die verwendeten Zubehörteile.

- Zur Vermeidung von Transportschäden das Gerät sicher verpacken oder die Originalverpackung verwenden.
- Auch nach Ablauf der Garantiezeit sind wir für Sie da und werden eventuelle Reparaturen an Meister-Geräten kostengünstig ausführen.





Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ! Za účelem snížení rizika zranění si důkladně přečtěte návod na obsluhu před prvním uvedením do provozu. Návod na obsluhu uložte ke stroji! Při předání přístroje jiným uživatelům se musí předat i tento návod na obsluhu.

Obsah

	Strana		Strana
1 – Rozsah dodávky	15	7 – Montáž a nastavení	19
2 – Technické informace	15	8 – Provoz	19
3 – Součásti	15	9 – Způsob práce	20
4 – Použití k danému účelu	15	10 – Údržba a ochrana	
5 – Všeobecné bezpečnostní pokyny pro zacházení s elektrickým náradím	16	životního prostředí	21
6 – Speciální bezpečnostní pokyny pro zařízení	18	11 – Pokyny pro servis	21

1 – Rozsah dodávky

- Horkovzdušná pistole
- 4 tryskové nástavce
- 1 dílenský vozík
- Návod k obsluze
- Záruční list

2 – Technické informace

Technické údaje

Síťové napětí	230 V~/50 Hz
Příkon	$P_{max.} = 2000 \text{ W}$
Teplota/	I: $P_N 1000 \text{ W/}$
Množství vzduchu/	350 °C/300 l/min
Příkon	II: $P_N 2000 \text{ W/}$
	550 °C/500 l/min
Kabel	300 cm
Hmotnost	0,75 kg

Technické změny vyhrazeny.

3 – Součásti

- 1 Vstup vzduchu
- 2 Stojan přístroje
- 3 Zapínač/vypínač
- 4 Ochrana rukojeti
- 5 Úchyt pro příslušenství
- 6 Výstup horkého vzduchu
- 7 Přídavné trysky

4 – Použití k danému účelu

- Odstraňování barvy a laku.
- Odstraňování nálepek.
- Povolování zrezavělých nebo pevně utažených matic a kovových šroubů.
- Rozmrazování zamrzlých trubek, zámků dveří, visacích zámků atd.
- Zvýraznění přirozené kresby dřevěných ploch před mořením nebo lakováním.
- Opalování dřevěného obložení.



- Rychlé sušení barev a laků. Toto je obzvláště výhodné, když je třeba opakovaným natíráním nebo lakováním přizpůsobit barvu.
- Sušení nátěrů na zkoušku. Je třeba pracovat opatrně a z větší vzdálenosti.
- Odstraňování starého tmelu z okeních tabulí.
- Sušení mokrých a vlhkých předmětů a podkladů před dalším opracováním.
- Smršťování obalových fólií.
- Voskování lyží a odstraňování vosku z lyží.
- Smršťování polyvinylových drátových spojení.
- Uvolňování podlahových krytin.
- Tvarování umělých hmot.

Všechna ostatní použití jsou výslovně zakázána.

Tento nástroj je určen jen k domácímu použití.

5 – Všeobecné bezpečnostní pokyny pro zacházení s elektrickým nářadím



VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.

Opomenutí při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí může zapříčinit zásah elektrickým proudem, požár a/ nebo těžká zranění.

Uchovejte veškeré podklady, v nichž jsou uvedeny bezpečnostní pokyny a instrukce, pro použití v budoucnu.

Výraz „elektrický nástroj“, uvedený v bezpečnostních pokynech, platí pro elektrické nástroje, které jsou napájené ze sítě (se síťovým kabelem), a elektrické nástroje napájené z akumulátorů (bez síťového kabelu).

Tento přístroj mohou používat děti ve věku 8 let a starší, jakož i osoby se sníženými fyzickými, sensorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném používání přístroje a rozumějí rizikům, které z používání vyplývají. Děti si nesmějí s přístrojem hrát. Čištění a údržbu ze strany uživatele nesmějí děti provádět bez dozoru.

1 Pracoviště

- Udržujte své pracoviště v čistotě a uklizené.** Nepořádek a neosvětlené pracoviště může vést k úrazům.
- Nepracujte se zařízením ve výbušném prostředí, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prachy.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- Během používání elektrického nářadí zamezte přístupu dětí a jiných osob.** Při odvedení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad zařízením.

2 Elektrická bezpečnost

- Připojovací zástrčka přístroje musí odpovídat zásuvce. Zástrčka se v žádném případě nesmí upravovat. Nepoužívejte společně s přístroji s ochranou uzemněním žádné adaptéry na zástrčky.** Zástrčky, na kterých nebyly provedeny žádné změny a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.





- b **Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jakou trubky, topná tělesa, sporáky nebo chladničky.** Když je Vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c **Nevystavujte přístroj dešti nebo vlhku.** Vniknutí vody do elektrického spotřebiče zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d **Nepoužívejte kabel k jiným účelům než pro které byl určen, pro přenášení přístroje, jeho zavěšování nebo pro vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od působení tepla, oleje, ostrých hran nebo pohybujících se částí přístroje.** Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e **Když pracujete s elektrickým nářadím venku, používejte jen prodlužovací kabely, které jsou schválené i pro používání ve venkovním prostředí.** Používání kabelu vhodného pro venkovní prostředí snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud nelze zamezit provoz elektrického přístroje ve vlhkém prostředí, použijte ochranný vypínač proti chybnému proudu.** Použitím ochranného vypínače proti chybnému proudu se sníží riziko zásahu elektrickým proudem.

3 Bezpečnost osob

- a **Budte opatrní, dbejte na to, co děláte a k práci s elektrickým nářadím přistupujte rozumně. Zařízení nepoužívejte, když jste unavení a nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při použití

vání přístroje může vést k vážným poraněním.

- b **Noste osobní ochrannou výstroj a vždy ochranné brýle.** Nošení osobní ochranné výstroje jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, podle způsobu a použití elektrického nářadí, snižuje riziko poranění.
- c **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Dříve než zastrčíte zástrčku do zásuvky se ujistěte, že je spínač v poloze „OFF“ (VYP).** Když máte při přenášení přístroje prst na spínači nebo když připojujete zapnutý přístroj do sítě, může to způsobit úrazy.
- d **Dříve než přístroj zapnete, odstraňte nastavovací nástroje nebo klíče na šrouby.** Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčející se části přístroje, může způsobit zranění.
- e **Nepřeceňujte se. Dbejte na bezpečné stání a udržujte neustále rovnováhu.** Tím můžete přístroj v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- f **Noste vhodný oděv. Nenose volný oděv nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se částí.** Pohybující se části by mohly volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy zachytit.

- g **Pokud je možné namontovat zařízení na odsávání a zachycování prachu, ubezpečte se, že jsou připojena a že se správně používají.** Používání těchto zařízení snižuje ohrožení prachem.





4 Pečlivé zacházení a používání elektrického nářadí

- a **Přístroj nepřetěžujte. Používejte pro práci elektrické nářadí, které je pro ni určeno.** Vhodným elektrickým nářadím pracujete lépe a bezpečněji v uvedeném rozsahu výkonu.
- b **Nepoužívejte žádné elektrické nářadí, jehož spínač je poškozený.** Elektrické nářadí, které se již nedá zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí se opravit.
- c **Před tím, než začnete provádět nastavení na přístroji, vyměňovat příslušenství nebo přístroj odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.** Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění přístroje.
- d **Uchovávejte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí. Nenechávejte s přístrojem pracovat osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo které nečetly tento návod.** Elektrické nářadí je nebezpečné, když ho používají nezkušené osoby.
- e **Přístroj pečlivě ošetřujte. Kontrolujte, jestli pohybující se části zařízení fungují bezchybně a nevážnou, jestli části nejsou zlomené nebo natolik poškozené, že by byla ohrožena funkce přístroje. Poškozené části dejte před použitím přístroje opravit.** Mnoho úrazů je způsobeno nesprávně udržovaným elektrickým nářadím.
- f **Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezací nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a dají se snáze vodit.

- g **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, násady atd. podle tohoto návodu a tak, jak je to pro tento speciální typ přístroje předepsáno. Dbejte přitom na pracovní podmínky a na prováděnou činnost.** Použití elektrických nástrojů pro jiné než určené účely může přivodit nebezpečné situace.

5 Servis

- a **Nářadí svěřte do opravy jen kvalifikovanému odbornému personálu a jen s originálními náhradními díly.** Tím je zaručeno, že zůstane bezpečnost přístroje zachována.
- b Když je přípojné vedení poškozené, musí ho výrobce nebo jeho servisní zástupce vyměnit, aby se předešlo ohrožení.

6 – Speciální bezpečnostní pokyny pro zařízení



- Při pracích, při kterých se vyvíjí prach, noste ochranu dýchacího ústrojí a ochranné brýle, nekuřte, vyhýbejte se otevřenému ohni.
- Než zasunete zástrčku do zásuvky, zajistěte, aby byl spínač přístroje nastaven na polohu 0.



- Tryska se velmi silně zahřívá. Noste pracovní rukavice a ochranné brýle.
- Nikdy nepoužívejte horkovzdušnou pistoli jako vysoušeč vlasů.





- Nikdy horký proud vzduchu neobracejte směrem k osobám nebo zvířatům.
- Nepoužívejte v případě výskytu výbušného prostředí.
- Po použití položte na stojan a nechte vychladnout, než ho odložíte do obalu.
- Vyvarujte se používání horkovzdušné pistole v blízkosti lehce zápalných látek nebo plynů.
- Nikdy nebraňte proud horkého vzduchu ucpáním výstupu vzduchu nebo jeho zakrytím.
- K vychladnutí odkládejte horkovzdušnou pistoli vždy ve svislé poloze (obr. 2) nebo ji zavěste za očko určené k tomuto účelu.
- Nikdy tento nástroj nepoužívejte v mokřím prostředí nebo v oblastech s vysokou vlhkostí vzduchu (jako je např. koupelna, sauna atd.)
- Při použití na podstavci dbejte na to, aby byl podklad stabilní a bezprašný.
- Při práci s horkým vzduchem mohou vznikat páry. Proto vždy dbejte na dobré větrání.

Symbole na krytu mají následující význam:



Důležité upozornění!
Dodržujte návod k obsluze!



Těleso má dvojitou ochrannou izolaci.



Označení CE (shoda s evropskými bezpečnostními normami)



Neodhazujte do domovního odpadu!



Dobrovolná značka kvality „odzkoušená bezpečnost“

BJ Rok výroby

SN: Sériové číslo

SN: XXXXX První dvě podtržené číslice znázorňují měsíc výroby.

7 – Montáž a nastavení

Montáž adaptérových trysek

Podle prováděné práce se mohou používat různé adaptérové trysky (7). Adaptérové trysky se upnou na upínací přípravek příslušenství (5). Aby bylo možné dosáhnout pevného uložení, musí se zadní díl trysek případně kleštěmi trochu stisknout k sobě.



POZOR! Adaptérové trysky, které nejsou dobře upevněné, se mohou při práci uvolnit a vést k popálení!

8 – Provoz

Zapnutí

Zapněte spínač (3) na „I“. Během minuty horkovzdušná pistole dosáhne plné provozní teploty 350 °C.

Zapněte spínač na „II“. Během minuty horkovzdušná pistole dosáhne plné provozní teploty 550 °C.

Vypnutí

Spínač nastavte na „0“ a postavte přístroj na stojan (2) a nechte jej vychladnout (Obr. 2).



⚠ UPOZORNĚNÍ: Když se horkovzdušná pistole používá s adaptérovou tryskou, přístroj přibližně na 3 minuty vypněte a asi 3 minuty nechte vychladnout na stojanu přístroje, aby se zabránilo přehřátí!

Se zabudovaným stojanem (2) se může přístroj postavit rovně na jakoukoli rovnou podložku (Obr. 3). Máte potom pro práci obě ruce volné.

9 – Způsob práce

⚠ POZOR! Kvůli kouři vznikajícímu při práci je třeba se vždy použít ochranu dýchacích cest!

⚠ POZOR! Proud horkého vzduchu nikdy nesměrujte na přívodní kabel! Kabel nesmí přijít do styku s horkou tryskou nebo s horkým obrobkem, protože by se mohla izolace kabelu roztavit. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Obroby nejdříve z větší vzdálenosti opatrně zahřejte. V případě potřeby vzdálenost zmenšete.

Odstraňování barvy a laku (Obr. 4)

⚠ UPOZORNĚNÍ: Horkovzdušná pistole je vhodná pro odstraňování oleje a latexových barech! Nemůže uvolňovat žádné lazurové nebo základní nátěry, které byly naneseny pro impregnaci dřeva.

⚠ POZOR! Výpary barev jsou škodlivé! Při práci v domě vždy dbejte na dostatečné větrání. Zbytky barev z rysky ihned odstraňte! Při přehřátí barvy: Nebezpečí požáru!

- Nepoužívejte ve spojení s horkovzdušnou pistolí žádné chemické prostředky k odstraňování starých nátěrů.
- Zapněte horkovzdušnou pistoli. Držte trysku ve vzdálenosti 8 do 10 cm od barvy, dokud se nezačnou tvořit bubliny. Seškrabávejte barvu z podkladu škrabkou nebo špachtlí pravidelnými tahy ve směru foukání.
- Zahřívejte přitom zároveň plochu před škrabkou nebo špachtlí lehkými pohyby pistole tam a zpět.
- Okraj škrabky nebo špachtle se musí často čistit, aby zůstal čistý a ostrý.
- Na profilovaném povrchu se musí barva nejdříve změkčit a potom odstranit drátěným kartáčem.
- Všechny plochy, které se nemají zahřívat, zakryjte nehořlavým materiálem. Nikdy horký vzduch nesměrujte na okenní tabuli nebo na jiné skleněné plochy.

Oblast použití adaptérových rysek

Adaptérové trysky pro speciální práce se v případě potřeby nasunou na výstup vzduchu horkovzdušné pistole.

Plochá tryska (a)

Ideálně se hodí k odstraňování barvy (obr. 4). Vhodná i pro rozmrazování zamrznutých vodovodních potrubí (obr. 5).

⚠ POZOR! Vodovodní a plynová potrubí jsou zvenku téměř k nerozeznání! Plynová vedení se nesmějí zahřívat!

- Vyzkoušejte vždy nejdříve malou část barvy předtím, než budete zpracovávat větší plochy.





Vychylovací tryska (b)

Chrání sousední plochy, které se nemají zahřívat nebo které jsou citlivé na teplo, např. okenní tabule (Obr. 6).

Reflektorová tryska (c)

Pro tvarování plastických hmot, např. trubek, a k smršťování kabelů (Obr. 7).

Bodová tryska (d)

Pro bodově přesnou práci a pájení naměkko (Obr. 8).

10 – Údržba a ochrana životního prostředí

Udržujte otvor pro vstup vzduchu stále čistý bez ulpělých nečistot. Čistěte pistoli vlhkým hadříkem. Pro čištění nepoužívejte terpentýn, rozpouštědla barev, benzín ani podobné prostředky.

 **POZOR! NEJPRVE VYTÁHNĚTE ZÁSTRČKU ZE ZÁSUVKY!**

 **POZOR! Nepoužitelné elektrické a akumulátorové přístroje nepatří do domácího odpadu! Je třeba je shromažďovat odděleně podle směrnice 2012/19/EU pro elektrické a elektronické staré přístroje a odevzdat sekci ekologické a odborné recyklace.**



Odevzdávejte prosím nepoužitelné elektrické nářadí v místní sběrně. Obalový materiál shromažďujte odděleně podle druhu a likvidujte podle místních předpisů. Podrobnosti získáte od Vaší místní správy.

11 – Pokyny pro servis

- Uchovávejte stroj, návod k obsluze a případně i příslušenství v originálním balení. Takto budete mít veškeré informace i součásti neustále po ruce.
- Přístroje Meister téměř nevyžadují údržbu, k čištění krytu postačí vlhký hadřík. Elektrické stroje nikdy neponořujte do vody. Další pokyny jsou uvedeny v návodu k obsluze.
- Přístroje Meister podléhají přísné kontrole jakosti. Pokud se by přesto vyskytla porucha funkce, zašlete přístroj na adresu naší servisní služby. Opravu provedeme obratem.
- Stručný popis poruchy zkracuje dobu hledání místa závady i opravy. Během záruční lhůty prosím přiložte k přístroji záruční list a doklad o nákupu.
- Pokud se nejedná o záruční opravu, budeme vám náklady na opravu účtovat.

 **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! Po otevření přístroje zaniká nárok na záruku.**

 **DŮLEŽITÉ! Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o ručení za produkty neručíme za škody vzniklé našimi přístroji, pokud byly způsobeny nesprávnou opravou nebo pokud při výměně některé části nebyly použity naše originální díly popř. námi schválené díly a oprava nebyla provedena firmou Conmetall Meister GmbH v zákaznickém servisu nebo autorizovaným odborníkem! Totéž platí i pro použité příslušenství.**





- Přístroj bezpečně zabalte nebo použijte originálního obalu, aby se při přepravě nepoškodil.
- I po uplynutí záruční doby jsme vám rádi k dispozici a případné opravy přístrojů Meister provedeme za výhodné ceny.



Mode d'emploi & consignes de sécurité



Pour éviter tout risque de blessure, lire le mode d'emploi avant chaque mise en service et le remettre à toute personne à qui vous confiez l'appareil. À conserver avec l'appareil.

Sommaire

	Page		Page
1 – Étendue des fournitures	23	7 – Montage et ajustages	28
2 – Informations techniques	23	8 – Fonctionnement	28
3 – Composants	23	9 – Mode de travail	28
4 – Usage conforme aux fins prévues	23	10 – Maintenance et protection de l'environnement	29
5 – Consignes générales de sécurité pour l'utilisation d'outils électriques	24	11 – Conseils de service	30
6 – Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil	27		

1 – Étendue des fournitures

- Pistolet à air chaud
- 4 buses adaptables
- Mode d'emploi
- Document de garantie

2 – Informations techniques

Caractéristiques techniques

Alimentation en courant	230 V~/50 Hz
Puissance absorbée	$P_{max.} = 2000 \text{ W}$
Puissance absorbée/	I: $P_N 1000 \text{ W/}$
Température/	350 °C/300 l/mn
Quantité d'air	II: $P_N 2000 \text{ W/}$
	550 °C/500 l/mn
Câble	300 cm
Poids	0,75 kg

Sous réserve de modifications techniques.

3 – Composants

- 1 Entrée d'air
- 2 Support d'appareil
- 3 Interrupteur Marche/Arrêt
- 4 Protection de poignée
- 5 Logement d'accessoires
- 6 Sortie d'air chaud
- 7 Buses

4 – Usage conforme aux fins prévues

- Devernissage
- Élimination d'étiquettes autocollantes.
- Desserrage d'écrous et de vis métalliques rouillés ou trop serrés.
- Dégel de tuyaux, de serrures de portes, de cadenas, etc.
- Mise en évidence de madrures naturelles sur des surfaces en bois avant la teinture ou le laquage.



- Flambage de lambris.
- Séchage rapide de peintures et de vernis. Le pistolet s'avère particulièrement utile lorsqu'il s'agit d'égaliser les teintes en appliquant plusieurs couches de peinture ou de vernis.
- Séchage de couches de peinture d'essai. Travailler prudemment et à distance suffisante.
- Décollement de vieux mastic aux fenêtres.
- Séchage d'objets ou de surfaces mouillés ou humides avant le traitement ultérieur.
- Rétraction de feuilles plastiques pour emballages.
- Fartage et défartage de skis.
- Rétraction de feillard polyvinyle.
- Enlèvement de revêtements du sol.
- Déformation de plastiques.

Tout les autres utilisations sont explicitement exclues.

Cet appareil est uniquement destiné à un usage dans le domaine domestique.

5 – Consignes générales de sécurité pour l'utilisation d'outils électriques



ATTENTION! Lire toutes les instructions de sécurité et toutes les indications. Le non-respect des instructions indiquées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Conserver les instructions de sécurité et indications pour une utilisation ultérieure.

La notion d'« outil électroportatif » mentionnée dans les avertissements se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) et à des outils électriques à accu (sans câble de raccordement).

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou avec un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont surveillées ou si elles ont été instruites de l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et si elles comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

1 Endroit de travail

- Maintenez l'endroit de travail propre et bien rangé.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion et où se trouvent des liquides, des gaz ou poussières inflammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle sur l'appareil.





2 Sécurité relative au système électrique

- a **La fiche de secteur de l'outil électroportatif doit être appropriée à la prise de courant. Ne pas modifier en aucun cas la fiche. Ne pas utiliser de fiches d'adaptateur avec des appareils avec mise à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises de courant appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- b **Eviter le contact physique avec des surfaces mises à la terre tels que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé de choc électrique au cas où votre corps serait relié à la terre.
- c **Ne pas exposer l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'un choc électrique.
- d **Ne pas utiliser le câble à d'autres fins que celles prévues, ne pas utiliser le câble pour porter l'appareil ou pour l'accrocher ou encore pour le débrancher de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses, des bords tranchants ou des parties de l'appareil en rotation.** Un câble endommagé ou torsadé augmente le risque d'un choc électrique.
- e **Au cas où l'outil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, utiliser une rallonge autorisée homologuée pour les applications extérieures.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les applications extérieures réduit le risque d'un choc électrique.

- f **S'il s'avère impossible d'éviter de faire fonctionner un appareil électrique dans un environnement humide, utilisez un disjoncteur à courant de défaut.** L'utilisateur d'un disjoncteur à courant de défaut réduit le risque de choc électrique.

3 Sécurité des personnes

- a **Rester vigilant, surveiller ce que vous faites. Faire preuve de bon sens en utilisant l'outil électroportatif. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'on est fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avoir pris des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner de graves blessures sur les personnes.
- b **Portez des équipements de protection personnels. Portez toujours des lunettes de protection.** L'utilisation d'équipements de protection tels que masque antipoussière, chaussures anti-dérapantes, casque ou protection acoustique suivant l'environnement de travail, réduit le risque de blessures.
- c **Eviter toute mise en service accidentelle. S'assurer que l'outil électroportatif est effectivement éteint avant d'être raccordé à l'alimentation en courant/à l'accu, avant d'être soulevé ou d'être porté.** Le fait de porter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher l'appareil sur la source de courant lorsque l'interrupteur est en position de fonctionnement, peut être source d'accidents.
- d **Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.** Une clé ou un



outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.

- e **Ne pas se surestimer. Veiller à garder toujours une position stable et équilibrée.** Ceci vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.

- f **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Maintenir cheveux, vêtements et gants éloignés des parties de l'appareil en rotation.** Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.

- g **Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières doivent être utilisés, vérifier que ceux-ci soient effectivement raccordés et qu'ils sont correctement utilisés.** L'utilisation de tels dispositifs réduit les dangers dus aux poussières.

4 Utilisation et emploi soigneux d'outils électroportatifs

- a **Ne pas surcharger l'appareil. Utiliser l'outil électroportatif approprié au travail à effectuer.** Avec l'outil électroportatif approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il est prévu.
- b **Ne pas utiliser un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux.** Un outil électroportatif qui ne peut plus être mis en ou hors fonctionnement est dangereux et doit être réparé.
- c **Retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer les**

accessoires, ou de ranger l'appareil. Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement de l'appareil par mégarde.

- d **Garder les outils électroportatifs non utilisés hors de la portée des enfants. Ne pas permettre l'utilisation de l'appareil à des personnes qui ne se sont pas familiarisées avec celui-ci ou qui n'ont pas lu ces instructions.** Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.

- e **Prendre soin des outils électroportatifs. Vérifier que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne soient pas coincées, et contrôler si des parties sont cassées ou endommagées de telle sorte que le bon fonctionnement de l'appareil s'en trouve entravé. Faire réparer ces parties endommagées avant d'utiliser l'appareil.** De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.

- f **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.

- g **Utiliser les outils électroportatifs, les accessoires, les outils à monter etc. conformément à ces instructions et aux prescriptions en vigueur pour ce type d'appareil. Tenir compte également des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.





5 Service

- a **Ne faire réparer l'outil électroportatif que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Ceci permet d'assurer la sécurité de l'appareil.
- b Si la conduite de branchement est endommagée, elle doit être remplacée par le fabricant ou son représentant du service après-vente pour éviter tout danger.

6 – Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil



- Si vous devez réaliser des travaux générateurs de poussière, portez un masque de protection respiratoire et des lunettes enveloppantes; interdiction de fumer, évitez de manipuler des flammes nues.
- S'assurer que l'interrupteur de l'appareil est positionné sur 0 avant de brancher l'appareil.



- La buse chauffe fortement. Porter des gants et des lunettes de protection.
- Ne jamais utiliser le pistolet à air chaud comme séchoir à cheveux.
- Ne jamais orienter le flux d'air chaud sur des personnes ou des animaux.
- Ne pas utiliser en présence d'une atmosphère explosible.

- Après utilisation, déposer l'appareil sur le support et laisser refroidir avant de le ranger.
- Eviter d'utiliser le pistolet à air chaud à proximité de substances ou de gaz facilement inflammables.
- Ne jamais entraver le flux d'air chaud en obstruant ou en recouvrant la sortie d'air.
- Pour faire refroidir le pistolet, déposer toujours ce dernier en position verticale (fig. 2) ou le fixer à la suspension prévue à cet effet.
- Ne jamais utiliser cet outil dans un environnement humide ou dans des endroits où règne une forte humidité de l'air (p.ex. salle de bain, sauna, etc.).
- En cas de montage sur support fixe, veiller à fixer l'appareil sur une surface stable et sans poussière.
- L'air chaud pouvant entraîner des dégagements intempestifs de gaz, veiller toujours à une bonne aération.

Les symboles se trouvant sur le carter ont la signification suivante :



Important! Tenir compte du mode d'emploi!



Le carter possède une double protection isolante.



Label CE (conformité avec les normes de sécurité européennes)



Ne pas jeter à la poubelle!



Label de qualité volontaire
« Sécurité contrôlée »





BJ année de construction

SN: Numéro de série

SN: XXXX Les deux premiers chiffres soulignés indiquent le mois de fabrication.

7 – Montage et ajustages

Montage des buses adaptables

Différentes buses adaptables (7) peuvent être utilisées selon les travaux à effectuer. Les buses adaptables se fixent sur le logement à accessoires (5). Pour obtenir une bonne tenue, la partie arrière des buses doit éventuellement être légèrement comprimée avec une pince.

 **ATTENTION! Des buses adaptables mal fixées peuvent se détacher lors des travaux et provoquer des brûlures!**

8 – Fonctionnement

Mise en marche

Positionnez l'interrupteur (3) sur I. En une minute, le pistolet à air chaud atteint une température de service de 350 °C.

Réglez l'interrupteur sur II. En une minute, le pistolet à air chaud atteint une température de service de 550 °C.

Mise hors service

Commutez l'appareil sur la position 0 et laissez-le refroidir sur le support (2) (fig. 2).

buse adaptable, mettez l'appareil hors service après env. 3 minutes et laissez-le refroidir pendant env. 3 minutes sur le support pour éviter une surchauffe!

Grâce au support intégré (2), l'appareil peut être posé debout sur n'importe quelle surface lisse (fig. 3). Vous avez alors vos deux mains libres pour travailler.

9 – Mode de travail

 **ATTENTION! Toujours porter une protection des voies respiratoires adaptée en raison du dégagement de fumée attendu lors de l'utilisation du pistolet!**

 **ATTENTION! Ne dirigez jamais le flux d'air chaud sur le câble de branchement! Le câble ne doit pas entrer en contact avec la buse chaude ou la pièce chaude car, dans le cas contraire, l'isolation du câble risque de fondre. Il y a alors risque de décharge électrique!**

Réchauffez tout d'abord les pièces avec précaution et à distance. En cas de besoin, diminuez la distance.

Enlèvement de la peinture et de la laque (fig. 4)

 **REMARQUE: le pistolet à air chaud convient à l'élimination des peintures à l'huile et au latex! Il ne peut toutefois pas détacher des glaces ou des apprêts appliqués à titre d'imprégnation sur du bois.**

 **ATTENTION! Les vapeurs dégagées par les peintures sont nocives! Lors de vos travaux, assurez toujours une aération suffisante.**





Éliminez immédiatement les restes de peinture sur la buse! En cas de surchauffe de la peinture: risque d'incendie!

- Procédez toujours à un essai sur une petite surface peinte avant de traiter de plus grandes surfaces.
- N'utilisez pas de décapant chimique en combinaison avec le pistolet à air chaud.
- Mettez le pistolet à air chaud en marche. Tenez la buse à une distance de 8-10 cm de la peinture et attendez que celle-ci forme des cloques. Repoussez la peinture du support en vous servant du grattoir ou d'une spatule en formant des bandes régulières dans le sens du soufflage.
- Réchauffez en même temps la surface se trouvant devant le grattoir ou la spatule en faisant aller et venir légèrement le pistolet.
- Le bord du grattoir ou de la spatule doit être fréquemment nettoyé pour qu'il reste propre et conserve son tranchant.
- Sur les surfaces profilées, il convient tout d'abord de ramollir la peinture puis de l'éliminer avec une brosse métallique.
- Toutes les surfaces qui ne doivent pas être chauffées doivent être recouvertes d'une matière non combustible. Ne dirigez jamais l'air chaud directement sur une vitre ou d'autres surfaces en verre.

Domaine d'utilisation des buses adaptables

Les buses adaptables pour travaux spéciaux doivent être mises en place en cas de besoin sur la sortie d'air du pistolet à air chaud.

Buse de surface (a)

Idéale pour éliminer la peinture (fig. 4). Convient également pour décongeler les conduites d'eau gelées (fig. 5).



ATTENTION! Les conduites d'eau et les conduites de gaz sont difficiles à distinguer les unes des autres! Les conduites de gaz ne doivent pas être réchauffées!

Buse déflectrice (b)

Protège les surfaces voisines qui ne doivent pas être réchauffées ou qui craignent la chaleur, comme les vitres des fenêtres par exemple (fig. 6).

Buse réflectrice (c)

Pour déformer les matières plastiques, les tuyaux p. ex. et pour rétracter des câbles (fig. 7).

Buse ponctuelle (d)

Pour travailler ponctuellement et pour des travaux de brasage doux (fig. 8).

10 – Maintenance et protection de l'environnement

Tenez toujours les ouvertures d'arrivée et de sortie d'air propres et exemptes de salissures. Nettoyez le pistolet avec un chiffon humide. N'utilisez pas de térébenthine, de solvant, d'essence ou autres produits de ce genre pour le nettoyage.



 **ATTENTION! Débranchez auparavant la fiche secteur!**

 **ATTENTION! Les appareils et accumulateurs inutilisables ne doivent pas se retrouver dans des déchets domestiques! Ils doivent être rassemblés séparément conformément à la directive 2012/19/UE concernant les vieux appareils électroniques et doivent être réutilisés selon les règles de l'art dans l'intérêt de l'environnement.**



Veuillez acheminer les appareils électriques inutilisables à une déchetterie locale. Collecter les matériaux d'emballage triés selon leur nature et les éliminer conformément aux dispositions locales en vigueur. Renseignez-vous auprès de votre administration municipale pour plus de détails.

11 – Conseils de service

- Conservez la machine, la mode d'emploi et les accessoires éventuels dans l'emballage original. Ainsi, vous aurez toutes les pièces et toutes les informations constamment à portée de main.
- Les appareils Meister ne nécessitent pratiquement aucune maintenance; un chiffon humide suffit pour le nettoyage des boîtiers. Ne jamais plonger dans l'eau les appareils électriques. Se reporter aux instructions de service pour de plus amples détails.
- Les appareils Meister sont soumis à des contrôles qualité sévères. Cependant, dans le cas où une anomalie de production se produirait,

renvoyer l'appareil à notre service après-vente.

- Une brève description de la panne peut faciliter la recherche de son origine et réduit le délai de réparation. Pendant la validité de la garantie, conservez ensemble le certificat de garantie et le bon de caisse.
- Dans le cas où il ne s'agit pas d'une réparation sous garantie, les travaux de réparation effectués par nos soins vous seront facturés.

 **IMPORTANT! L'ouverture de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie.**

 **IMPORTANT:** Nous attirons expressément l'attention sur le fait que nous n'avons pas, suivant la loi allemande sur la responsabilité du producteur pour vice de la marchandise, à nous porter responsable des dommages provoqués par nos appareils si ces dommages ont été occasionnés par une réparation incorrecte ou si, lors d'un changement de pièce, des pièces d'origine ou des pièces autorisées par nous n'ont pas été utilisées et que la réparation n'a pas été effectuée par Conmetall Meister GmbH le service après-vente ou un spécialiste agréé! Il en va de même pour les pièces d'accessoires utilisées.

- Afin d'éviter un endommagement de l'appareil pendant son transport, l'acheteur est prié d'effectuer son envoi dans un emballage adapté ou dans l'emballage d'origine.
- Après expiration de la garantie, toutes les réparations d'appareils Meister seront assurées par notre service après-vente aux prix intéressants.





Operating instructions & safety hints



WARNING! To reduce the risk of injury, please read the operating instructions through carefully before using the device, and then store with the machine! When passing the device on to another user, these operating instructions must also be included!

Contents

	Page		Page
1 – Scope of delivery	31	7 – Installation and setting	35
2 – Technical information	31	8 – Operation	35
3 – Components	31	9 – Mode of operation	35
4 – Correct use	31	10 – Maintenance and environmental protection	37
5 – General safety instructions for handling power tools	32	11 – Service instructions	37
6 – Safety instructions relating specifically to the equipment	34		

1 – Scope of delivery

- Hot air gun
- 4 attachment nozzles
- Operating instructions
- Guarantee certificate

2 – Technical information

Technical data

Power supply	230 V~/50 Hz
Power consumption	$P_{max.} = 2000 \text{ W}$
Power consumption/	I: $P_N 1000 \text{ W/}$
Temperature/	350 °C/300 l/min
Volume of air	II: $P_N 2000 \text{ W/}$
	550 °C/500 l/min
Cable	300 cm
Weight	0.75 kg

Technical changes reserved.

3 – Components

- 1 Air inlet
- 2 Unit stand
- 3 On/Off switch
- 4 Handle protection
- 5 Accessory mount
- 6 Hot air outlet
- 7 Attachment nozzles

4 – Correct use

- Removing paint and varnish.
- Removing stickers.
- Loosening rusty and too tight nuts and metal screws.
- Thawing frozen pipes, door locks, padlocks etc.
- Highlighting natural grains in wood surfaces before varnishing or painting. Desacaling wood panelling.



- Quick drying paint and varnish. This is particularly useful where colour harmonization is required through several coats. Drying test coats. Work carefully and from a greater distance.
- Removing old putty from window panes.
- Drying wet and damp objects and grounds before reworking.
- Shrinking packaging foil.
- Waxing and dewaxing skis.
- Shrinking polyvinyl wire connections.
- Stripping floor coverings.
- Shaping plastic.

All other applications are expressly ruled out.

The machine is intended only for use in the household.

5 – General safety instructions for handling power tools



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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

This device may be used by children aged 8 and above as well as by people with reduced physical, sensory or mental capacities or a lack of experience and knowledge as long as they are supervised or have been taught to use the device safely and they are aware of the risks involved. Children may not play with the device. Cleaning and user maintenance may not be carried out by children without supervision.

1 Work area

- a **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- b **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2 Electrical Safety

- a **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.



- c **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f **If it is not possible to avoid using the electrical tool in a damp environment, use a residual current circuit-breaker.** The use of a residual current circuit-breaker reduces the risk of an electrical shock.

3 Personal safety

- a **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power**

source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- d **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

4 Power tool use and care

- a **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c **Disconnect the plug from the power source before making any**



adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5 Service

- a **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b To avoid hazards, damaged power leads must be replaced by the manufacturer or his customer service representative.

6 – Safety instructions relating specifically to the equipment



- When carrying out work in which dust is generated, wear a face mask and safety goggles - do not smoke and avoid naked flames.
- Make sure that the switch is in the 0 position before putting the plug in the socket.



- The nozzle gets very hot. Always wear gloves and safety glasses.
- Never use the hot-air gun as a hair drier.
- Never direct the hot-air flow at people or animals.
- Do not use in an atmosphere prone to explosion.
- After use, set down the device on the stand and allow it to cool before putting it away.
- Do not use the hot-air gun near easily flammable materials or gases.
- Never obstruct the hot-air flow.
- To cool the hot-air gun, always place it in an upright position (fig. 2) or hang it up by the bracket provided.
- Never use the hot-air gun in a wet environment or in areas with a high degree of humidity (e.g. bathrooms, saunas etc.).





- When the hot-air gun is being used in a standing position, make sure that it stands on a firm, dustfree surface.
- Vapours can be generated when hot-air is used. Always make sure the working area is well ventilated.

The symbols on the housing have the following meanings:



Important! Observe the operating instructions!



Housing is double insulated.



CE mark (conformity with European safety standards)



Do not dispose of with the household waste!



Voluntary „geprüfte Sicherheit“ seal of quality (tested safety)

BJ: Year of construction

SN: Serial number

SN: XXXXX The first two underlined numbers give the month of manufacture.

7 – Installation and setting

Mounting the attachment nozzles

A different type of attachment nozzle (7) may be used according to the work you are carrying out. The attachment nozzles are clamped to the accessory mount (5). In order to ensure a firm seat, the rear section of the nozzle may need to be squeezed with a pair of pliers.

⚠ CAUTION! Attachment nozzles that are not securely mounted may become loose when working and cause burns!

8 – Operation

Switching on

Set the switch (3) to the I setting. Within a minute the hot air gun will reach an operating temperature of 350 °C.

Set the switch to the II setting. Within a minute the hot air gun will reach an operating temperature of 550 °C.

Switching off

Switch the unit to the 0 setting and leave it on the stand (2) to cool down (Figure 2).

⚠ NOTE: If the hot air gun is being operated with an attachment nozzle, switch it off after around 3 minutes and allow it to cool down on the stand for around 3 minutes to ensure that the unit does not over-heat!

The integrated stand (2) means that the unit can be stood up vertically on any smooth surface (Figure 3). This leaves both hands free to work.

9 – Mode of operation

⚠ CAUTION! Because of the expected smoke generated when using the unit, you should always wear suitable breathing protection!

⚠ CAUTION! Never direct the hot air gun onto the power cable! The cable should not come into con-



tact with the hot nozzle or hot tool as this may melt the insulation of the cable. This may cause electrical shock!

Carefully heat work pieces from a greater distance to start with. If necessary, reduce the gap.

Removing paint and varnish (Figure 4)

 **NOTE:** The hot air gun is suitable for removing both oil and latex based paints! It cannot be used to remove glazes or primers applied to impregnate wood.

 **CAUTION!** Paint vapours are hazardous! You should also ensure sufficient ventilation when working indoors. Remove any paint on the nozzle immediately! Risk of fire, if paint is overheated!

- Always do a test on a small section of paints before you tackle larger surfaces.
- Do not use any chemical strippers in conjunction with the hot air gun.
- Switch the hot air gun on. Direct the nozzle onto the paint whilst maintaining a gap of 8-10cm and wait until it starts to blister. Use a scraper or knife to remove the paint from the surface. Work in even sweeps in the direction of the blisters.
- Heat the section in front of the scraper or knife by moving the gun backwards and forwards gently.
- The edge of the scraper or knife must be wiped frequently to ensure that it is clean and sharp.

- On surfaces with contours, the paint must first be softened and then removed with a wire brush.
- All surfaces that are not to be heated should be covered with non-combustible materials. Never direct the water jet onto a window pane or other glass surfaces.

Area of application for attachment nozzles

The attachment nozzles for specialist tasks are fitted to the air outlet of the hot air gun when required.

Flat nozzle (a)

Ideal for removing paint (Figure 4). Also suitable for defrosting frozen water pipes (Figure 5).

 **CAUTION!** Water pipes and gas pipes are very similar to look at! Gas pipes may not be heated!

Deflection nozzle (b)

Protects neighbouring surfaces that should not be heated or are sensitive to heat, for example, window panes (Figure 6).

Reflector nozzle (c)

Used to shape plastics, e.g. pipes, and to shrink cables (Figure 7).

Spot nozzle (d)

For accurate work and for soft-soldering (Figure 8).





10 – Maintenance and environmental protection

Ensure that the air inlet and outlet opening are always clean and free from dirt. Clean the gun with a damp cloth. Do not use turpentine, paint stripper, petrol or other similar substances to clean the unit.

 **CAUTION! Unplug from the power source before cleaning!**

 **CAUTION! Electrical and battery operated units that no longer work should not be disposed of in the household waste! They are to be collected separately, in accordance with the 2012/19/EU directive for the disposal of electrical and electronic waste, and sent for proper and environmentally-friendly recycling.**



Please discard power tools no longer usable at a local collection point. Collection and disposal of packaging materials separately by types complying with local rules and regulations. For details, please contact your municipal authority concerned.

11 – Service instructions

- Store the machine, operating instructions and where necessary the accessories in the original packaging. In this way you will always have all the information and parts ready to hand.
- Meister devices are to a large extent maintenancefree, a damp cloth being sufficient to clean the casing. Do not drop electrical machines in water. Please note additional hints given in the operating instructions.
- Meister devices are subject to stringent quality control. If however a functional fault should occur, send the device to our servicing address. The repairs will be carried out in a short time.
- A brief description of the defect speeds up the faulttracing and repair time. If within the guarantee period, please enclose the guarantee document and the proof of purchase.
- In so far as a repair under guarantee is not concerned, we will charge the repair costs to your account.

 **PLEASE NOTE! Opening of the device invalidates the guarantee claim.**

 **IMPORTANT! We point out expressly that in accordance with the Product Liability Act we do not take responsibility for any damage caused by our appliances, in so much that said damage is caused by improper repair, or original parts or parts released by us not being used when parts are changed, or repairs not being conducted by Conmetall Meister GmbH Customer Service or an authorised specialist! The same applies analogously to the accessories used.**

- Pack the device well or use the original packaging in order to avoid transit damage.
- Even after the expiry of the guarantee period, we would like to help you and carry out any repairs at a favourable price.





Gebruiksaanwijzing & veiligheidstips



Lees ter voorkoming van het risico van verwondingen de gebruiksaanwijzing vóór het in gebruik nemen door en geef deze mee als u de machine aan iemand anders geeft. Bewaar de gebruiksaanwijzing in de buurt van de machine.

Inhoud

	Pagina
1 – Omvang van de levering	38
2 – Technische informatie	38
3 – Onderdelen	38
4 – Bedoeld gebruik	38
5 – Algemene veiligheidstips voor de omgang met elektrisch gereedschap	39
6 – Speciale veiligheidstips voor dit apparaat	42

1 – Omvang van de levering

- Heteluchtpistool
- 4 voorzetmondstukken en
- Gebruiksaanwijzing
- Garantiecertificaat

2 – Technische informatie

Technische gegevens

Stroomvoorziening	230 V~/50 Hz
Opgenomen vermogen	$P_{max.} = 2000 \text{ W}$
Opgenomen vermogen/temperatuur/	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/min
Hoeveelheid lucht	II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/min
Kabel	300 cm
Gewicht	0,75 kg

Technische wijzigingen voorbehouden.

	Pagina
7 – Montage en instelwerkzaamheden	43
8 – Gebruik	43
9 – Werkwijze	43
10 – Onderhoud en milieubescherming	44
11 – Servicetips	45

3 – Onderdelen

- 1 Luchtinlaat
- 2 Apparaatstandaard
- 3 Schakelaar 'Aan/uit'
- 4 Handgreepbeschermer
- 5 Opname voor toebehoren
- 6 Heteluchtuitlaat
- 7 Voorzetmondstukken

4 – Bedoeld gebruik

- Verwijderen van verf en lak.
- Verwijderen van etiketten.
- Losmaken van verroeste of al te vast aangehaalde moeren of metalen schroeven.
- Ontdooien van bevroren buizen, deursloten, hangsloten enz.
- Accentueren van de natuurlijke vlammen in het hout voor het afbijten en lakken, aanbrengen van vlammen in houtbekleding.





- Snel drogen van verf of lak. Dit is vooral nuttig als tengevolge van een herhaald verven of lakken de kleur moet worden aangepast.
- Drogen van proefschilderwerk. Natuurlijk voorzichtig en op grote afstand werken.
- Losmaken van oude stopverf van de vensterruiten.
- Laten samenkrimpen van verpakkingsfolies.
- Inwassen en verwijderen van de was van skien.
- Laten samenkrimpen van polyvi-nyl-draadverbindingen.
- Vloerbedekking losmaken.
- Materiaal uit kunststof een andere vorm geven.

Alle andere toepassingen zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

Dit apparaat is alleen voor gebruik in huishoudelijke toepassingen bestemd.

5 – Algemene veiligheidstips voor de omgang met elektrisch gereedschap



LET OP! Lees alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen.

Wanneer de volgende voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar deze veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen goed voor later gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of bij gebrek aan ervaring en kennis gebruikt worden, wanneer ze onder toezicht staan of met het oog op een veilig gebruik van het apparaat geïnstrueerd zijn en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.

1 Werkomgeving

- Houd uw werkomgeving schoon en opgeruimd.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- Werk met het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.



2 Elektrische veiligheid

- a **De aansluitstekker van het gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met gearde gereedschappen.**

Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.

- b **Voorkom aanraking van het lichaam met gearde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geard is.

- c **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.

- d **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen.**

Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.

- e **Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.

- f **Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omge-**

ving onvermijdbaar is, gebruikt u een aardlekschakelaar. Dit beperkt het risico van een elektrische schok.

3 Veiligheid van personen

- a **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.

- b **Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril.** Het gebruik van beschermende uitrusting, zoals een stofmasker, slipvaste schoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de werkomgeving, vermindert het verwondingsgevaar.

- c **Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u het op de stroomvoorziening of de accu aansluit en voordat u het oppakt of draagt.** Als u bij het dragen van het gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of als u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.

- d **Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.

- e **Overschat uzelf niet. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het





gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.

- f **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.

- g **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van deze voorzieningen beperkt het gevaar door stof.

4 Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen

- a **Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- b **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c **Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het gereedschap.

- d **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.

- e **Verzorg het gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren.** Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

- f **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.

- g **Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen en zoals voor dit speciale gereedschapstype voorgeschreven. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor, andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5 Service

- a **Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.**



Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

- b Als het aansluitsnoer wordt beschadigd, moet het door de fabrikant of zijn klantenservicevertegenwoordiger worden vervangen, om gevaren te voorkomen.

6 – Speciale veiligheidstips voor dit apparaat



- Draag bij werkzaamheden waarbij stof ontstaat, een adembescherming en veiligheidsbril, rook niet en vermijd open vuur.
- Controleer of de schakelaar van het apparaat op nul staat, voordat u de stekker in de contactdoos steekt.



- De straalpijp wordt erg heet. Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
- Gebruik de verbranders nooit als haardroger.
- Richt de hete luchtstroom niet op mensen of dieren.
- Niet gebruiken als er sprake is van een explosieve atmosfeer.
- Na gebruik op de standaard leggen en laten afkoelen voordat het opgeborgen wordt.
- Vermijd het gebruik van het pistool in de nabijheid van gemakkelijk ontbrandbare stoffen of gassen.

- Hinder nooit de hete luchtstroom daardoor bijvoorbeeld dat u de uitlaat verstopt of afdekt.
- Zet het pistool voor het afkoelen rechtop (afb. 2) of hang het aan de door u voorziene ophangplaats op.
- Gebruik het apparaat nooit in een natte omgeving of op plaatsen met hoge luchtvochtigheid (bijv. badkamer, sauna enz.).
- Als u het apparaat als vaststaand apparaat gebruikt, let er op, dat het op een vast, stofvrij oppervlak staat.
- Bij het werken met hete lucht kunnen dampen ontstaan. Daarom altijd voor een goede beluchting zorgen.

De symbolen op de behuizing hebben volgende betekenis:



Belangrijk! Gebruiksaanwijzing in acht nemen!



Behuizing is dubbel randgeaard.



CE-markering (conformiteit met Europese veiligheidsnormen)



Niet samen met het huisvuil afvoeren!



Vrijwillig kwaliteitslabel 'Geteste veiligheid'

BJ Bouwjaar

SN: Serienummer

SN: XXXXX De eerste beide onderstreepte cijfers geven de productiemaand aan





7 – Montage en instelwerkzaamheden

Montage van de voorzetmondstukken

Afhankelijk van het door te voeren werk kunnen er verschillende voorzetmondstukken (7) gebruikt worden. De voorzetmondstukken worden op de voor toebehorende dienende opname (5) geklemd. Om tot een vaste zitting te komen, moet het achterste gedeelte van de mondstukken eventueel met een tang een beetje in elkaar gedrukt worden.

⚠ OPGELET! Niet-vastzittende voorzetmondstukken kunnen tijdens het werk loskomen en tot brandwonden leiden!

8 – Gebruik

Inschakelen

Schakel de schakelaar (3) op “I”. Binnen één minuut bereikt het heteluchtpistool een bedrijfstemperatuur van 350 °C.

Schakel de schakelaar op “II”. Binnen één minuut bereikt het heteluchtpistool een bedrijfstemperatuur van 550 °C.

Uitschakelen

Apparaat op “0” schakelen en op de apparaatstandaard (2) laten afkoelen (afb. 2).

⚠ OPMERKING: als het heteluchtpistool met een voorzetmondstuk bediend wordt, het apparaat na ca. 3 minuten uitschakelen en ca. 3 minuten lang op de apparaatstandaard laten afkoelen om oververhitting te vermijden!

Met de ingebouwde standaard (2) kan het apparaat op ieder glad oppervlak

overeind gezet worden (afb. 3). U hebt dan voor het werk beide handen vrij.

9 – Werkwijze

⚠ OPGELET! Wegens de te verwachten rookontwikkeling tijdens het werk moet er altijd een geschikte ademhalingsbescherming voorzien worden!

⚠ OPGELET! Richt de heteluchtstroom nooit op de aansluitkabel! De kabel mag niet met het hete mondstuk of met het hete werkstuk in aanraking komen, omdat in het andere geval de isolatie van de kabel kan smelten. Er bestaat dan gevaar voor een elektrische schok!

Werkstukken in eerste instantie vanop grotere afstand voorzichtig verwarmen. Zo nodig, de afstand verkleinen.

Verwijderen van verf en lak (afb. 4)

⚠ OPMERKING: het heteluchtpistool is geschikt om olie- en latexverf te verwijderen! Het kan geen lazur of grondverf, dat/die voor de impregnering van hout opgebracht werd, losweken.

⚠ OPGELET! Dampen van verf zijn schadelijk! Zorg bij werkzaamheden thuis altijd voor voldoende verluchting. Verfresten aan het mondstuk onmiddellijk verwijderen! Bij oververhitting van de verf: brandgevaar!

- Probeer altijd eerst een klein verfgedeelte uit voordat u grotere oppervlakken behandelt.
- Gebruik geen chemische lakverwijderingsmiddelen samen met het heteluchtpistool.



- Schakel het heteluchtpistool in. Houd het mondstuk op een afstand van 8-10 cm op de verf totdat er blazen in de verf tot ontwikkeling komen. Schuif de verf met het schraapijzer of plamuurmes in gelijkmatige stroken in blaasrichting van de ondergrond.
- Verwarm daarbij gelijktijdig het oppervlak vóór het schraapijzer of plamuurmes doordat u het pistool lichtjes heen en weer beweegt.
- De rand van het schraapijzer of plamuurmes moet vaak gereinigd worden opdat deze zuiver en scherp blijft.
- Op geprofileerde oppervlakken moet de verf eerst week gemaakt en dan met een draadborstel verwijderd worden.
- Alle oppervlakken, die niet verhit dienen te worden, met niet-brandbaar materiaal afdekken. Richt de hete lucht nooit rechtstreeks op een vensterruit of op andere glazen oppervlakken.

Toepassingsgebied van de voorzetmondstukken

De voorzetmondstukken voor speciale werkzaamheden worden zo nodig op de luchtuitleat van het heteluchtpistool geschoven.

Vlak mondstuk (a)

Ideaal voor het verwijderen van erf (afb. 4). Ook geschikt voor het ontdooien van bevroren waterleidingen (afb. 5).



OPGELET! Tussen waterleidingen en gasleidingen kan qua uiterlijk nauwelijks een onderscheid gemaakt worden! Gasleidingen mogen niet verwarmd worden!

Afbugmondstuk (b)

Bescherm aangrenzende oppervlakken, die niet verwarmd dienen te worden c.q. gevoelig voor hitte zijn, bijvoorbeeld vensterruiten (afb. 6).

Reflectormondstuk (c)

Voor het vervormen van kunststoffen, bijvoorbeeld buizen, en tevens voor het krimpen van kabels (afb. 7).

Puntmondstuk (d)

Voor het registernauwkeurige werken en zachtsolderen (afb. 8).

10 – Onderhoud en milieubescherming

Houd de openingen voor de luchtinlaat en de luchtuitleat altijd netjes en vrij van vuil. Maak het pistool met een vochtig vodge schoon. Gebruik voor de reiniging geen terpentijn, verfverwijderingsmiddel, benzine of gelijkaardige middelen.



OPGELET! Vooraf netstekker uit-trekken!



OPGELET! Niet meer bruikbare elektro- en accuapparaten horen niet thuis bij het huishoudelijk afval! Ze moeten overeenkomstig richtlijn 2012/19/EU voor afgedankte elektro- en elektronische apparatuur afzonderlijk verzameld en naar een milieuvriendelijk en vakkundig recycling-centrum gebracht worden.





Breng niet meer bruikbare elektrische apparatuur naar een plaatselijk inzamelpunt. Verpakkingsmaterialen naar soort gescheiden inzamelen en conform de plaatselijke bepalingen afvoeren. Vraag voor details bij uw gemeente na.

11 – Servicetips

- Bewaar de machine, de handleiding en eventuele hulpstukken in de originele verpakking. Op die manier heeft u zowel alle informatie als alle onderdelen steeds bij de hand.
- Meister-gereedschappen behoeven nauwelijks enig onderhoud. Voor het schoonmaken van het machinehuis is een vochtige doek voldoende. Elektromachines nooit in het water houden. Verdere aanwijzingen treft u in de handleiding aan.
- Meister-artikelen worden aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Mocht er desondanks toch nog een defect m.b.t. het functioneren optreden, dan verzoeken wij u de machine aan ons service-adres toe te zenden. De reparatietijd zal maximaal ca. 2 weken duren.
- Een korte beschrijving van het defect verkort zowel de tijd die nodig is om de fout op te sporen, als de reparatietijd zelf. Zolang de garantie geldig is, gelieve u de te repareren machine met het garantie-certificaat en de kas-sabon op te sturen.

- Als de reparatie niet (meer) onder de garantie valt, dan zullen wij de reparatiekosten helaas in rekening moeten brengen.



ATTENTIE! indien het apparaat door u wordt opengemaakt, dan vervallen al uw aanspraken op garantie.



BELANGRIJK! Wij wijzen er uitdrukkelijk op, dat wij volgens de wet op de productaansprakelijkheid niet voor door onze apparaten veroorzaakte schade op hoeven te komen, voor zover deze door ondeskundige reparatie veroorzaakt of bij een vervangen van onderdelen niet onze originele onderdelen of door ons goedgekeurde onderdelen gebruikt werden en de reparatie niet door de klantenservice van Conmetall Meister GmbH of een geautoriseerde vakman uitgevoerd werd! Dit geldt ook voor de gebruikte accessoires.

- Ter voorkoming van transportschade verzoeken wij u de machine deugdelijk te verpakken, respectievelijk de originele verpakking te gebruiken.
- Ook na het verstrijken van de garantietermijn kunt u op ons blijven rekenen, omdat eventuele reparaties aan Meister-artikelen dan tegen lage kosten door ons worden uitgevoerd.



Instrukcja obsługi i wskazówki dot. bezpieczeństwa



Prosimy dokładnie przeczytać przed pierwszym uruchomieniem i starannie przechować wraz z elektronarzędziem!

Spis treści

	Strona		Strona
1 – Zakres dostawy	46	6 – Wskazówki bezpieczeństwa związane z urządzeniem	50
2 – Informacje techniczne	46	7 – Montaż i czynności regulacyjne	51
3 – Elementy urządzenia	46	8 – Użytkowanie urządzenia	51
4 – Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	46	9 – Sposób pracy	51
5 – Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące obchodzenia się z elektronarzędziami	47	10 – Konserwacja i ochrona środowiska	53
		11 – Wskazówki dotyczące serwisu	53

1 – Zakres dostawy

- dmuchawa gorącego powietrza
- 4 dysze nasadkowe
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

2 – Informacje techniczne

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne	230 V~/50 Hz
Pobór mocy	$P_{\max.} = 2000 \text{ W}$
Pobór mocy/	I: $P_N 1000 \text{ W/}$
Temperatura/	350 °C/300 l/min
Ilość powietrza	II: $P_N 2000 \text{ W/}$
	550 °C/500 l/min
Kabel	300 cm
Masa	0,75 kg

Zmiany techniczne zastrzeżone.

3 – Elementy urządzenia

- 1 Wlot powietrza
- 2 Stojak urządzenia
- 3 Włącznik/wyłącznik
- 4 Zabezpieczenie uchwytu
- 5 Uchwyt na akcesoria
- 6 Wylot gorącego powietrza
- 7 Dysze nasadkowe

4 – Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- usuwanie farb i lakierów
- usuwanie naklejek
- luzowanie zardzewiałych lub mocno dokręconych nakrętek i śrub metalowych
- rozmrażanie zamrożonych rur, zamków u drzwi, klódek itp.
- usuwanie naturalnego rysunku słojów z powierzchni drewnianych przed bejcowaniem lub lakierowaniem





- opalanie okładzin drewnianych
- szybkie suszenie farb i lakierów; jest to szczególnie przydatne, gdy wymagane jest dopasowanie koloru przez wielokrotne malowanie lub lakierowanie
- suszenie próbnych warstw; należy pracować ostrożnie i z dużej odległości
- usuwanie starego kitu z szyb okiennych
- suszenie mokrych i wilgotnych przedmiotów i podkładów przed dalszą obróbką
- kurczenie folii opakowaniowych
- woskowanie i usuwanie wosku z nart
- kurczenie połączeń poliwinylowych
- usuwanie wykładzin podłogowych
- formowanie tworzyw sztucznych

Wszelkie inne zastosowania są niedozwolone.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do stosowania w gospodarstwie domowym.

5 – Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące obchodzenia się z elektronarzędziami



OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.

Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa i zaleceń może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

Wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje należy zachować na przyszłość.

Używane we wskazówkach bezpieczeństwa pojęcie „elektronarzędzie” dotyczy elektrycznych narzędzi zasilanych z sieci elektrycznej (z kablem sieciowym) lub akumulatorów (bez kabla sieciowego).

Urządzenie nie może być używane przez osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, albo przez osoby nieposiadające wystarczającego doświadczenia lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane i instruowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, aby urządzeniem nie bawiły się dzieci.

Urządzenie nie może być używane przez dzieci.

1 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a Należy utrzymywać czystość na stanowisku pracy i zapewnić jego odpowiednie oświetlenie.

Nieporządek i brak właściwego oświetlenia miejsca pracy grozi wypadkiem.

b Nie wolno używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się ciecze, gazy lub pyły o właściwościach palnych. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pyły lub opary.

c Podczas pracy z elektronarzędziem należy upewnić się, że dzieci i inne osoby postronne zachowują odpowiednią odległość. Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.



2 Bezpieczeństwo elektryczne

- a **Wtyczka elektronarzędzia powinna pasować do gniazda wtykowego. Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji w konstrukcji wtyczki. W przypadku elektronarzędzia z uziemieniem ochronnym nie wolno stosować adapterów do wtyczek.** Oryginalne wtyczki i dopasowane gniazda wtykowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b **Nie wolno dotykać uziemionych powierzchni, np. rur, urządzeń grzewczych, pieców i chłodziarek.** Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli ciało człowieka jest uziemione.
- c **Urządzenie należy chronić przed deszczem i wilgocią.** Wniknięcie wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d **Nie wolno używać kabla w sposób niezgodny z przeznaczeniem, tzn. do przenoszenia lub zawieszania urządzenia. Nie należy wyciągać wtyczki z gniazda przez pociąganie za kabel. Kabel należy chronić przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami urządzenia.** Uszkodzenie lub splątanie kabla zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e **Podczas użytkowania elektronarzędzia na świeżym powietrzu należy korzystać wyłącznie z przedłużaczy dopuszczonych do stosowania na zewnątrz.** Stosowanie przedłużaczy przeznaczonych do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- f **Jeśli nie da się uniknąć eksploatacji elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy.** Wyłączniki różnicowoprądowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3 Bezpieczeństwo ludzi

- a **Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować szczególną ostrożność i postępować w przemyślany i rozważny sposób. Nie wolno używać elektronarzędzi pod wpływem środków odurzających, alkoholu lub leków ani pod wpływem zmęczenia.** Chwilowa nieuwaga podczas pracy z elektronarzędziem może przyczynić się do poważnych obrażeń.
- b **Zawsze należy stosować środki ochrony indywidualnej i nosić okulary ochronne.** Korzystanie ze środków ochrony indywidualnej, np. maski przeciwpyłowej, antypoślizgowego obuwia ochronnego kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu, pozwala, w zależności od rodzaju oraz sposobu zastosowania elektronarzędzia, ograniczyć ryzyko odniesienia obrażeń.
- c **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem elektronarzędzia do zasilania sieciowego i/lub akumulatora oraz przed jego podniesieniem bądź przeniesieniem należy się upewnić, że jest ono wyłączone.** Jeżeli w trakcie przenoszenia urządzenia palec użytkownika znajdzie się na włączniku lub włączone urządzenie zostanie podłączone do źródła zasilania, może dojść do wypadku.
- d **Przed włączeniem urządzenia należy usunąć narzędzia użyte do regulacji lub klucze do śrub.** Narzędzia





lub klucze znajdujące się w wirującym elemencie urządzenia mogą spowodować obrażenia.

e **Należy unikać pracy w nienaturalnej pozycji. Należy przyjąć stabilną postawę i przez cały czas utrzymywać równowagę.** Pozwala to na lepsze zapanowanie nad elektronarzędziem w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.

f **Należy nosić odpowiednią odzież. Nie wolno zakładać luźnej odzieży ani biżuterii. Nie wolno zbliżać włosów, odzieży ani rękawic do ruchomych elementów urządzenia.** Luźne ubranie, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez poruszające się podzespoły.

g **W przypadku możliwości montażu urządzeń do odsysania i wychwytywania pyłów należy upewnić się, że są one podłączone i funkcjonują prawidłowo.** Zastosowanie urządzenia do odsysania pozwala ograniczyć zagrożenia powodowane przez pył.

4 Eksploatacja i obchodzenie się z elektronarzędziem

a **Nie należy przeciążać urządzenia. Należy używać elektronarzędzia wyłącznie do prac, do których jest przeznaczone.** Dobór właściwego elektronarzędzia zapewnia wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę w podanym zakresie mocy.

b **Nie wolno korzystać z elektronarzędzi, których włączniki są uszkodzone.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć/wyłączyć, jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.

c **Przed zmianą ustawień, wymianą osprzętu lub odłożeniem urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda i/lub wyjąć akumulator.** Ta czynność zapobiegawcza zapobiega przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.

d **Chwilowo nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno zezwalać na używanie urządzenia osobom, które go nie znają lub nie zapoznały się z niniejszą instrukcją.** Elektronarzędzia używane przez nieodświadczone osoby mogą stanowić zagrożenie.

e **Należy dbać o urządzenie. Należy sprawdzać, czy części ruchome działają prawidłowo i nie zakleszczają się oraz czy nie są pęknięte lub uszkodzone w stopniu zakłócającym działanie elektronarzędzia. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy oddać uszkodzone części do naprawy.** Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzia jest częstą przyczyną wypadków.

f **Narzędzia skrawające powinny być ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące o ostrych krawędziach rzadziej się zacinają i dają się łatwiej prowadzić.

g **Elektronarzędzie, osprzęt, narzędzia obróbkowe itp. należy użytkować zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. Należy przy tym uwzględnić warunki pracy i rodzaj wykonywanej czynności.** Używanie elektronarzędzia do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem może spowodować zagrożenie.





5 Serwis

a **Naprawę urządzenia powierzać wyłącznie wykwalifikowanym specjalistom, używającym tylko oryginalnych części zamiennych.** Stanowi to gwarancję zachowania bezpieczeństwa urządzenia.

b W przypadku uszkodzenia kabla sieciowego urządzenia należy zastąpić go specjalnym przewodem zasilającym dostępnym u producenta lub w jego serwisie obsługi klienta.

6 – Wskazówki bezpieczeństwa związane z urządzeniem



- W przypadku prac powodujących powstawanie pyłów należy stosować maskę przeciwpyłową i okulary ochronne – nie palić papierosów, unikać otwartego źródła ognia.
- Przed podłączeniem wtyku do gniazda należy się upewnić, czy przełącznik urządzenia znajduje się w położeniu 0.



- Dysza mocno się nagrzewa. Należy nosić rękawice i okulary ochronne.
- Nigdy nie używać pistoletu na gorące powietrze jako suszarki do włosów.
- Nigdy nie kierować gorącego strumienia powietrza na ludzi ani zwierzęta.
- Unikać używania pistoletu na gorące powietrze w pobliżu łatwopalnych materiałów lub gazów.

- Nigdy nie należy blokować strumienia powietrza, zatykając lub zasłaniając wylot powietrza.
- Do ostygnięcia należy zawsze stawiać pistolet w położeniu pionowym (rys. 2) lub wieszac na przeznaczonym do tego zaczepie.
- Nigdy nie należy używać urządzenia w mokrym otoczeniu ani w obszarach o dużej wilgotności powietrza (np. łazienka, sauna itp.).
- W przypadku użytkowania jako urządzenie wolnostojące należy zadbać o stabilne, wolne od pyłu podłoże.
- Nie stosować urządzenia w przypadku występowania atmosfery wybuchowej.
- Po użyciu odłożyć urządzenie na stojak i odczekać do ostygnięcia przed jego ponownym zapakowaniem.
- Podczas pracy z gorącym powietrzem mogą powstawać opary. Dlatego należy zawsze dbać o dobrą wentylację.
- Przechowywanie lub pozostawianie urządzenia zbyt długo na zewnątrz jest zabronione.
- Należy zachować ostrożność podczas obróbki palnych materiałów (np. lakierów itp.). Nie kierować przez dłuższy czas w jedno miejsce!
- Podczas użytkowania urządzenia nie pozostawiać pistoletu bez nadzoru.
- Niestaranne obchodzenie się z pistoletem może prowadzić do powstania pożaru.
- Ciepło może być doprowadzane do palnych materiałów, które są zakryte.





Symbole na obudowie mają następujące znaczenie:



Ważne! Przestrzegać instrukcji obsługi!



Obudowa posiada podwójną izolację ochronną.



Znak CE (zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa)



Nie usuwać z odpadami domowymi!



Dobrowolny certyfikat jakości „Geprüfte Sicherheit” (sprawdzone bezpieczeństwo)

BJ Rok produkcji

SN: Numer seryjny

SN: XXXXX Dwie początkowe podkreślone cyfry wskazują miesiąc produkcji.

7 – Montaż i czynności regulacyjne

Montaż dysz nasadkowych

W zależności od wykonywanej pracy można stosować różne dysze nasadkowe (7). Dysze nasadkowe są zaciśnięte w uchwycie na akcesoria (5). Aby osiągnąć prawidłowe osadzenie, należy lekko ścisnąć tylną część dyszy obcęgami.

UWAGA! Nieprawidłowo zamocowana dysza nasadkowa może odpaść podczas pracy i spowodować oparzenia!

8 – Użytkowanie urządzenia

Włączanie

Przełączyć przełącznik (3) do położenia I. W ciągu minuty pistolet na gorące powietrze osiągnie temperaturę roboczą 350 °C.

Umieścić przełącznik w położeniu II. W ciągu minuty pistolet na gorące powietrze osiągnie temperaturę roboczą 550 °C.

Wyłączanie

Ustawić przełącznik urządzenia w położeniu 0 i odłożyć je na stojak (2) do ostygnięcia (rys. 2).

WSKAZÓWKA: W przypadku użytkowania pistoletu na gorące powietrze z dyszą nasadkową należy wyłączyć urządzenie po ok. 3 minutach i odstawić je na ok. 3 minuty do ostygnięcia na stojaku, aby uniknąć przegrzania!

Dzięki wbudowanemu stojakowi (2) urządzenie można ustawić pionowo na każdej gładkiej powierzchni (rys. 3). Dzięki temu obie ręce pozostają wolne.

9 – Sposób pracy

UWAGA! Ze względu na możliwość wydobywania się dymu należy zawsze stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych podczas pracy!



⚠ UWAGA! Nigdy nie kierować strumienia gorącego powietrza na przewód przyłączeniowy! Przewód nie może stykać się z gorącą dyszą ani gorącym przedmiotem obrabianym, ponieważ może dojść do stopienia izolacji. Powstaje wówczas niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Najpierw należy ostrożnie nagrzać obrabiany przedmiot z dużej odległości. W razie potrzeby należy zmniejszać odstęp.

Usuwanie farb i lakierów (rys. 4)

⚠ WSKAZÓWKA: Pistolet na gorące powietrze jest odpowiedni do usuwania farb olejnych i lateksowych! Nie może być stosowany do usuwania pokostów i farb gruntujących nakładanych na drewno w celu zaimpregnowania.

⚠ UWAGA! Opary wydzielane przez farbę są szkodliwe! W trakcie pracy w pomieszczeniu należy zawsze zadbać o odpowiednią wentylację. Należy od razu usuwać resztki farby z dyszy! W przypadku przegrzania farby: niebezpieczeństwo pożaru!

- Przed rozpoczęciem obróbki dużej powierzchni należy zawsze wypróbować urządzenie na niewielkim odcinku.
- Nie wolno używać chemicznych zmywaczy do farb w połączeniu z pistoletem na gorące powietrze.
- Włączyć pistolet na gorące powietrze. Przytrzymać dyszę w odległości 8–10 cm od farby, aż pojawią się pęcherze. Usuwać farbę z podłoża za pomocą skrobaka lub szpachli, wykonując równomierne ruchy w kierunku nadmuchu.

- Należy przy tym jednocześnie nagrzewać powierzchnię przed skrobakiem lub szpachlą, poruszając pistolet lekko tam i z powrotem.
- Krawędź skrobaka lub szpachli należy często czyścić, aby pozostawała czysta i ostra.
- Na powierzchniach profilowanych należy najpierw zmiękczyć farbę, a następnie usunąć ją za pomocą szczotki drucianej.
- Powierzchnie, które nie mają być nagrzewane, należy przykryć niepalnym materiałem. Nie należy nigdy kierować gorącego powietrza bezpośrednio na szybę okienną lub inne powierzchnie szklane.

Zakres zastosowania dysz nasadkowych

W zależności od potrzeb dysze nasadkowe przeznaczone do prac specjalnych nasuwa się na wylot powietrza pistoletu na gorące powietrze.

Dysza powierzchniowa (a)

Idealna do usuwania farby (rys. 4). Odpowiednia także do rozmrażania zamrożonych przewodów wodociągowych (rys. 5).

⚠ UWAGA! Przewody wodociągowe i gazowe trudno jest rozróżnić na pierwszy rzut oka! Nie wolno nagrzewać przewodów gazowych!

Dysza deflektorowa (b)

Chroni sąsiadujące powierzchnie, które nie mogą być nagrzewane lub są wrażliwe na wysoką temperaturę, np. szyby okienne (rys. 6).





Dysza reflektorowa (c)

Do formowania tworzyw sztucznych, np. rur, oraz do obkurczania przewodów (rys. 7).

Dysza punktowa (d)

Do prac precyzyjnych i lutowania miękkiego (rys. 8).

10 – Konserwacja i ochrona środowiska

Otwory wlotu i wylotu powietrza powinny być zawsze czyste i wolne od zanieczyszczeń. Należy czyścić pistolet wilgotną ściereczką. Do czyszczenia nie należy stosować terpentyny, rozpuszczalników, benzyny ani podobnych środków.

 **UWAGA! Należy wcześniej wyciągnąć wtyk sieciowy!**

 **UWAGA! Zużytych urządzeń elektrycznych i akumulatorowych nie można usuwać razem z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy gromadzić je osobno i przekazywać do ponownego przetworzenia w przyjazny dla środowiska i fachowy sposób.**



Nienadające się już do użytku urządzenia elektryczne należy przekazać do lokalnego punktu zbiórki. Materiały opakowaniowe należy segregować według rodzaju i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Szczegółowe informacje można uzyskać w urzędzie lokalnej administracji.

11 – Wskazówki dotyczące serwisu

- Urządzenie, instrukcję obsługi i ewentualny osprzęt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Dzięki temu wszystkie informacje i części będą zawsze pod ręką.
- Zasadniczo urządzenia Meister nie wymagają konserwacji, a do czyszczenia obudowy wystarcza wilgotna ściereczka. Dodatkowe wskazówki podano w instrukcji eksploatacji.
- Urządzenia Meister są poddawane ścisłej kontroli jakości. Jeżeli pomimo tego wystąpią usterki, należy przesłać urządzenie na adres naszego serwisu. Niezwłocznie wykonamy naprawę.
- Krótki opis uszkodzenia pozwoli skrócić lokalizację usterki i czas naprawy. W okresie obowiązywania gwarancji należy dołączyć do urządzenia kartę gwarancyjną i dowód zakupu.
- Jeżeli naprawa nie będzie podlegać gwarancji, jej koszty ponosi użytkownik.

 **WAŻNE! Otwarcie urządzenia powoduje utratę uprawnień gwarancyjnych!**

 **WAŻNE! Pragniemy podkreślić, że w myśl ustawy o odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z wadliwością produktu nie odpowiadamy za szkody spowodowane na skutek używania naszych urządzeń, o ile powstały one w wyniku niefachowej naprawy lub wymiany części na nieoryginalne części zamienne lub na części, których nie dopuściliśmy do stosowania, lub też gdy naprawy nie przepro-**





wadził serwis klienta firmy Conmetall Meister GmbH ani inny autoryzowany serwis! Ta sama regulacja obowiązuje dla używanych elementów osprzętu.

- Aby uniknąć szkód transportowych, należy odpowiednio zapakować urzą-

dzenie lub skorzystać z oryginalnego opakowania.

- Także po upływie okresu gwarancyjnego jesteśmy do Państwa dyspozycji i oferujemy naprawę urządzeń Meister w atrakcyjnych cenach.





Kullanım talimatı ve güvenlik uyarıları



UYARI! Yaralanma riskinin azaltılması bakımından, ilk kullanımdan önce lütfen dikkatle okuyun ve makineyle birlikte muhafaza edin! Bu makineyi diğer bir kullanıcıya vermeniz durumunda, bu kullanma talimatlarını da yanında teslim ediniz.

İçindekiler

	sayfa		sayfa
1 – Teslimat kapsamı	55	6 – Cihaza özgü güvenlik uyarıları	58
2 – Teknik bilgiler	55	7 – Montaj ve ayar işlemleri	59
3 – Yapı parçaları	55	8 – Çalıştırma işlemi	59
4 – Öngörülen amaçlara uygun kullanım	55	9 – Çalışma tarzı	60
5 – Elektrikli aletlerin kullanımına ilişkin genel güvenlik uyarıları	56	10 – Bakım ve çevrenin korunması	61
		11 – Servis açıklamaları	61

1 – Teslimat kapsamı

- Sıcak hava tabancası
- 4 Uçlar
- Kullanma talimatı
- Garanti belgesi

2 – Teknik bilgiler

Teknik veriler

Elektrik beslemesi	230 V~/50 Hz
Güç sarfiyatı	$P_{max.} = 2000 \text{ W}$
Güç sarfiyatı/Isı/	I: $P_N 1000 \text{ W/}$ 350 °C/300 l/dak
Hava miktarı	II: $P_N 2000 \text{ W/}$ 550 °C/500 l/dak
Kablo	300 cm
Ağırlık	0,75 kg

Teknik değişiklikler yapılması durumu saklı tutulmaktadır.

3 – Yapı parçaları

- 1 Hava girişi
- 2 Alet sapı
- 3 Açma/kapatma şalteri
- 4 Temas koruyucu
- 5 Aksam yuvası
- 6 Sıcak hava çıkışı
- 7 Uçlar

4 – Öngörülen amaçlara uygun kullanım

- Boya ve lak çıkarmak için.
- Çıkartmaların temizlenmesinde.
- Paslı veya çok sıkı somunların veya metal civataların gevşetilmesinde.
- Buz tutumuş boruların, kapı kilitlerinin, asma kilitlerin vs. çözülmesinde.
- Cilalama veya boyama işleminden önce ahşap yüzeylerde doğal desenlerin ortaya çıkarılması için.



- Ahşap kaplamaların alevleme işleminde.
- Boya ve lakların hızlı kurutulması için. Bu özellikle birçok kez boyama sayesinde renk uyumunun elde edilmesi gerektiğinde faydalıdır.
- Deneme için sürülen boyaların kurutulması için. Dikkatlice ve iyice uzak bir mesafeden çalışılmalıdır.
- Camlardaki eski macunun çözülmesinde.
- İşlemeye devam etmeden önce ıslak ve nemli cisimlerin ve yüzeylerin kurutulmasında.
- Ambalaj folyolarını büzmek için.
- Kayakları balmumu ile işlemek veya balmumunu çıkarmak için.
- Polivinil tel bağlantılarını büzmek için.
- Taban kaplamalarını çözmek için.
- Plastikleri şekillendirmek için.

Bunların dışındaki alanlarda kullanılması önemle belirtilir.

Bu cihaz evde kullanılmak içindir.

5 – Elektrikli aletlerin kullanımına ilişkin genel güvenlik uyarıları



Dikkat! Bütün güvenlik talimatları ve hükümleri okunmalıdır.

Aşağıdaki talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanma tehlikeleri meydana gelebilmektedir.

Bir sonraki kullanım için bu güvenlik talimatlarını ve hükümlerini güvenli bir yerde saklayınız.

Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan „Elektrikli El Aleti“ kavramı, akım şebekesine bağlı (şebeke bağlantı kablosu ile) aletlerle akü ile çalışan aletleri (akım şebekesine bağlantısı olmayan aletler) kapsamaktadır.

Bu cihaz, 8 yaşından büyük çocuklar ve sınırlı fiziki, duyuşsal veya zihinsel yetile-re sahip ya da bu alanda tecrübesiz ve bilgisiz kişiler tarafından, ancak gözetim altında ya da cihazın güvenli kullanımı açısından bilgilendirilmiş ve bundan kaynaklanacak tehlikeleri anlamış olmaları halinde kullanılabilir. Çocukların bu cihazla oynamaları yasaktır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, çocuklar tarafından gözetimsiz biçimde yapılamaz.

1 Çalışma yeri

- Çalıştığınız yeri temiz ve düzenli tutunuz.** Çalıştığınız yer düzensiz ise ve iyi aydınlatılmamışsa kazalar meydana gelebilmektedir.
- Yakınında yanıcı sıvılar, gazlar veya tozlar bulunan patlama tehlikesi olan yerlerde aletinizle çalışmayınız.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar çıkartmaktadırlar.
- Elektrikli el aleti ile çalışırken çocukları ve başkalarını uzakta tutunuz.** Dikkatiniz dağılacak olursa aletin kontrolünü kaybedebilirsiniz.

2 Elektrik emniyeti

- Aletin fişi prize uymalıdır. Fişi hiçbir zaman değiştirmeyiniz. Koruyucu donanımı bulunan topraklanmış aletlerle birlikte adaptör fişi kullanmayınız.** Değiştirilmemiş fiş ve uygun priz elektrik çarpma tehlikesini azaltır.





- b **Borular, kalorifer petekleri, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle bedensel temasa gelmekten kaçınınız.** Bedeniniz topraklandığı anda büyük bir elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkar.
- c **Aleti yağmur altında veya nemli yerlerde bırakmayınız.** Suyun elektrikli el aleti içine sızması elektrik çarpma tehlikesini yükseltir.
- d **Aleti kablodan tutarak taşımayınız, kabloyu kullanarak asmayınız veya kablodan çekerek fişi çıkartmayınız.** Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlı cisimlerden veya aletin hareketli parçalarından uzak tutunuz. Hasarlı veya dolanmış kablo elektrik çarpma tehlikesini yükseltir.
- e **Bir elektrikli el aleti ile açık havada çalışırken, mutlaka açık havada kullanılmaya onaylı olan bir uzatma kablosu kullanınız.** Açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpma tehlikesini azaltır.

3 Kişilerin Güvenliği

- a **Dikkatli olunuz, ne yaptığınıza dikkat ediniz, elektrikli el aleti ile işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürütünüz.** Yorgunsanız, aldığınız hapların, ilaçların veya alkolün etkisinde iseniz aletinizi kullanmayınız. Aleti kullanırken bir anlık dikkatsizlik önemli yaralanmalara neden olabilir.
- b **Daima kişisel koruyucu donanım ve koruyucu gözlük kullanınız.** Yaptığınız işe göre kullanacağınızı toz maskesi, kaymayan iş ayakkabıları, kask ve kulaklık yaralanma tehlikesini azaltır.

- c **Aletin kontrol dışı çalışmaması için gerekli önlemleri alınız. Aleti akım şebekesine veya aküye bağlamadan önce, kaldırmadan veya taşımaya başlamadan önce kapalı olduğundan emin olunuz.** Aleti taşıırken parmağınız şalter üzerinde olursa veya aleti açık durumda akım şebekesine bağlarsanız kazalara neden olabilirsiniz.
- d **Aleti çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya anahtarları aletten çıkartınız.** Aletin dönen parçalarının içinde bulunabilecek bir yardımcı alet yaralanmalara neden olabilir.
- e **Kendinize çok fazla güvenmeyiniz. Çalışırken duruşunuz güvenli olsun ve dengenizi her zaman sağlayınız.** Bu sayede aleti beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edebilirsiniz.
- f **Uygun iş elbiseleri giyiniz. Geniş giysiler giymeyiniz ve takı takmayınız. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi aletin hareketli parçalarından uzak tutunuz.** Bol giysiler, uzun saçlar veya takılar, aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.

- g **Toz emme donanımı veya toz tutma tertibatı kullanırken, bunların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olunuz.** Bu donanımların kullanılması tozdan kaynaklanacak tehlikeleri azaltır.

4 Elektrikli el aletlerinin özenle kullanımı ve bakımı

- a **Aleti aşırı ölçüde zorlamayınız. Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanınız.** Uygun performanslı elektrikli el aleti ile belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli çalışırsınız.





- b **Şalteri bozuk olan elektrikli el aletini kullanmayınız.** Açılıp kapanmayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- c **Alette bir ayarlama işlemine başlamadan önce, herhangi bir aksesuarı değiştirirken veya aleti elinizden bırakırken fişi prizden çekiniz.** Bu önlem, aletin yanlışlıkla çalışmasını önler.
- d **Kullanım dışı duran elektrikli el aletlerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız.** Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu kullanım kılavuzunu okumayan kişilerin aletle çalışmalarına izin vermeyiniz. Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldığında, elektrikli el aletleri tehlikelidir.
- e **Aletinizin bakımını özenle yapınız.** Aletinizin kusursuz olarak işlev görmesini engelleyebilecek bir durumun olup olmadığını, hareketli parçaların kusursuz olarak işlev görüp görmediklerini ve sıkışıp sıkışmadıklarını, parçaların hasarlı olup olmadıklarını kontrol ediniz. Aleti kullanmaya başlamadan önce hasarlı parçaları onartınız. Birçok iş kazası aletin kötü bakımından kaynaklanmaktadır.
- f **Kesici uçları daima keskin ve temiz tutunuz.** Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olanağı sağlarlar.
- g **Elektrikli el aletini, aksesuarı, uçları ve benzerlerini, bu özel tip alet için öngörülen talimata göre kullanınız.** Bu sıralamada olmak üzere, çalışma koşullarını ve yaptığınız işi dikkate alınız. Elektrikli el aletlerinin kullanımları için öngörülen alanın dışında kullanılmaları tehlikeli durumlara neden olabilir.

5 Servis

- a **Aletinizi sadece yetkili personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartınız.** Bu sayede aletin güvenliğini sürekli hale getirirsiniz.
- b Bağlantı kablosu bir hasara uğradığı zaman, oluşabilecek tehlikeleri önlemek için, üretici veya müşteri hizmetleri servisi tarafından değiştirilmesi gerekir.

6 – Cihaza özgü güvenlik uyarıları



- Toz çıkaran işlerde nefes maskesi ve koruyucu gözlük takınız – sigara içmeyiniz, ateşten kaçınız.
- Fişi prize sokmadan önce şalterin 0 konumda olmasını sağlayınız.



- Enjektör aşırı derecede ısınır. Eldiven giyin ve koruyucu gözlük takın.
- Sıcak hava tabancasını kesinlikle saç kurutucusu olarak kullanmayın.
- Sıcak hava akımını kesinlikle insanlara veya hayvanlara doğru yöneltmeyin.
- Patlayıcı ortamlarda kullanmayın.
- Kullandıktan sonra kaldırmadan önce sehpa üzerine koyun ve soğumasını bekleyin.
- Sıcak hava tabancasını kolay alev alabilen maddelerin veya gazların yakınında kullanmaktan kaçınınız.





- Sıcak hava akımının çıkışını cihazın ağzını tıkararak ve kapatarak engellemeyin.
- Tabancayı soğuması için dima dikey konumda (Şekil 2) bir yere bırakın veya öngörülmuş askısına asın.
- Bu aleti kesinlikle ıslak ortamda veya nem oranı yüksek olan yerlerde (örneğin banyo, sauna vs.) kullanmayın.
- Sabit cihaz olarak kullanılması durumunda cihazın durduğu zeminin sağlam, tozsuz olmasını sağlayın.
- Sıcak hava ile çalışırken buharlar oluşabilir. Bu nedenle daima iyi bir havalandırmayı sağlayın.

Makine kasasındaki işaretler, şu anlamlara gelmektedir:



Önemli! Kullanım kılavuzunu dikkate alın!



Kasa çift yalıtımlıdır.



CE işareti (Avrupa güvenlik standartlarına uygunluk)



Normal ev çöprüyle beraber imha etmeyin!



„Test edilmiş güvenlik“ gönüllü kalite mührü

BJ mal senesi

SN: Seri numarası

SN: XXXXX Altı çizilmiş olan ilk iki rakam imal edilen ayı belirtmektedir.

7 – Montaj ve ayar işlemleri

Uçların montajı

Yapılacak işe göre farklı uç (7) kullanılabilir. Uçlar aksam yuvasına (5) takılır. Sıkı oturmaları için uçların arka tarafı gerekirse bir pense ile biraz sıkıştırılmalıdır.



DİKKAT! Sıkı oturmeyan uçlar çalışırken çıkabilir ve yanıklara neden olabilir!

8 – Çalıştırma işlemi

Açma

Şalteri (3) I pozisyonuna getiriniz. Sıcak hava tabancası 1 dakika içerisinde 350 °C çalışma ısısına ulaşır.

Şalteri II pozisyonuna getiriniz. Sıcak hava tabancası 1 dakika içerisinde 550 °C çalışma ısısına ulaşır.

Kapama

Cihazı 0 pozisyonuna getiriniz ve alet sapı üzerinde (2) soğumaya bırakınız (Şekil 2).



AÇIKLAMA: Sıcak hava tabancası ucla çalıştırıldığında cihazı 3 dakika sonra kapatınız ve aşırı ısınması için yaklaşık 3 dakika alet sapı üzerinde soğumaya bırakınız!

Cihaza monte sap (2) sayesinde cihaz her düz zemine dik olarak konulabilir (Şekil 3). Bu takdirde çalışmak için iki eliniz de serbest kalır.





9 – Çalışma tarzı

⚠ DİKKAT! Çalışırken muhtemelen duman çıkacağından daima uygun bir nefes maskesi takılmalıdır!

⚠ DİKKAT! Sıcak havayı asla elektrik kablosuna tutmayınız! Kablo ısınmış olan uçla veya malzemeye temas etmemelidir, çünkü aksi takdirde kablunun yalıtımı eriyebilir. Bu takdirde elektrik çarpması tehlikesi vardır!

Malzemeleri önce biraz uzaktan dikkatlice ısıtınız. Gerekirse mesafeyi azaltınız.

Boya ve cilanın çıkarılması (Şekil 4)

⚠ AÇIKLAMA: Sıcak hava tabancası, yağlı boya ve lateks boyanın çıkarılmasında kullanıma uygundur. Tabanca, tahtayı su geçirmez hale getirmekte kullanılan vernik ve astar boyaları çıkaramaz.

⚠ DİKKAT! Boya buharları sağlığa zararlıdır! Evde çalışırken daima yeterli derecede havalandırma yapılmasına dikkat ediniz. Uçtaki boya kalıntılarını hemen temizleyiniz! Boyanın aşırı ısınma halinde: Yangın tehlikesi!

- Daha geniş alanda işlem yapmadan önce daima ufak bir boya kesitinde deneme yapınız.
- Sıcak hava tabancasıyla kimyasal boya çıkarıcılar kullanmayınız.
- Sıcak hava tabancasını açınız. Ucu 8-10 cm uzaklıktan hava kabarcıkları çıkarana kadar boyaya tutunuz. Boyayı rakle veya spatülle kabarcık yönünde eşit olarak zeminden kazıyınız.

- Bunu yaparken aynı zamanda tabancayı hafif ileri geri hareket ettirerek,

rakle veya spatülün önündeki bölgeyi ısıtınız.

- Rakle veya spatülün ucu temiz ve keskin kalabilmesi için sık sık temizlenmelidir.
- Profillenmiş satırlarda boyanın önce yumuşatılması ve ardından tel fırça ile kazınması gerekir.
- Isınmaması gereken tüm bölgelerin üzerini yanmaz malzemeye kapatınız. Sıcak havayı asla doğrudan pencere camlarına veya daha başka cam yüzeylere doğru tutmayınız.

Uç kullanımı

Uçlar, özel işlerde gerekirse sıcak hava tabancasının hava çıkışına takılır.

Yüzey memesi (a)

Boya (şek. 4) çıkarmak için idealdir. Donmuş su borularının donunun çözülmesi için de uygundur (şek. 5).

⚠ DİKKAT! Su ve gaz boruları, dışarıdan bakıldığında birbirinden hemen hemen ayırtılamaz! Gaz boruları kesinlikle ısıtılamaz!

Saptırma ucu (b)

Örneğin pencere camı türünden ısıtılması gereken veya ısıya karşı hassas olan civar yerleri korur (Şekil 6).

Reflektör uç (c)

Boru türünden plastik parçalara biçim vermek ve kablo kısaltmak içindir (Şekil 7).

Noktasal uç (d)

Hassas noktasal çalışmalarda ve yumuşak lehimde kullanmak içindir (Şekil 8).



10 – Bakım ve çevrenin korunması

Hava giriş ve çıkış deliklerini daima temiz tutunuz. Tabancayı nemli bir bezle temizleyiniz. Temizlerken terebentin, boya solventi, benzin veya benzeri maddeler kullanmayınız.



DİKKAT! Önce fişi çekiniz!



DİKKAT! Kullanılamayacak duruma gelen elektrikli ve akülü aletler ev çöpüne atılamazlar! Bunların elektrikli ve eski elektrikli aletlere ilişkin 2012/19/AB yönetmeliği uyarınca ayrı bir yerde toplanmaları, çevreye zarar vermeyecek ve usulüne uygun şekilde yeniden değerlendirme yerine verilmeleri gerekmektedir.



Lütfen artık kullanılamayan durumda olan elektrikli cihazlarınızı yerel toplama noktalarına intikal ettiriniz. Ambalaj malzemelerini türlerine göre ayrı olarak toplayınız ve yerel yönetmelik hükümleri doğrultusunda atık giderme işlemine tabi tutunuz. Lütfen ayrıntılı bilgiler için yerel yönetim makamlarınıza müracaat ediniz.

11 – Servis açıklamaları

- Kullanım kılavuzu, bulunması halinde aksesuar parçaları ve makineyi orijinal ambalajında saklayın. Böylece tüm bilgi ve parçalar daima elinizin altında olur.
- Meister aletleri büyük çaplı bakım gerektirmez, gövdenin temizlenmesi

için nemli bir bez yeterlidir. Elektrikli aletleri kesinlikle suyun içine sokmayınız. Daha geniş bilgiler kullanım kılavuzundan alınabilir.

- Meister aletleri sıkı kalite kontrolünden geçirilir. Buna rağmen fonksiyon arızası meydana geldiğinde aleti servis adresimize postalayın. Aletiniz kısa süre içinde tamir edilecektir.
- Arıza hakkında yapılacak kısa açıklama arıza arama ve tamir süresini azaltacaktır. Arızanın garanti süresi içinde meydana gelmesi halinde aletin içine garanti sertifikası ve kasa fişini de koyun.
- Arızanın garanti süresinin dışında meydana gelmesi halinde firmamız tamir ücretini sizden talep edecektir.



ÖNEMLİ! Aletin açılması halinde garanti hakkınız kaybolur.



DİKKAT! Ürün Sorumluluk Yasasına göre, uygunsuz yapılan tamiratlarda veya orijinal olmayan ya da tarafımızca onaylanmayan parçaların değiştirilmesi nedeniyle ve tami-ratın makinelerimizin yol açacağı hasarlar için sorumluluk almadığımızı ehemmiyle belirtiriz! Aynı şey kullanılan aksesuarlar için de geçerlidir.

- Transport hasarlarını önlemek için aleti güvenli bir şekilde paketleyin veya orijinal ambalajını kullanın.
- Garanti süresinin dolmasından sonra da sizlere hizmet verimiz ve muhtemelen Meister aletlerinde meydana gelecek arızaları uygunfiyatlarla tamir ederiz.





Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Straße 39 · 42349 Wuppertal

DE - EU-Konformitätserklärung

CZ - EU prohlášení o shodě

FR - Déclaration de conformité UE

GB - EU declaration of conformity

NL - EU-verklaring van overeenstemming

PL - Deklaracja zgodności UE

TR - AB Uygunluk Beyanı

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das nachstehende Erzeugnis ...

Prohlašujeme s výhradní zodpovědností, že níže uvedený výrobek ...

Par la présente, nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit ci-après ...

We declare with sole responsibility, that the product listed below ...

Hiermee verklaren wij onder eigen verantwoordelijkheid, dat het onderstaande product ...

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że poniższy wyrób ...

Sorumluluğu tamamen bize ait olmak üzere şu ürünün ...

Heißluftgebläse

Horkovzdušná pistole

Décapeur thermique

Hot-Air-Gun

Verfstripper

Dmuchawa gorącego powietrza

Sıcak hava tabancası

MHG2000-2

Nr. WU5460530

BJ:2026 · SN: 09001

... allen Bestimmungen der angeführten Richtlinien entspricht.

... splňuje všechna ustanovení uvedených směrnic.

... respecte toutes les dispositions des directives citées.

... meets all of the requirements of the listed directives.

... aan alle bepalingen van de genoemde richtlijnen voldoet.

... potwierdzamy zgodność z następującymi wytycznymi:

... belirtilen yönetmeliklerin tüm hükümlerine uygun olduğunu beyân ederiz.

2011/65/EU (RoHS)
2014/30/EU (EMV-RL)
2014/35/EU (LVD)



Angewandte harmonisierte Normen:

Aplikované súvisiace normy:

Normes harmonisées utilisées:

Applied, harmonized standards:

Toegepaste, geharmoniseerde normen:

Wykorzystane normy szarmonizowane:

Uygulanan normlar:

EN 60335-2-45:2002/A11:2023

EN 60335-1:2012/A16:2023

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 63000:2018

Wuppertal, **18.09.2026**

Ingo Heimann (M.Sc.)

Technische Leitung/Produktentwicklung

Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Straße 39 · 42349 Wuppertal

DE - Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Unterlagen.

CZ - Osoba oprávněná k úschově technických podkladů.

FR - Personne autorisée pour la conservation des documents techniques.

GB - Person authorised to store technical documents.

NL - Geautoriseerde persoon voor het bewaren van de technische documentatie.

PL - Osoba upoważniona do przechowywania dokumentacji technicznej.

TR - Teknik evrakların saklanması yetkili kişi.



© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung – auch
auszugsweise – nur mit Genehmigung der

Conmetall Meister GmbH

Oberkamper Str. 39

42349 Wuppertal

cm@comei.info

Germany

2026

Diese Druckschrift einschließlich aller ihrer
Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen
Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung der Conmetall Meister GmbH
unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die
Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen
Systemen.

