KUNZER
Qualität verbindet

7IHG22

Bedienungsanleitung
Induktionsheizgerät 2.250 W

Inhaltsverzeichnis:

1. Sicherheit
2. Hauptgerät und Zubehör
3. Technische Daten
4. Betriebsanweisung

Vorwort:

Danke, dass Sie unser Qualitätsprodukt verwenden. Dieses Produkt ist ein Induktionsheizgerät für den Automobil- und Industriebereich. Um das beste Ergebnis zu erzielen, lesen Sie bitte dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

A. Sicherheit

Allgemeine Sicherheit:



- Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen zur Vermeidung von Stromschlag, Feuer und/oder schweren Personenschäden.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet. Unübersichtliche und dunkle Bereiche können Unfälle verursachen.



- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie dieses Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass die Kontrolle über das Werkzeug verloren geht.
- Arbeiten Sie in Innenräumen und halten Sie den Bereich gut belüftet und trocken. Im Freien nur dann verwenden, wenn kein Regen erwartet wird und kein Wasser oder Feuchtigkeit vorhanden ist. Stellen Sie sicher, dass die Ventilatoren Luft von innen nach außen blasen.
- Halten Sie bei der Verwendung des Heizgeräts immer einen vollständig geladenen Feuerlöscher bereit.



Warnung! Die durch hohe Ströme erzeugten Magnetfelder können den Betrieb von Herzschrittmachern beeinträchtigen. Träger von lebenswichtigen elektronischen Geräten derjenigen, die ein chirurgisches Metallimplantat haben, sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie dieses Hilfsmittel verwenden.



- Verwenden Sie den Induktionsheizer NICHT im Umkreis von 10 cm um eine Airbag-Komponente. Die vom Induktionsheizer erzeugte Wärme kann das Airbag-Treibmittel entzünden, wodurch es ohne Erwärmung explodieren kann. Prüfen Sie vor dem Betrieb das Servicehandbuch des Fahrzeugs auf die genaue Position des Airbags.



- Gehen Sie nicht zu weit, halten Sie immer den richtigen Stand und das Gleichgewicht. Der richtige Stand und das richtige Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle des Induktionsheizers, auch in unerwarteten Situationen.

- Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie den Induktionsheizer verwenden.



Die Dämpfe und der Rauch von heißen/brennenden Klebstoffen sind giftig. Tragen Sie eine Doppelfilter-Atemschutzmaske (Staub und Rauch), die sicherheitsgeprüft ist. Diese Masken und austauschbaren Filter sind in den großen Eisenwarenläden leicht erhältlich. Einwegpapiermasken sind unzureichend !



- Tragen Sie hitzebeständige Handschuhe, wenn Sie den Induktionsheizer verwenden. Der Induktionsheizer erwärmt Metall sehr schnell. Sie können sich beim Versuch, Teile von heißen Metalloberflächen zu entfernen, an Händen und Fingern verbrennen.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil über eine ausreichende Luftzufuhr zur Kühlung verfügt. Stellen Sie sicher, dass die Entlüftungsöffnungen des Induktionsheizgerätes sauber und frei von Staub und Ablagerungen sind, so dass das Gerät ungehindert Kühlluftstrom haben kann.
- Lassen Sie den Induktionsheizer NICHT unbeaufsichtigt, wenn er eingeschaltet ist. Versuchen Sie nicht, den Induktionsheizer zu reparieren oder zu warten. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile, außer dem Austausch der Heizspiralenbefestigung.
- Warnung! Berühren Sie die Heizspule NICHT mit der Hand, bevor das Gerät und die Spule nach der Elektrifizierung und Erwärmung nicht vollständig abgekühlt sind. Spulen mit hoher Temperatur sollten mit Hilfe von Werkzeugen aus der Anlage entfernt werden. Nach dem die heiße Spule aus dem Gerät entfernt wurde, bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

Elektrische Sicherheit



- Bevor Sie den Induktionsheizer anschließen, vergewissern Sie sich, dass die gelieferte Ausgangsspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung innerhalb von 10% kompatibel ist. Eine Ausgangsspannung, die mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung nicht kompatibel ist, kann zu ernsthaften Gefahren und Schäden am Induktionsheizer führen.
- Verwenden Sie den Induktionsheizer **NICHT** bei Regen oder Feuchtigkeit und tauchen Sie ihn nicht in Wasser ein. Wenn der Induktionsheizer Wasser oder anderen Flüssigkeiten ausgesetzt wird, kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Induktionsheizers aus der Steckdose, bevor Sie einen der Spulen austauschen.
- Verdrehen oder biegen Sie elektrische Kabel **NICHT** stark, da dies die interne Verkabelung beschädigen könnte.
- Missbrauchen Sie das Stromkabel **NICHT**. Benutzen Sie niemals das Kabel, um den Induktionsheizer zu tragen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und/oder beweglichen Teilen fern.
- Verwenden Sie den Induktionsheizer **NICHT**, wenn das Kabel beschädigt ist. Die Kabel können nicht repariert werden. Beschädigte Kabel können elektrische Schläge verursachen.
- Ziehen Sie den Induktionsheizer von der Steckdose ab, wenn er nicht benutzt wird.
- Verbinden Sie **NICHT** zwei oder mehr Verlängerungs kabel in Reihe miteinander. Verwenden Sie bei Bedarf nur ein Verlängerungskabel mit den richtigen Spezifikationen für die Arbeit mit Elektrowerkzeugen. Verlängerungskabel

vollständig auspacken. Eng gewickelte Verlängerungskabel können sich überhitzen und einen Brand verursachen.



Warnung! Versuchen Sie **NICHT**, Aerosoldosen, Farbdosen oder andere unter Druck stehende Behälter, die zur Lagerung von Brennstoffen, komprimierten Gasen und Flüssigkeiten verwendet werden, zu erhitzen. Die durch den Induktionsheizer erzeugte Wärme kann zur Explosion dieser Behälter führen und ihren Inhalt entzünden.

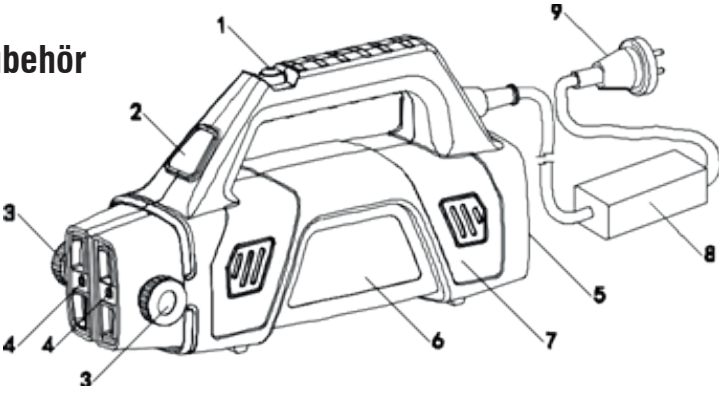
Warnung! Verwenden Sie **KEINE** Heizspirale, wenn die Isolierung durchbrochen wurde, da sie beim Kontakt mit einem Fahrzeug funken wird. Dies stellt eine Brandgefahr dar, insbesondere bei Arbeiten an oder in der Nähe von Gasleitungen und/oder Gastanks.

Werkzeugsicherheit - Eingebaute Konstruktion

- LED-Beleuchtung: Wenn Sie auf den Heizungsschalter drücken, wird die LED-Leuchte automatisch eingeschaltet. Sie wird während der Arbeitsperiode immer beleuchtet.
- **Verwenden Sie den Induktionsheizer NICHT länger als die Einschaltdauer.**
  Arbeitszyklus: 5 Minuten an / 5 Minuten aus
- **Das Heizgerät wird aufgrund des eingebauten Zeitschutzes nach 5 Minuten Dauerbetrieb automatisch den Betrieb einstellen. Die LED- Leuchte blinkt als Warnung und der Strom wird abgeschaltet. Sie können den Netzschalter loslassen und erneut drücken, um den Strom zu starten, sofern die Heizung nicht überhitzt ist. Dies ist ein weiterer integrierter Schutz für dieses Gerät.**

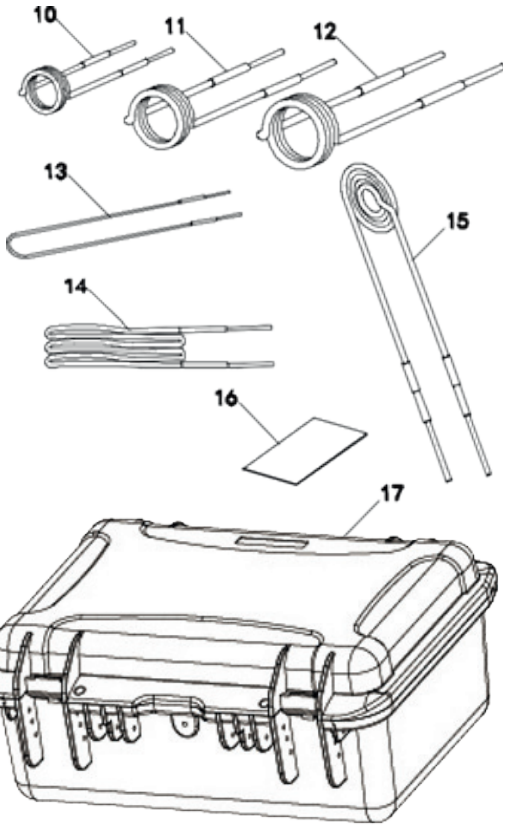
- Blockieren Sie **NICHT** das Kühlgebläse. Der Ventilator läuft immer, wenn Sie den Induktionsheizer anschließen. Er kühlt immer den Induktionsheizer, um eine Überhitzung zu vermeiden.

B. Hauptgerät und Zubehör



Hauptgerät:

1. **An-/Ausschalter**
2. **LED-Licht**
3. **Verriegelungsschraube für Heizspule**
4. **Einführungsöffnung für Heizspule**
5. **Kühlungsventilator**
6. **Etikett**
7. **Gehäuse**
8. **Filter**
9. **Netzstecker**



Standard Zubehör:

10. **20 mm Spule**
11. **32 mm Spule**
12. **43 mm Spule**
13. **Induktionsdraht**
14. **flexibles Induktionskabel**
15. **runde Induktionsplatte**
16. **Bedienungsanleitung**
17. **Aufbewahrungsbox**

C. Technische Daten

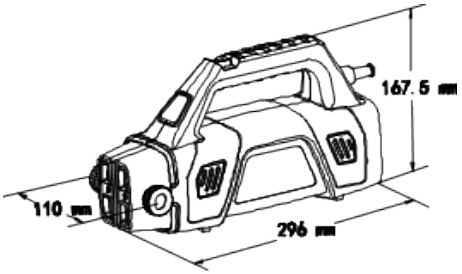
I. Arbeitsbedingung

1. Eingangsspannung : AC-230-240V (50-60HZ)
2. Eingangsstrom: 10A (Kapazität)
3. Maximale Leistung: 2.250 W
4. Instrumentenschutz-Temperatur: 120° C.

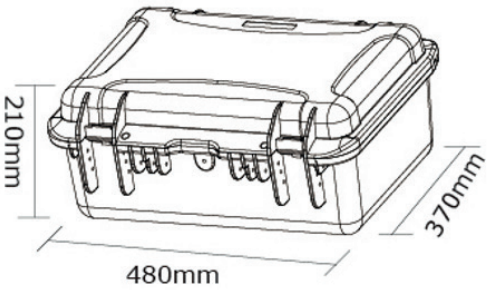
II. Umfang der Nutzung

1. Umgebungstemperatur: - 20 ~ 60° C.
2. Relative Luftfeuchtigkeit: < 95% RH
3. Atmosphärischer Druck: 0.1Bar~0.86 Bar

III. Abmessungen und Gewicht



Nettogewicht: 2,4 kg



Nettogewicht: 6,7 kg
(kompletter Satz mit Zubehör)

D. Betriebsanweisung

Führen Sie eine der Heizspulen (10, 11, 12, 13, 14 oder 15) in die Einführöffnung (4) des Induktionsgeräts ein und ziehen Sie die Verriegelungsschraube auf beiden Seiten fest, um sicherzustellen, dass die Spule verriegelt und fixiert ist. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker (9) an eine normale 220-240 Volt, 50-60 Hz Wechselstromsteckdose angeschlossen ist. Das Gebläse (5) beginnt zu arbeiten, nachdem der Netzstecker an das Stromnetz angeschlossen wurde. Platzieren Sie die Heizspule an der gewünschten Position auf dem zu erwärmenden Werkstück, drücken Sie den Heizungsschalter (1) nach unten, die LED-Anzeigeleuchte (2) wird eingeschaltet und das Induktionsgerät beginnt zu arbeiten. So erzeugt die Heizspule ein hochfrequentes magnetisches

Wechselfeld. Durch das Prinzip der elektromagnetischen Induktion durchdringt das Magnetfeld das Metall, und die leitende Oberfläche (z.B. gefrorene Nüsse) erzeugt einen Skin-Effekt-Strom, der die elektronische Energie in Wärmeenergie umwandelt. Der Heizungsschalter (1) ist die Vorrichtung zum Öffnen und Schließen des Energiefeldes. Wenn das erwärmte Werkstück die Demontageanforderungen erfüllt, wird der Heizungsschalter (1) losgelassen, die LED-Leuchte (2) erlischt und das Induktionsgerät hört auf zu arbeiten. Stellen Sie das Heizgerät an einem sicheren Ort auf, lassen Sie das Gebläse (5) länger als 5 Minuten arbeiten und ziehen Sie dann den Netzstecker (9).



Warnung: Bitte wählen und installieren Sie die Heizspirale in strikter Übereinstimmung mit den Funktionsprinzipien und Verfahren, bevor sie eingeschaltet werden kann. Nachdem der Netzstecker (9) des Induktionsgerätes an geschlossen ist, dürfen die Einführungsöffnung für die Heizspulen und die Heizspulen niemals direkt an irgend einer Stelle des menschlichen Körpers berührt werden. Nachdem der Netzstecker (9) herausgezogen wurde, stellen Sie sicher, dass die Heizspirale erst dann berührt wird, wenn sie vollständig abgekühlt ist.

E. Vorbereitungen für den Betrieb

Bevor Sie das Induktionsgerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte alle Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen in diesem Handbuch sorgfältig durch.

Verwenden Sie eine stabile Ausgangsstromversorgung. Verwendung von Generatoren und Wechselrichtern:

1. Generatoren: Einige tragbare Generatoren, vor allem kostengünstige mit einer Leistung von 4 kW oder weniger, sind ungeregelt und können Spannungen von über 260 V erzeugen, die die Geräte beschädigen und die Garantie ungültig machen können.

2. Wechselrichter, DC-DC-Wandler-Betrieb: Nur 3 kW oder größere

Sinuswechselrichter verwenden
Bewerten Sie die maximale Größe des beheizten Objekts, wählen Sie die entsprechende Heizspule, setzen Sie sie in das Induktionsgerät ein und stellen Sie sicher, dass die Heizspule fixiert und verriegelt ist, schalten Sie das Gerät ein und beobachten Sie, ob das Gebläse läuft.

F. Verwendung der Rundspulen
Funktion: Die Rundspulen (10, 11, 12) werden zum Erwärmen von Muttern, Befestigungselementen, eingefrorenen Türscharnieren, Auspuffkrümmerbolzen, LKW-Fahrwerkschrauben, Sensoren (O2) usw. verwendet.



Hinweis: Die Lebensdauer der Rundspulen kann verlängert werden, indem das Werkstück so weit erhitzt wird, dass es ohne übermäßige Erwärmung zerlegt werden kann. **Während des Erwärmungsvorgangs sollten die Heizschlangen das Werkstück und den erwärmten Gegenstand nicht berühren.** Wenn die Temperatur des Werkstücks zu hoch ist, kann die Isolierschicht der Heizwendel ausgebrannt werden.

Lösen von eingefrorenen, verrosteten, korrodierten Schrauben und Muttern:
Schritt 1: Befolgen Sie die Anweisungen von § E für die Vorbereitungen.
Schritt 2: Drücken Sie den An-/Ausschalter, um das Induktionsgerät zu starten.
Schritt 3: Legen Sie die zugehörige Heizspule um die Mutter, zunächst nur für einige Sekunden, ziehen Sie sie zurück und versuchen Sie, die Mutter mit einem Schraubenschlüssel oder einer Steckschlüssel zu entfernen. Wenn sie immer noch angezogen ist, legen Sie die Heizspule noch einige Sekunden lang an und versuchen Sie dann, sie mit dem Schraubenschlüssel/Steckschlüssel wieder zu lösen. Normalerweise gibt

es keinen Grund, eine Schraube/Mutter auf einen glühenden Zustand zu erhitzen, um die Korrosion vom Bolzen zu entfernen.

G. Verwendung der U-förmigen Heizspirale

Funktion: Die U-förmige Heizspule (13) kann alle Arbeiten anderer Spulen ausführen und kann zum Entfernen und Reparieren von Dellen angepasst werden.

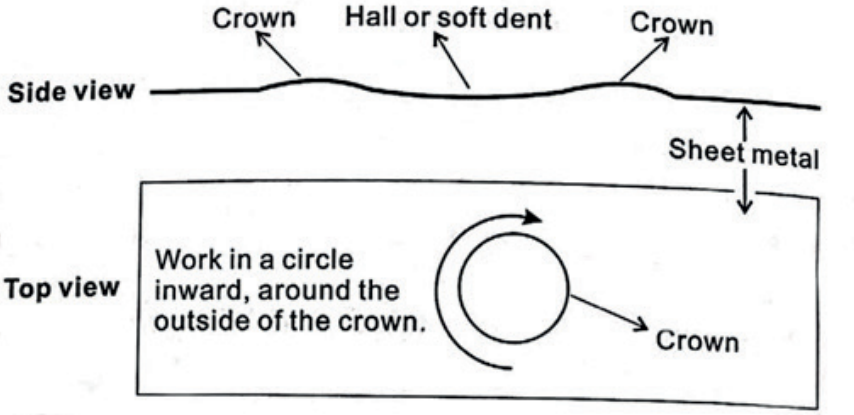
Schritt 1: Befolgen Sie die Anweisungen von §E für Vorbereitungen.

Schritt 2: Biegen Sie die Spule so, dass sie wie auf der Zeichnung rechts aussieht.



Schritt 3: Platzieren Sie die Heizspule 12 bis 25 mm über einer Delle und bewegen Sie die Heizspule in kleinen kreisförmigen Bewegungen, indem Sie sich ihr allmählich bis zur Delle nähern, die Heizspule jedoch um die Außenseite der Krone der Delle herum bewegen. Falls die Beule schrumpft, ziehen Sie die Heizspule schnell zurück und kühlen Sie die Beule mit einem feuchten Lappen ab. Wenn die Delle einzieht, dann erwärmen Sie die Krone, oder Sie sind nicht weit genug von der Außenseite der Delle entfernt.

Wiederholen Sie das Verfahren, bis die Delle zufriedenstellend entfernt ist.



Tipp: Sollte aus der Delle Rauch austreten, entfernen Sie sofort die Heiz-

spule. An diesem Punkt beginnt die Farbe zu blubbern. Achten Sie auch darauf, dass Weiß und helle Farben früher gelblich werden als dunklere Farben.



Hinweis: Falls die Delle nicht zu schrumpfen scheint, kann es sein, dass die Delle durch einen Knick im Metall verursacht wurde oder das Metall zu stark verformt wurde.

H. Verwendung des flexiblen Induktionskabels

Funktion: Das flexible Induktionskabel (14) wird verwendet, um einen Laufring von einem Achsgehäuse, gestgerostete O2-Sensoren zu lösen, Kugelgelenke und Spurstangenköpfe zu entfernen.

Ausdehnen eines Teils, um ein ineinandergreifendes Teil zu entfernen:

Schritt 1: Befolgen Sie die Anweisungen von § E für die Vorbereitungen.

Schritt 2: Führen Sie ein Ende des Induktionskabels in eine der Einführungsöffnungen des Induktionsgeräts ein und ziehen Sie den Verriegelungsknopf fest.

Schritt 3: Wickeln Sie die Spule mindestens 3 Mal um das zu dehnende Werkstück. Tipp: Es wird sich schneller erwärmen, je mehr Spulen gewickelt werden.

Schritt 4: Führen Sie das andere Ende des Induktionskabels in die verbleibende Einführungsöffnung des Induktionsgeräts ein und ziehen Sie den Verriegelungsknopf fest.

Schritt 5: Drücken Sie den An-/Ausschalter, um die Heizung zu aktivieren.

Schritt 6: Erhitzen, bis es sich soweit ausgedehnt hat, dass das Werkstück entfernt werden kann.

Schritt 7: Lassen Sie den An-/Ausschalter los und lösen Sie beide Spulenverriegelungsknöpfe, um das Induktionskabbel herauszunehmen.

I. Verwendung der Induktionsplatte

Funktion: Die Induktionsplatte (15) wird zum Entfernen von Aufklebern, Grafiken, Abziehbildern, Emblemen, kleinen Karosserie- Seitenteilen und Stiftleisten verwendet.

Schritt 1: Befolgen Sie die Anweisungen von § E für die Vorbereitungen.

Schritt 2: Führen Sie beide flachen Heizspulenenden in die Heizspuleneinführungsöffnungen ein und ziehen Sie den Verriegelungsknopf fest.

Schritt 3: Drücken Sie den An-/Ausschalter, um die Heizung zu aktivieren.

Schritt 4: Bringen Sie die Induktionsplatte für einige Sekunden an das Ende des zu entfernenden Teils an. Sobald Sie das Ende des Stücks abziehen können, haben Sie einen Bereich, an dem Sie ziehen können, um den Druck nach außen aufrecht zu erhalten. Legen Sie Induktionsplatte wieder auf das Stück und arbeiten Sie sie unter Beibehaltung des Außendrucks an dem Stück herunter, bis das Stück vollständig entfernt ist.

J. Fehlerbehebung

1. Während des Aufheizvorgangs von weniger als 5 Minuten Dauerbetrieb (Messbasis ist die Zeit vom Drücken bis zum Loslassen des An-Ausschalters) wechselt die LED-Leuchte von Dauerleuchten auf Blinken und zeigt damit an, dass das Heizgerät aufgrund des Eintritts in den Schutzbetrieb (siehe Punkt 2) oder aufgrund des Arbeitszyklus (siehe Punkt 3) die Erwärmung stoppt. Beachten Sie den Zustand des LED-Lichts!

2. Wenn das Induktionsgerät während des Heizprozesses überhitzt oder überlastet wird, stoppt es automatisch die Heizung und geht in den Schutzmodus über. In diesem Moment blinkt die LED-Leuchte. Lassen Sie den An-/Ausschalter los. Das Kühlungsgebläse wird weiterhin funktionieren. Bitte legen Sie das Induktionsgerät sicher weg und warten Sie einige Minuten, bis die LED- Lampe konstant leuchtet. Der Zustand der LED-Leuchte kann durch den An-/Ausschalter gesteuert und verfolgt

werden.
3. Das Induktionsgerät hört nach 5 Minuten Dauerbetrieb automatisch auf zu arbeiten (Messbasis ist die Zeit vom Drücken bis zum Loslassen des Heizschalters). Lassen Sie den Schalter los und drücken Sie den Schalter erneut, um wieder in den Arbeitszustand zu gelangen.
4. Wenn die Ausgangsleistung nicht ausreicht, kann dies auf die Verwendung eines ungeeigneten oder beschädigten Verlängerungskabels zurückzuführen sein. Die richtige Stärke und Länge der Schnur beträgt 7,5 m, 14-AWG oder 15 m, 12-AWG. Verwenden Sie nur ein Verlängerungskabel auf einmal.
5. Bei anderen Problemen wenden Sie sich an Ihren örtlichen Anbieter.
6. Während des Aufheizens kann am Kopf der Induktionsspulen aufgrund der hohen Temperatur etwas Rauch entstehen, was ein normales Phänomen ist.
7. Die Heizspiralen sind Verbrauchsmaterialien. Wenn die Außenhaut der Spule nach dem Gebrauch großflächig abfällt, wird empfohlen, die Heizspule durch eine neue zu ersetzen. Verwenden Sie keine externen oder selbstgebauten Spulen, um Schäden an den Geräten und Unfälle zu vermeiden.

K. Demontage und Lagerung

1. Nach dem Loslassen des An-/Ausschalters arbeitet das Gebläse weiter, bis alle Komponenten und die Arbeitsspule vollständig abgekühlt sind. Trennen Sie das Induktionsgerät von der Steckdose. Es kann zerlegt, gereinigt und gelagert werden. Es ist unmöglich, Schäden zu verursachen, nachdem alle Teile des Induktionsgeräts abgekühlt sind; die Teile des Induktionsgeräts können nur dann Schäden an der Anlage verursachen oder eine Brandgefahr darstellen, wenn sie erhitzt werden.

Schritt 1: Wenn die Arbeiten abgeschlossen sind, lassen Sie den Schalter für die Heizung los, um den kontinuierlichen Betrieb des internen Ventilators zu gewährleisten.

Schritt 2: Trennen Sie die Netzsteckdose ab und drücken Sie den

Schalter für die Heizung, um sicherzustellen, dass das interne Gebläse stoppt.

Schritt 3: Ziehen Sie den Stecker des Verlängerungskabels oder der Servicebuchse ab.

Schritt 4: Nachdem das Heizgerät abgekühlt ist, lösen Sie die Verriegelungsknöpfe, entfernen Sie die Spule (berühren Sie die Spule nicht direkt mit den Händen!) und legen Sie das Heizgerät und die Spule wieder in die Aufbewahrungsbox, um sie an einem sicheren Ort zu lagern.

2. Bei der Demontage und ggf. dem Austausch der Heizspiralen unmittelbar nach dem Heizbetrieb, um für den nächsten Heizbetrieb bereit zu sein.

Folgen Sie dann den vorherigen Schritten, um eine neue Heizrunde zu starten.

L. Anleitung zur Reinigung

1. Richtige Reinigung und Pflege

1.1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und der Stecker gezogen ist. Verwenden Sie ein trockenes, sauberes, nicht scheuerndes Tuch oder Papiertuch, um Fett, Öl und andere Verschmutzungen aus dem Gehäuse, den Werkzeugen und elektrischen Kabeln zu entfernen, bevor Sie diese in den Aufbewahrungskoffer zurückbringen.

1.2. Fette, Öle und Schmutz, die schwieriger zu entfernen sind, verwenden allgemein verfügbare, nichtflüchtige Kfz- Innenreinigungsmittel. Lassen Sie alle Komponenten vollständig trocknen, bevor Sie das Heizgerät verwenden.

2. Unsachgemäße Reinigung und Pflege

2.1. Tauchen Sie **KEINE** Komponenten des Geräts in Wasser oder eine Reinigungslösung ein.
2.2. Spritzen Sie das Gerät **NICHT** mit einem Wasserstrahl aus einem Schlauch ab und waschen Sie keine Teile unter einem Wasserstrahl aus einem Wasserhahn, Hydranten oder einer Dusche.
2.3. Reinigen Sie **KEINE** Komponenten mit flüchtigen organischen Verbindungen wie Benzin, Benzol, Kerosin, Lackentferner, Heizöl, Methylethylketon (MEK), Bremsenteilreiniger, Lösungsmittel für Kunststoffkleber, Farbentferner und Verdünner usw. Diese Substanzen sind feuergefährlich und härten oder lösen die in den Komponenten des Heizgeräts verwendeten Polymermaterialien aus.
2.4. Verwenden Sie **KEINE** Brenner, Raumheizgeräte, Heißluftpistolen, Gasöfen oder Mikrowellengeräte usw., um die Komponenten des Heizgeräts nach der Reinigung zu trocknen.

M. Garantie und Reparatur

Beschränkte Garantie

Ihr örtlicher Lieferant garantiert, dass der Induktorheizer und alle Teile davon, mit Ausnahme aller Heizspulen, für zwei Jahre ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, vorausgesetzt, er wird in Übereinstimmung mit dieser Betriebs- und Sicherheitsanleitung verwendet. Diese Garantie wird dem ursprünglichen Käufer unter der Voraussetzung gewährt, dass der Kaufbeleg vorgelegt wird. Ihr örtlicher Lieferant haftet für die Transportkosten zu Ihnen, wenn Sie ein im Rahmen der Garantie repariertes oder ersetztes Gerät zurücksenden. Diese Garantie deckt nur die Kosten für Teile und Arbeit, um den ordnungsgemäßen Betriebszustand des Produkts wiederherzustellen. Transport- und Nebenkosten im Zusammenhang mit Garantiereparaturen sind im Rahmen dieser Garantieklausel nicht erstattungsfähig. Der Garantieservice ist nur über Ihren örtlichen Lieferanten erhältlich. Diese Garantie deckt keine Defekte ab, die durch Missbrauch, unsachgemäße

Verwendung, Unfälle, normalen Verschleiß, Manipulation, Fahrlässigkeit, Änderung, Modifikation oder Reparatur durch andere als die vom Hersteller autorisierten Personen entstehen.
Diese ausdrückliche Garantie wird anstelle jeder anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantie gegeben, einschließlich der Garantie der Fähigkeit des Händlers und der Eignung für einen bestimmten Zweck.
Ihr lokaler Lieferant übernimmt keine Verantwortung für indirekte, zufällige oder Folgeschäden.
Bei der Rückgabe müssen alle Arbeitsspulen und Zubehörteile mit dem Gerät zurückgeschickt werden, um es für eine Garantiereparatur zu qualifizieren. Wenden Sie sich vor dem Versand an Ihren örtlichen Lieferanten, um die Rückgabegenehmigung zu erhalten.

N. Verschleißteile

01		20 mm Spule	Standard
02		32 mm Spule	Standard
03		43 mm Spule	Standard
04		Induktionsdraht	Standard
05		Induktionskabel	Standard
06		Induktionsplatte	Standard

Willy Kunzer GmbH
Römerstraße 17
D - 85661 Forstinning