



INDUKTIONSGERÄT R2

www.meller-tools.com

INHALTSVERZEICHNISS

1	EINFÜHRUNG	3
2	TECHISCHE DATEN	3
3	SICHERHEITSHINWEISE	4
3.1	Allgemein	4
3.2	Persönliche Sicherheit	4
3.3	Elektrik	5
3.4	Feuerschutz	6
3.5	Nutzungssicherheit	6
4	LIEFERUMFANG	7
5	GEBRAUCH	8
5.1	Abnehmbare Heizspulen	9
5.2	PAD-spulen	10
5.3	Benutzerdefinierte Heizspulen	11
5.4	Flexible Heizspulen	11
5.5	Fokus - Spule	12
6	GERÄTANZEIGEN	13
7	MÖGLICHE PROBLEME UND FEHLERBEHEBUNG	13
8	LAGERUNG UND WARTUNG	13
8.1	Kühlung, Demontage und Lagerung	13
8.2	Reinigung und Pflege	14
9	GEWÄHRLEISTUNG UND SERVICE	14
10	GEWÄHRLEISTUNGSSERVICE	15
11	ENTSORGUNG	15
12	ERSATZTEILE - VERBRAUCHSMATERIALIEN	15
13	GERÄTEBESCHREIBUNG	17
14	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	18
15	QUALITÄT SZERTIFIKATE	18
16	GARANTIE	19

1 Einführung

Dieses Gerät erzeugt Wechselstrom mit hoher Frequenz. Durch eine Erwärmungsspule fließender Strom erzeugt ein elektro-magnetisches Feld, die dadurch entstandene elektromagnetische Induktion bringt die Elektronen innerhalb des erhitzten Materials zum vibrieren. Die aus Bewegung der Elektronen entstandene Energie wird als Wärme, die das Metall im Arbeitsfeld des Gerätes erhitzt, abgeführt. Je stärker die magnetischen Eigenschaften des Materials sind, desto mehr Wärme wird erzeugt. Deshalb erwärmt das Gerät die Nichteisenmetalle und deren Legierungen, hat aber keine Einwirkung auf Glas, Kunststoffe, Holz, Textilien und anderen nichtleitenden Materialien.

2 Technische Daten

	DHI-1,5
Netzversorgung	1 x 230V / 50-60Hz
Leistung	1,5 kVA
Amper	7.5 A
Auslastung	50%@1.5kVA a 100%@10kVA
Abdeckung	IP21S
Gewicht	4,5 kg
Größe	200 x 140 x 75mm

3 Sicherheitshinweise

3.1 Allgemein



Lesen Sie sorgfältig alle Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Stromschlag oder Verbrennungen, Brand und / oder schwere Verletzungen zur Folge haben.

Der Benutzer ist für die Installation und Nutzung des Systems in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch verantwortlich. Der Auftragnehmer haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und Handhabung entstehen.

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die richtig ausgebildet sind **** Das DHI-15 darf nicht unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten benutzt werden.

Zuschauer und Tiere sollten beim Betrieb des Geräts sicher ferngehalten werden, auch beim Abkühlen des erhitzten Materials.

Vermeiden Sie das Arbeiten in dem Regen, Wasser und feuchten Umgebungen. Der Arbeitsbereich muss gut belüftet und trocken, sauber und gut beleuchtet sein.

Bei der Arbeit mit dem Gerät DHI-15 muss immer eine voll funktionsfähiger Feuerlöscher in der Reichweite sein.

3.2 Persönliche Sicherheit



Personen mit Herzschrittmachern oder anderen Metall oder elektronische chirurgische Implantate dürfen nicht das Gerät DHI-15 betreiben und müssen einen Sicherheitsabstand von mindestens 1 m von dem Gerät zu halten.



Bei der Arbeit mit DHI-15 dürfen keine Metallgegenstände wie Schmuck, Ringe, Uhren, Halsketten, Erkennungsmarken, Gürtelschnallen, Piercing und sogar Kleidung mit Metallteilen wie Nieten, Knöpfe und Reißverschlüsse etc. getragen werden, da diese schnell erhitzen und schwere Verbrennungen oder Kleidung Zündung verursachen können.

ACHTUNG: Spulen und beheizte Objekte können hohe Temperaturen erreichen und Verbrennungen oder einen Brand verursachen.



Bei der Arbeit mit dem Gerät DHI-15 tragen sie immer eine Schutzbrille oder Gesichtsschutz



Bei der Arbeit mit dem Gerät DHI-15 können durch die Verbrennung von alter Farbe, Schmierstoffe, Dichtstoffe, Klebstoffe, etc. gefährliche Dämpfe entstehen. Tragen Sie immer geeignete Schutzmasken oder Atemschutzmasken.



Bei der Arbeit mit dem Gerät DHI-15 müssen immer Schutzhandschuhe, mit dem entsprechenden Wärmewiderstand, getragen werden. Bei der Verwendung von DHI-15 werden hohe Temperaturen erzeugt, diese können schwere Verbrennungen bei der Berührung der erhitzten Teile verursachen.

Halten Sie immer einen sicheren Abstand und Gleichgewicht für die sichere Kontrolle über das Gerät auch in unerwarteten Situationen.

Verwenden Sie keine DHI-15 in der Nähe des Gerätes mit Pyrotechnik (z.B. Airbag). Die entstehende Wärme kann ihre unerwartete Explosion verursachen. Halten Sie einen Mindestabstand von 10-20 cm von diesen Geräten.

3.3 Elektrik



Dies ist ein Sicherheitsklasse I Gerät, das mit Strom nur aus der Steckdose mit Schutzleiter an das Gerät als erstes verbunden werden muss, und auf keinen Fall unterbrochen (z.B. durch ein Verlängerungskabel) werden darf. Jede Unterbrechung des Schutzleiters oder dessen Abschaltung verursacht eine Stromschlaggefahr, die Verletzungen verursachen können. Stellen Sie sicher, dass das Gerät (Geräte-Chassis) ordnungsgemäß geerdet ist.



Das Netzkabel darf nicht verdreht oder geknickt werden, da es die interne Verdrahtung beschädigen kann. Verwenden Sie niemals DHI-15, wenn das Netzkabel Anzeichen von Schäden aufweist. Halten Sie das Netzkabel fern vor Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Reparieren Sie niemals das Netzkabel - wenn es beschädigt ist, muss das Netzkabel ersetzt werden. Beschädigte Kabel schaffen eine Gefahr von Stromschlägen.

Vor dem Austausch des Applikators (Spule), trennen Sie DHI-15 von der Stromquelle (Steckdose).

Wenn Sie nicht mit DHI-15 arbeiten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.



ACHTUNG!

Dieses Produkt ist Produkt Klasse A und ist für den industriellen Einsatz konzipiert. Es kann zu Funkstörungen in Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialumgebungen führen. Dieses Produkt ist nicht für die Installation im Wohnbereich, Geschäfts- und Leichtindustrialumgebung mit Anschluss an das öffentliche Versorgungsnetz vorgesehen. Von Betreiber kann verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen, um die Störungen zu reduzieren.

3.4 Feuerschutz



Erhitzen Sie keine Aerosol-oder andere Dosen, Metallbehältern und jede Art für die Lagerung von Kraftstoff, komprimierte Gase und Flüssigkeiten verwendeten Druckbehälter. Die durch Erhitzen von DHI-15 erzeugte Wärme kann bewirken, dass sie explodieren und ihre Inhalte können sich entzünden.

Verwenden Sie nicht die Heizspirale (Spule), wenn die Isolierung beschädigt ist. Ein Defekt in der Isolierung kann Funken in Kontakt mit Metallteilen oder zwischen den Windungen der Wicklung verursachen. Insbesondere bei Arbeiten an / oder in der Nähe von Gasleitungen und / oder Gastanks kann es eine Gefahr der Explosion oder Feuer darstellen. Bei der Verwendung von Spulen mit beschädigter Isolation, erlischt die Garantie.

3.5 Nutzungssicherheit

Lassen Sie das eingeschaltete DHI-15 nicht unbeaufsichtigt.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgungseinheit und der Spulenhalter eine ausreichende Luftzufuhr zur Kühlung haben. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze sauber und frei von kühlluftstrombehindernden Staub und Schmutz sind.

Versuchen Sie nicht, DHI-15 reparieren. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten, mit Ausnahme von austauschbaren Heizschlangen.



Vor dem Anschluss DHI-15 an der Steckdose stellen Sie sicher, dass die Steckdosenspannung der Spannung auf dem Typenschild entspricht. Wenn die Steckdose Spannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung nicht übereinstimmen, kann es zu einer ernsten Gefahr von Schäden an dem Gerät DHI-15 führen.



Das Betriebszyklus von DHI-15 - 2 Minuten Erhitzen (ein) und einer 2 Minuten Abkühlzeit (aus) - darf nicht überschritten werden. Die wichtigsten Geräteteile sind gegen die Überhitzung geschützt, allerdings nicht die Heizschlangen, was evtl. zu Schaden führen kann.

Verlängerungskabel:

Wenn nötig, können Sie nur die folgenden Verlängerungskabel verwenden:

- bis 5m mit 2.5 mm² Durchmesser
- bis 15m mit 4 mm² Durchmesser

Verwenden Sie nur ein Verlängerungskabel – Sie dürfen NICHT zwei oder mehr Verlängerungskabel miteinander verbinden. Verwenden Sie keine anderen Verlängerungskabel als die oben genannten. Rollen Sie das Verlängerungskabel vollständig aus – ein zusammengerolltes Verlängerungskabel kann überhitzen und einen Brand verursachen.

Generatoren:

Wenn Sie das Gerät mit einer alternativen Energiequelle – z.B. mit einem mobilen Stromerzeuger nutzen, ist es notwendig, eine Qualitätskontrolle bei alternativen Quellen mit ausreichender Leistung und AVR sicherzustellen. Verwenden Sie einen Generator mit einer Leistung von mindestens 3-4 kW oder DC / AC-Wechselrichter mit einer Ausgangsleistung von 2-3 kW und nur mit einer Sinuswelle - verwenden Sie nicht die Wechselrichter mit einem quadratischen oder Quasi-Sinuswelle. Die Nichteinhaltung der oben genannten Anforderungen können zu Schäden am Gerät führen und einer Erlöschung der Garantie.

Das Gerät ist vor Regen und Feuchtigkeit, mechanischen Beschädigungen, mögliche Belüftung der benachbarten Maschinen, übermäßiger Überlastung und grober Behandlung zu schützen.

4 Lieferumfang



1. Kunststoffgehäuse mit Schutzisolierung
2. Spulenhalter
3. Anschlusskabel
4. Schalter und Anzeigelicht
5. Spulen
6. Netzkabel

5 Gebrauch

Vor der Nutzung des Gerätes, prüfen Sie eingehenden Kabel, Tragegriff und den Spulenhalter, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt sind.

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und lösen Sie die Schrauben am Spulenhalter.
2. Legen Sie die Arbeitsspule in die Löcher in der Klemmhalterung der Spulen (Spulenhalter, 2) und ziehen Sie die Sicherungsschrauben an den Seiten fest.
3. Schließen Sie das Netzkabel des Geräts in eine geerdete normale Steckdose ~ 230V, 50/60Hz und schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter. Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass die Heizungstaste nicht gedrückt und der Spulenhalter an einem sicheren Ort abgelegt ist.
4. Bringen oder legen Sie den Arbeitsspule an die zu erwärmende Stelle und drücken Sie die Taste am Spulenhalter. Bei gedrückter Taste bleibt die Heizung aktiviert. Das Arbeitszyklus von 2 Minuten erhitzen und 2 min abkühlen darf nicht überschritten werden.
5. Nach Beendigung der Arbeit, lösen Sie die Taste am Spulenhalter und entfernen Sie die Arbeitsspule von dem erhitzten Material.



HINWEIS: Beim Erhitzen sollte eine Lücke von etwa 3 bis 5 mm zwischen der Spule und dem erhitzten Material eingehalten werden, um den übermäßigen Verschleiß der Heizspule zu vermeiden. Eine Lücke von mehr als 3-5mm verringert Wärmeeffizienz und verlängert die Heizzeit.

Nach Abschluss der Aufheizung, legen Sie den Spulenhalter mit der Heizspule in einem sicheren, nicht-brennbaren Ort, bis die Heizwendel vollständig abgekühlt ist. Dann schalten Sie das Gerät über den Hauptschalter aus und trennen Sie es vom Stromnetz.



ACHTUNG: Die Spule und das beheizte Objekt erreichen eine sehr hohe Temperatur und können bei unsachgemäßem Umgang Verbrennungen oder einen Brand verursachen.



5.1 Aufsteckbare Front- und Seitenheizspulen

Die aufsteckbaren Front- und Seitenspulen dienen als Standardanwendungen zur Erwärmung von Muttern, Muffen, Dichtungen, Scharniere, Abgasleitungen, Schrauben usw., an den leicht zugänglichen Stellen.

AUFSTECKBARE FRONTSPULEN



Die Durchmesser der mitgelieferten aufsteckbaren frontalen Spulen sind 15-45 mm.

AUFSTECKBARE SEITENSPULEN



Die Durchmesser der mitgelieferten aufsteckbaren seitlichen Spulen sind 15-45 mm.



HINWEIS: Die Lebensdauer der Spulen kann durch Reinigung von Rost, Farbe, Öl von dem erhitzten Material, usw. erhöht werden.

Beim Erhitzen, sollte es eine Lücke von etwa 3 bis 5 mm zwischen der Spule und dem erhitzten Material bleiben, um den übermäßigen Verschleiß der Heizspule zu vermeiden. Das Festhalten der Spule direkt auf dem heißen Material kann die Verbrennung der Spulenisolation verursachen, wodurch die Lebensdauer der Spulen verkürzt wird. Wir empfehlen den direkten Kontakt der Spule mit dem heißen Material auf ein Minimum zu beschränken.

TIP! Zum Lösen von Muttern, Schrauben etc., ist es nicht notwendig, das Material zu erhitzen, bis es rotglühend ist. Erhitzen Sie die Mutter für 2 Sekunden und versuchen Sie sie mit einem Schraubenschlüssel zu lösen. Bei besonders festsitzenden Verschraubungen wiederholen Sie den Vorgang für 2 Sekunden erneut.

5.2 PAD-spulen



Die flache spiralförmige Pad-Spule ist für die Beheizung von Flachblechen und zum Richten von kleinen Dellen in Autokarosserien durch das Erhitzen gedacht. Die Flachspule ist auch für einfache Ablösen der Aufkleber, Dichtmassen, Spachtelmassen etc. vom Stahlblech durch Erhitzen des Grundmaterials bestimmt.

1. Stecken Sie die Spule in den Spulenhalter.
2. Halten Sie die Spulenfläche über das Material.
3. Drücken Sie die Einschalttaste und führen die Spule mit einer Kreisbewegung über das Material.
4. Nach dem Erhitzen des Materials, lassen Sie die Spule für mindestens 2 Minuten abkühlen.



HINWEIS: Es ist möglich, die Spule zu verwenden, um verschiedene Aufkleber, Dichtstoffe und Dichtungen, die auf Blech oder Metall stecken zu entfernen. Die Spule verwendet Erwärmung des Grundmaterials und damit Enthärtung, oder alternativ, Härten der Klebsubstanz. Wir empfehlen die Spule, zwischen 5 bis 15 mm weit von dem zu erhitzenden Material zu halten. Die erforderliche Temperatur und Erhitzungszeit kann durch die Veränderung des Abstandes reguliert werden.

5.3 Benutzerdefinierte Heizspulen

Benutzerdefinierte Spulen können je nach Anforderungen der einzelnen Anwendung geformt und direkt durch den Benutzer angepasst werden. Sie können für die gleichen Zwecke wie aufsteckbaren Spulen verwendet werden.



5.4 Flexible Heizspulen



Die flexible Spule dient zum Lösen der Achse Einbauten, versteiften Sensoren, Kugelgelenke usw. und bei Anwendungen, wo es nicht möglich ist, die aufsteckbaren Spulen zu verwenden.

Anwendung:

1. Schließen Sie das eine Ende der Spule an den Spulenhalter und sichern Sie sie durch die Verriegelungsschraube.
2. Wickeln Sie das freie Ende der Spule zwischen 2-4 Mal über den Teil, der erwärmt werden muss.
3. Stecken Sie das zweite freie Ende der Spule in den Spulenhalter und sichern Sie sie ebenfalls durch die Verriegelungsschraube.
4. Drücken Sie die Taste um die Heizung zu aktivieren.
5. Nach Beendigung Heizung, lösen Sie ein Ende der Spule aus dem Spulenhalter und wickeln Sie die Spule von dem erhitzten Material ab.



Bei der Überladung des Gerätes (die LED-Warnleuchte auf der Frontplatte blinkt rot), wickeln Sie eine Schleife ab, um zu entspannen und wiederholen Sie den Vorgang, bis die Heizung ohne Überlastung und Ausschalten des Gerätes funktioniert.

Bei einer zu geringen Intensität der Heizungsleistung, wickeln Sie noch eine zusätzliche Schleife dazu.

5.5 Fokus - Spule



Die Focus-Spule ermöglicht eine höhere Intensität des Erhitzens auf einer kleinen Fläche und ist besonders geeignet für die Befestigung an dem erwärmten Material.

1. Schließen Sie die Spule an den Spulenhalter.
2. Befestigen Sie die Spule mit der Kreisfläche der Spule an dem Material.
3. Drücken Sie die Taste für eine Dauer von max. von 5 Sekunden.
4. Nach Erhitzen des Materials, lassen Sie die Spule für mindestens 2 Minuten abkühlen.

6 Gerätanzeigen

Lichter auf dem Gerät zeigen folgende Zustände des Geräts:

- Grün - Standby
- Gelb - Heizung läuft
- Gelb blinkend - Gerät ist überhitzt
- Rot blinkend - Schlechte Spule oder Überspannung
- Rotes Licht - Fehler

7 Mögliche Probleme und Fehlerbehebung

1. DHI-15 ist so konzipiert und aufgebaut, dass es im Falle einer Überlastung automatisch abschaltet, die durch das Blinken der LED auf der Frontplatte angezeigt wird.
2. Allerdings haben die Induktionsspulen keinen Wärmeschutz und sind somit nicht vor Überlastung geschützt. Daher wird der Arbeitszyklus auf 2 Minuten eingestellt, danach sollte der unterbrochen werden.
3. Wenn das Gerät plötzlich nicht mehr funktioniert, überprüfen Sie die Verbindung zur Stromversorgung, den Netzstecker und Steckdose, Sicherung oder Schutzschalter. Überprüfen Sie den Wert des gelieferten Netzstroms. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Versorgungs- und Verbindungskabel (falls zutreffend) keinen Schaden aufweist. Lassen Sie das Gerät für mindestens 10 Minuten abkühlen bevor Sie es wieder anschließen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
4. Schlechte Leistung des Geräts kann durch unsachgemäße Verwendung von Verlängerungskabel (zu lang, kleine Durchmesser des Drahtes) verursacht werden. - Siehe Sicherheitsbestimmungen.
5. Für andere Fragen, kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten.

8 Lagerung und Wartung

8.1 Kühlung, Demontage und Lagerung

Nach Abschluss des Betriebs stellen Sie sicher, dass die verwendeten Spulenhalter und Spulen an einem sicheren Ort abgelegt sind. Die unsachgemäße Verwendung des Gerätes oder seinen Teilen bevor sie abkühlen kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder einen Brand führen.

Nach Abschluss der Betriebs, lassen Sie das Gerät für weitere 10 Minuten eingeschaltet, damit das Gerät von den eingebauten Kühlsystemen abgekühlt werden kann. Das Kühlsystem schaltet sich automatisch aus, wenn das Gerät komplett abgekühlt ist. Dann schalten Sie das Gerät durch den Hauptschalter aus und trennen es von der Stromversorgung.

Wenn Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung abtrennen, lassen Sie alle Arbeitsspulen für mindestens 15 Minuten abkühlen.

Nach dem Abkühlen, legen Sie das Gerät und das Zubehör in den mitgelieferten Koffer. Vermeiden Sie das scharfe Biegen oder Verdrehen des Kabels, da es sonst zu Beschädigungen kommen kann

8.2 Reinigung und Pflege

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet, nicht ans Netz angeschlossen und abgekühlt ist. Verwenden Sie ein trockenes, sauberes Tuch oder Papiertuch, um Fett, Öl und andere Verunreinigungen aus der Maschine, Applikatoren und Kabel zu entfernen, bevor Sie DHI-15 in den Koffer verpacken.

Nutzen Sie verfügbare nicht-flüchtige Reinigungsmittel für Fett, Öl und Schmutz. Vor der ersten Wiederverwendung von DHI-15 sollten alle Komponenten an der Luft trocknen.

Kein Teil des Gerätes darf in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden. Das Gerät darf nicht mit Wasser eingesprüht werden. Die flüchtigen organischen Verbindungen, wie Benzin, Benzol, Kerosin, Methyl-Ethyl-Keton (MEK), Heizöl, Bremssteile-Reiniger, Farben und Verdünner-Entferner, Lack-Entferner, selbstklebenden Lösungsmittel usw. dürfen NIE zu Reinigung der Komponenten verwendet werden, da diese Substanzen einen Brand verursachen können. Außerdem kann es zum Verhärten oder Auflösen der in der Vorrichtung verwendeten polymeren Materialien kommen.

Nutzen Sie NIE Wärmequellen wie Heizungen, Brenner, Mikrowellenherde oder Gasöfen usw. zum Trocknen des Gerätes und seinen Teilen nach der Reinigung.

9 Gewährleistung und Service

1. Die Garantiezeit des Herstellers beträgt 12 Monate. Die Garantiezeit beginnt mit dem Auslieferung der Maschine an den Käufer oder dem möglichen Liefertermin. Die Garantiefrist gilt nicht für Verschleißteile – Heizspulen. Die Garantiezeit gilt nicht für den Zeitraum, in dem ein berechtigter Anspruch auf Reparatur besteht, bis die Maschine repariert ist, enthalten.
2. Die Garantie bezieht sich auf die Lieferung der Maschine beim Zeitpunkt der Auslieferung, die die verbindlichen Spezifikationen und Standards festlegen.
3. Die Verantwortung für die Mängelbeseitigung, die im Rahmen der Gewährleistung aufgetreten sind, besteht darin, dass der Hersteller dem Kunden ein einwandfreies Gerät gibt oder durch die Service Organisation.
4. Zustand der Garantie ist, dass die Maschine in einer Weise und für die Zwecke, für die es bestimmt ist eingesetzt wird. Die Mängel durch außergewöhnlichen Verschleiß, unzureichende Pflege oder Vernachlässigung von scheinbar unbedeutenden Mängeln werden nicht anerkannt.
 - a. Geräteschäden durch mangelhafte Wartung
 - b. Mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung, usw.
5. Die Garantie gilt nicht für Schäden aufgrund von Verstößen gegen die Verpflichtungen des Eigentümers, seine Unerfahrenheit, von Störungen, die Nichteinhaltung der Bestimmungen, die in der Gebrauchsanweisung aufgelistet worden und der

Zweckentfremdung, die zur Überbelastung führt sind. Wartung und Reparatur dürfen nur vom Originalhersteller durchgeführt werden.

6. Während der Garantiezeit dürfen keine Modifikationen und Veränderungen an der Maschine durchgeführt werden, die die Funktion der einzelnen Teile der Maschine beeinträchtigen könnten. Ansonsten erlischt die Garantie mit sofortiger Wirkung!
7. Gewährleistungsansprüche müssen sofort nach Kenntnisnahme dem Hersteller oder dem Händler mitgeteilt werden.
8. Sollte bei einer Garantiereparatur ein defektes Teil ausgetauscht werden müssen, so geht der Eigentumsübergang des defekten Teiles auf dem Hersteller über.

10 Gewährleistungsservice

1. Garantieleistungen können nur von einem durch Meller-Tools autorisierten und geschulten Servicetechniker durchgeführt werden.
2. Vor einer Garantiereparatur ist es notwendig, die folgenden Daten der Maschine zu überprüfen: Kaufdatum, Seriennummer, den Maschinentyp. Sollten die Daten nicht im Einklang mit den Bedingungen für die Anerkennung der Garantiereparatur sein, z.B. Ablauf der Gewährleistung, unsachgemäße Verwendung des Produkts im Gegensatz zu den Gebrauchsanweisungen etc., ist es keine Garantiereparatur. In diesem Falle werden alle Kosten, die mit der Reparatur verbunden sind, durch den Kunden getragen.

11 Entsorgung



Diese Maschine ist mit keinen Materialien oder Substanzen gebaut, die toxisch oder giftig für den Benutzer sind. Für die Entsorgung der Altgeräte benutzen Sie die Sammelstellen für die Entsorgung von gebrauchten Elektrogeräten. Die verwendeten Geräte gehören nicht in den üblichen Abfall.

12 Ersatzteile - Verbrauchsmaterialien

Name	Order No.
DHI-FLEXI100-Flexi coil- litz 10-12m2, l=1000mm	DHI-FLEXI100
DHI-IND075 Heating wire to made coil, d=4mm, l=750	DHI-IND075
DHI-IND415 Induction coil streight /15/220mm/M6	DHI-IND415/220/M6-S
DHI-IND419 Induction coil streight /19/220mm/M8	DHI-IND419/220/M8-S
DHI-IND420 Induction coil streight /20/220mm/M8	DHI-IND420/220/M8-S
DHI-IND423 Induction coil streight/23/220mm/M10	DHI-IND423/220/M10-S
DHI-IND426 Induction coil streight /26/220mm/M12	DHI-IND426/220/M12-S
DHI-IND432 Induction coil streight/32/220mm/M16	DHI-IND432/220/M16-S
DHI-IND438 Induction coil streight /38/220mm/M20	DHI-IND438/220/M20-S
DHI-IND445 Induction coil streight /45/220mm/M22	DHI-IND445/220/M22-S
DHI-REMOVAL Heating PAD removal	DHI-REMOVAL
DHI-SPOT Focussing coill for spot heating 20/220mm	DHI-SPOT

www.meller-tools.com

DHI-IND415 Induction coil side /15/220mm/M6	DHI-IND415/220/M6-B
DHI-IND419 Induction coil side /19/220mm/M8	DHI-IND419/220/M8-B
DHI-IND420 Induction coil side /20/220mm/M8	DHI-IND420/220/M8-B
DHI-IND423 Induction coil side/23/220mm/M10	DHI-IND423/220/M10-B
DHI-IND426 Induction coil side /26/220mm/M12	DHI-IND426/220/M12-B
DHI-IND432 Induction coil side/32/220mm/M16	DHI-IND432/220/M16-B
DHI-IND438 Induction coil side /38/220mm/M20	DHI-IND438/220/M20-B
DHI-IND445 Induction coil side /45/220mm/M22	DHI-IND445/220/M22-B

Frontspule



Seitenspulen



Pad-Spule



Fokus-Spule



Flexible Spule



Benutzerdefinierte Spile



13 Gerätebeschreibung



No.	Name	Order No.
1	Heizspule	DHI-Spule
2	Klemmschrauben	DHI-Schraube
3	Induktionsheizpistole – Spulenhalter	DHI-Griff
4	Kabel	DHI-Kabel
5	Umhängeschnalle	DHI-Schnalle
6	Gehäuse	DHI-Gehäuse

14 Konformitätserklärung

Hersteller: **Meller – Tools * Weyerstrasse 57 * D – 50676 Köln * Germany**

Produkterklärung: **Induktionserhitzer DHI-15**

Ist für den industriellen Einsatz bestimmt: 17/2003 Sb. (LVD) a 616/2006 Sb. (EMC)

Bestätigt durch die Einhaltung der unten aufgeführten Standard:

ČSN	EN	60335-1	ed.3
ČSN	EN		55011
ČSN	EN		61000-6-2
ČSN EN 61000-6-4			

Ausgabedatum 1/2014

15 Qualitätszertifikate

Hersteller: **Meller – Tools * Weyerstrasse 57 * D – 50676 Köln * Germany**

Produkt Typ: ☐ DHI-15 ☐ DHI-15FIX

Seriennummer:

.....

Ausgabedatum:

Kontrolliert:

.....

16 Garantie

Verkaufsdatum	
Händlerunterschrift und Stempel	

Aufzeichnung der Reparaturen			
Eingangsdatum	Reparaturdatum	Anzahl Anspruchprotokolle	der Unterschrift

Aufzeichnung:

mELLER-TOOLS

Weyerstrasse 57
50676 Köln
Germany

Tel/Fax: + 49 6936704155
Email: info@meller-tools.com

www.meller-tools.com