

tamforce®



230
V

1000
W

CE   **RoHS**  

ID: 10130517

MANUAL /
KÄYTTÖOHJE /
BRUKSANVISNING

Induction heater 1000W
Induktiokuumennin 1000W
Induktionsvärmare 1000W

Important!

Read these instructions carefully. Observe all safety requirements, warnings, and notices. Use this device only for its intended purpose and in the manner for which it was designed. Failure to follow the instructions may result in damage, personal injury, and voiding of the warranty. Keep these instructions for future reference.



1. Safety Instructions



1.1 Electrical Safety

Ensure that all electrical equipment is safe to use. Inspect the power cord, plugs, and electrical connections for damage. We recommend using a residual current device (RCD) with all electrical equipment.

It is very important to read and understand the following electrical safety instructions.

Make sure that the insulation of all cables and devices is in good condition before connecting the power supply.

Check power cords and plugs regularly and ensure that all connections are secure.

Ensure that the device's voltage rating matches the power supply used and that the socket is fitted with the correct type of fuse – see the fuse information in the user manual.

DO NOT pull or carry the device by its power cord.

DO NOT unplug the device by pulling the power cord.

DO NOT use worn or damaged power cords, plugs, or connectors.

Modifications may only be carried out by a qualified electrician.

Use only one extension cord at a time.

DO NOT connect extension cords together. Fully unwind the extension cord before use.

1.2 General

DO NOT touch hot parts with bare hands.

DO NOT touch live power supply parts or electrodes with bare hands, or if your clothing is wet.

DO NOT use pressure vessels near explosive dust, gases, or vapors.

DO NOT cover the device's ventilation openings or place any objects on them.

WARNING! Magnetic fields generated by high current may interfere with pacemakers. If you use a pacemaker, consult your doctor or the pacemaker manufacturer before using the induction heating function.

DO NOT wear metal-containing clothing such as belts, buttons, zippers, etc. while using the induction heater, as these may heat up during operation.

Remove all metal objects such as keys, chains, tools, etc. from pockets when using the induction heater.

DO NOT wear metal items such as jewelry, watches, piercings, etc.

DO NOT use the heater closer than 10 cm to safety-critical components.

DO NOT use the induction heater in rain, damp conditions, or immerse it in water.

DO NOT leave the induction heater unattended while it is switched on.

DO NOT attempt to repair or service the induction heater yourself.

Ensure that the work area is well ventilated and dry.

Ensure that the ambient temperature is between $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ and $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Avoid use in direct sunlight or rain.

DO NOT use the device in environments containing flammable dust or gases.

DO NOT attempt to heat aerosol cans, paint containers, or other pressure vessels intended for storing fuel, gas, or liquids.

DO NOT use an insulated heating coil to avoid sparking when in contact with metal surfaces.

WARNING! High temperatures generated by the induction coil may cause paint surfaces to blister due to over-heating.

WARNING! Vapors and smoke generated by burning or heated materials are toxic. Use appropriate respiratory protection under such conditions.

2. Description

The portable induction heater is designed for rapid heat transfer. Install a suitable coil and place it on or around the metal part.

With the induction heater, heat can be applied precisely to the desired location. The induction element delivers high temperatures quickly and efficiently.

The induction heater allows easy removal of rusted or seized bolts, screws, nuts, fasteners, etc.

The package includes 4 induction coils and a flexible coil that adapts to the shape of the workpiece. The induction coils are easy and quick to replace.

The device is equipped with an integrated work light to facilitate operation in dimly lit areas.

The product is supplied in a convenient aluminum carrying case, which is also suitable for storage.

3. Tekniset tiedot

Model	H-10001
Voltage	230 V
Frequency	50/60 Hz
Power	1000 W
Duty Cycle	2 minutes ON – 5 minutes OFF
Integrated Work Light	Yes
Recommended Release Temperature	300 °C
Straight Induction Coil (included)	Ø 20 mm ja Ø 37 mm
Flat Induction Coil (included)	Ø 55 mm
Flexible Induction Coil (included)	830 mm
U-Coil (included)	430 mm
Net Weight	1.7 kg

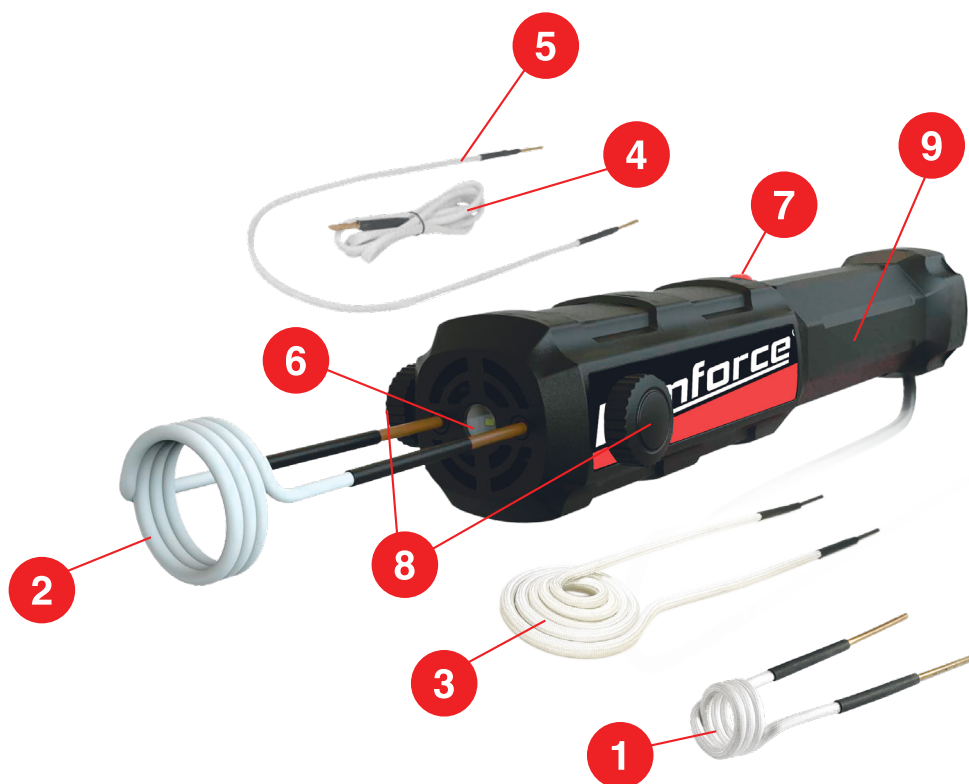
The heating times listed below apply when heating is performed indoors (room temperature approx. 25 °C):

16 mm steel nut: heating time approx. 25 seconds (using Ø 20 mm induction coil)

30 mm steel nut: heating time approx. 2–3 minutes (using Ø 37 mm induction coil)

Parts List

1. Straight induction coil Ø 20 mm
2. Straight induction coil Ø 37 mm
3. Flat induction coil Ø 55 mm
4. Flexible induction coil 830 mm
5. U-coil 430 mm
6. Integrated work light
7. Power switch
8. Induction coil fastening screws
9. Induction heater



4. Operation

4.1. Duty Cycle. Two minutes ON – five minutes OFF.

4.2. **NOTICE:** Do NOT operate the induction heater for longer than one duty cycle at a time. The circuit board is equipped with overheating protection, but the electrodes are not.



4.3. Straight Induction Coil Ø 20 mm and Ø 37 mm

4.3.1. For loosening nuts, bolts, screws, etc. (see Figure 1).
Maintain a 3–4 mm gap between the coil and the part being heated.
Do NOT reuse bolts, as heat may affect their physical properties.

4.4. Flat Induction Coil Ø 55 mm

4.4.1. Use the flat induction coil for heating metal sheets and for removing adhesives, sealants, or putty. Keep the coil approximately 5 mm away from the metal surface.

WARNING! Overheating may damage painted surfaces. We are not responsible for damage caused by incorrect or improper use of the device.

4.5. Flexible Induction Coil 830 mm

4.5.1. Use the flexible coil when a straight coil cannot be used, e.g. in confined spaces or hard-to-reach areas. It can be used to heat exhaust pipes and spring-loaded components by wrapping the coil around the part before connecting it to the device.



Figure 1

(Example illustration of loosening a seized nut.)

5. Maintenance



WARNING! Always switch off the power and disconnect the power cord from the outlet before performing any maintenance or repair work.

- 5.1. Remove dust regularly using dry compressed air. If the device is used in dusty conditions, this must be done daily.
- 5.2. Inspect the device for damage. If any part of the heater is defective, it must be repaired or replaced. In unclear cases, contact an authorized electrician.
- 5.3. Prevent water and steam from entering the device. If this occurs, disconnect the device from the power supply and allow it to dry. Do NOT use the device until it has been inspected by an authorized electrician.
- 5.4. When the device and accessories are not in use, they must be stored in a dry place out of reach of children.

6. Troubleshooting



- 6.1. The induction heater automatically switches off in case of overheating. However, the electrodes do **NOT** have overheating protection. This is why only one duty cycle should be used (see section 4.1).
- 6.2. If the induction heater switches off unexpectedly and the LED indicator starts flashing, ensure that the power supply cable is not damaged. If an extension cord is used, make sure it is not coiled. Allow the device to cool down for approximately 15 minutes, then try to use it again.
- 6.3. If the problem persists, contact the retailer.

7. Environmental Protection



This symbol indicates that the device must not be disposed of with household waste in any EU country. To prevent environmental and health hazards, the device must be recycled properly so that materials can be reused as efficiently as possible.

When disposing of a used device, use appropriate recycling and collection services.

8. Manufactured for

Tamforce Group,
Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland
asiakaspalvelu@puuilo.fi

9. Explanation of Symbols



Electric shock hazard



Hot surfaces



Wear respiratory protection (vapors)



Wear protective gloves



Wear safety goggles



Keep the device protected from rain



Do not use the device near a pacemaker



Warning: magnetic field



Warning!



Read the operating instructions before use!



Do not dispose of with household waste. Recycle the device properly.



The product complies with the essential requirements of applicable EU directives and regulations.



For indoor use only

Tärkeää!

Lue nämä viestit huolellisesti läpi. Huomioi turvallisuusvaatimukset, varoitukset ja huomautukset. Käytä tätä laitetta tarkoituksenmukaisella ja sille suunnitellulla tavalla. Ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa vahinkoja, henkilövahinkoja ja takuun raukeamisen. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.



1. Turvallisuusohjeet



1.1 Sähköturvallisuus

- **VAROITUS!** Käyttäjän vastuulla on tarkastaa seuraavat:
Tarkasta, että kaikki sähkölaitteet ovat turvallisia käyttää. Tarkasta virtajohto, pistokkeet ja sähköliitännät vaurioiden varalta. Suosittelemme, että vikavirtasuojalaitetta (RCD) käytetään kaikkien sähkölaitteiden kanssa.
- On erittäin tärkeää lukea ja ymmärtää seuraavat sähköturvallisuusohjeet.
- Varmista, että kaikkien kaapeleiden ja laitteiden eristys on hyvässä kunnossa, ennen virransyötön liitántää.
- Tarkasta virtajohdot ja pistokkeet säännöllisesti ja varmista, että kaikki liitännät ovat tiukassa.
- Varmista, että laitteen jännitearvo sopii käytetylle virransyötölle ja pistoke on varustettu oikeankokoisella varokkeella - katso varokkeen koko käyttöohjeesta.
- ÄLÄ vedä tai kanno laitetta sen virtajohdosta.
- ÄLÄ irrota virtajohtoa pistorasiasta johdosta vetämällä.
- ÄLÄ käytä kuluneita tai viallisia johtoja, pistokkeita tai liittimiä.
- Muutokset tulee suorittaa vain valtuutetun sähköasentajan toimesta.
- Käytä vain yhtä jatkojohtoa kerralla.
ÄLÄ ketjuta jatkojohtoja. Vedä jatkojohto täysin ulos.

1.2 Yleistä

- ÄLÄ koske kuumiin osiin paljain käsin.
- ÄLÄ koskaan koske jännitteellisiin virtaosiin tai elektrodeihin paljain käsin tai jos vaatteesi ovat märät.
- ÄLÄ käytä paineastioiden tai räjähtävien pölyjen, kaasujen tai höyryjen läheisyydessä.
- ÄLÄ peitä laitteen ilmanvaihtoaukkoja tai aseta mitään esineitä niihin.
- VAROITUS! Korkean virran muodostamat magneettikentät voivat haitata sydämentahdistajien toimintaa. Jos käytät sydämentahdistinta, kysy neuvoa lääkäriltä tai tahdistimen valmistajalta ennen induktiolämmitystoiminnon käyttämistä.
- ÄLÄ käytä metalliosia, kuten vyönsoljet, napit, vetoketjut jne. sisältäviä vaatteita induktiolämmittimen käytön aikana, koska nämä voivat kuumentua käytön aikana.
- Poista kaikki metalliesineet, kuten avaimet, ketjut, työkalut jne., taskuista induktiolämmittimen käytön aikana, ÄLÄ käytä mitään metalliesineitä, kuten koruja, kelloja, lävistyksiä jne.
- ÄLÄ käytä lämmitysvastusta 10 cm:ia lähempänä turvavyönnyn komponentteja.
- ÄLÄ käytä induktiolämmitintä sateella, kosteassa paikassa tai upota sitä veteen.
- ÄLÄ jätä induktiolämmitintä ilman valvontaa, sen ollessa päällä.
- ÄLÄ yritä korjata tai huoltaa induktiolämmitintä.
- Varmista, että käyttöpaikka on hyvin tuuletettu ja kuiva.
- Varmista, että ympäristölämpötila on välillä -10 ... 40 °C
- Vältä käyttöä kirkkaassa auringonvalossa tai sateella.
- ÄLÄ käytä konetta ympäristössä, jossa ilma sisältää syttyviä pölyjä tai kaasuja.
- ÄLÄ yritä lämmittää aerosoli- ja maalitölkkejä tai muita polttoaineen, kaasun tai nesteiden säilytykseen tarkoitettuja painesäiliöitä.
- ÄLÄ käytä viallisella erityksellä olevaa lämmityssilmukkaa kipinöinnin välttämiseksi kosketuksessa metallipinnan kanssa.
- VAROITUS! Induktiosilmukan muodostamasta korkeasta lämpötilasta johtuen voi maalipintoihin muodostua ylikuumenemisesta johtuvia kuplia.
- VAROITUS! Palavista/kuumista lisäaineista aiheutuvat höyryt ja savu ovat myrkyllisiä. Käytä sopivaa naamaria näissä olosuhteissa

2. Esittely

Siirrettävä induktiolämmitin nopeaan lämmönsiirtoon. Asenna sopiva kierukka ja aseta se metalliosan päälle tai ympärille.

Induktiokuumentimella kohdistat lämmön tarkasti juuri haluamaasi paikkaan. Induktioelementti antaa korkean lämmön nopeasti ja tehokkaasti.

Induktiokuumentimella irrotat helposti ruostuneet tai jumittuneet pultit, ruuvit, mutterit, kiinnikkeet ym.

Pakkauksen mukana tulee 4kpl induktio-silmukoita sekä taipuisa silmukka, joka muotoutuu työkappaleen mukaan. Induktiosilmukat ovat helposti ja nopeasti vaihdettavissa.

Laitteessa on integroitu työvalo, joka helpottaa työskentelyä hämärissä paikoissa.

Tuote on kätevässä alumiinisalkussa, jossa sitä on hyvä myös säilyttää.

3. Tekniset tiedot

Malli	H-10001
Jännite	230 V
Taajuus	50/60 Hz
Teho	1000 W
Käyttöjakso	2 minuuttia ON - 5 minuuttia OFF
Integroitu työvalo	Kyllä
Suosittelava irroitustlämpötila	300 °C
Suora induktiosilmukka (sis.)	Ø 20 mm ja Ø 37 mm
Litteä induktiosilmukka (sis.)	Ø 55 mm
Taipuisa induktiosilmukka (sis.)	830 mm
U-silmukka (sis.)	430 mm
Nettopaino	1.7 kg

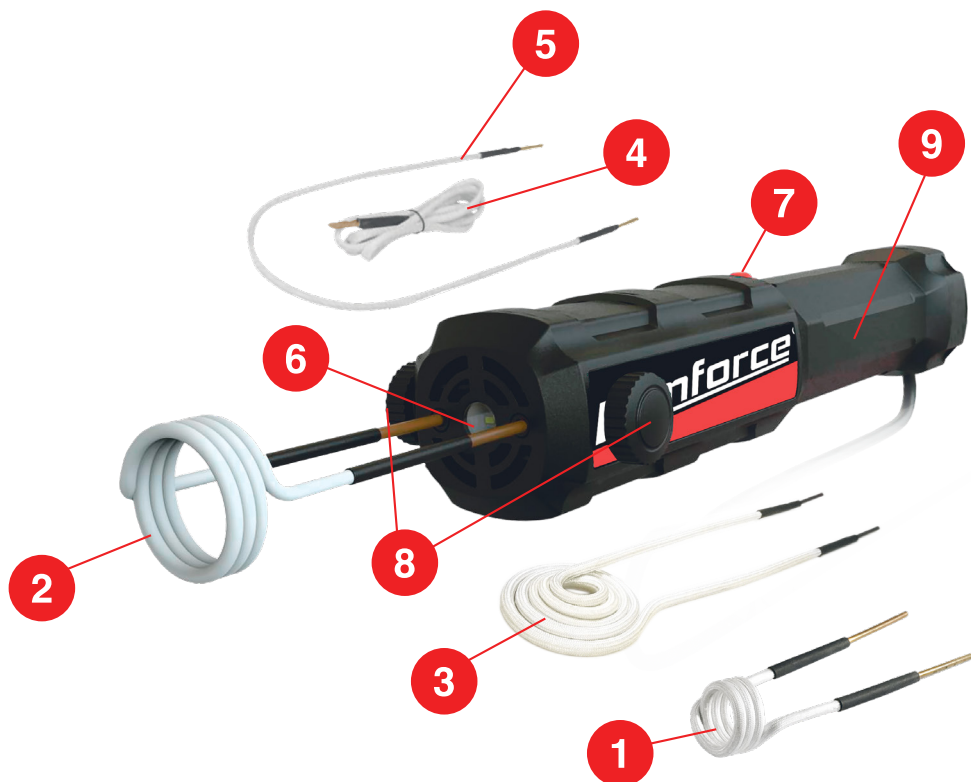
Alla mainitut kuumennusajat kun kuumenninta käytetään sisätiloissa (25-astetta huoneessa).

16 mm rautamutterin kuumennusaika 25 sec. (käyttäen 20 mm induktiosilmukkaa)

30 mm rautamutteri kuumennusaika 2-3 min (käyttäen 37 mm induktiosilmukkaa)

Osaluettelo

1. Suora induktiosilmukka Ø 20 mm
2. Suora induktiosilmukka Ø 37 mm
3. Litteä induktiosilmukka Ø 55 mm
4. Taipuisa induktiosilmukka 830 mm
5. U-silmukka 430 mm
6. Integroitu työvalo
7. Käyttökytkin
8. Induktiosilmukoiden kiristysruuvit
9. Induktiokuumennin



4. Käyttö

4.1. Käyttöjakso - kaksi minuuttia päällä, viisi minuuttia pois päältä.

4.2. **HUOMAUTUS:** ÄLÄ käytä induktiolämmitintä yhtä käyttöjaksoa kauemmin. Piirilevyssä on ylikuumentumissuojia mutta elektrodeissa ei ole sitä.



4.3. Suora induktiosilmukka Ø 20 mm ja Ø 37 mm

4.3.1. Kierukka muttereiden, pulttien ja ruuvien jne. irrottamiseen, kuva 1. Pidä 3-4 mm rako kierukan ja lämmitettävän osan välillä. ÄLÄ käytä pultteja uudestaan, koska kuumuus voi vaikuttaa niiden fyysisiin ominaisuuksiin.

4.4. Litteä induktiosilmukka Ø 55 mm

4.4.1. Käytä litteää induktiosilmukkaa metallilevyn lämmittämiseen, tarrojen, tiivisteaineiden tai kitin irrottamiseen. Pidä kierukkaa n. 5 mm etäisyydellä metallilevyn pinnasta.

VAROITUS! Ylikuumentaminen vaurioittaa maalipintoja. Emme ole vastuussa vaurioista, jotka johtuvat laitteen väärästä ja tarkoituksenvastaisesta käytöstä.

4.5. Joustava induktiosilmukka 830 mm

4.5.1. Käytä joustavaa kierukkaa, jos suoraa kierukkaa ei voida käyttää, esim. ahdas tila tai lämmitettävän kohteen vaikea sijainti. Voidaan käyttää pakoputkien ja jousituksen osien lämmittämiseen kiertämällä kierukan osan ympärille ennen kiinnitystä laitteeseen.



Kuva 1

(Esimerkkikuva jumittuneen mutterin irrottamisesta.)

5. Huolto



VAROITUS! Virta on kytkettävä pois päältä ja virtajohto irrotettava pistorasiasta, ennen huolto- tai korjaustöitä.

- 5.1. Poista pöly säännöllisesti kuivalla paineilmalla. Jos laitetta käytetään pölyisissä olosuhteissa, tämä on suoritettava päivittäin.
- 5.2. Tarkasta johdot vaurioiden varalta. Jos jokin lämmittimen osa on viallinen, se on korjattava tai vaihdettava. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan.
- 5.3. Estä veden ja höyryn pääsy laitteen sisään. Jos tämä tapahtuu, irrota laite virtalähteestä ja anna sen kuivua. ÄLÄ käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu sähköasentaja on tarkastanut sen.
- 5.4. Kun laitetta ja varusteita ei käytetä, niitä on säilytettävä kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

6. Vianetsintä



- 6.1. Induktiolämmitin sammuu itsestään ylikuumentumisen yhteydessä. Elektrodeissa **EI** kuitenkaan ole ylikuumentumissuojaa. Tämä on syy yhden käyttöjakson käyttämiseen (4.1).
- 6.2. Jos induktiolämmitin sammuu odottamatta ja LED-valo alkaa vilkkumaan, varmista ettei virransyöttö ole katkennut. Jos jatkojohtoa käytetään, varmista ettei se ole mutkalla. Anna laitteen jäähtyä n. 15 minuutin ajan, kokeile sitten käyttämistä uudelleen.
- 6.3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

7. Ympäristönsuojelu



Tämä merkki osoittaa, että tätä laitetta ei saa hävittää talousjätteen mukana missään EU-maassa. Ympäristö- ja terveyshaittojen välttämiseksi on laite kierrätettävä asianmukaisesti, jotta materiaaleja voidaan kierrättää mahdollisimman hyvin. Kun haluat hävittää käytetyn laitteen, käytä siihen tarkoitettuja kierrätys - ja keräyspalveluita.

8. Valmistuttaja

Tamforce Group,
Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland
asiakaspalvelu@puuilo.fi

9. Merkkien selitykset



Sähköiskuvaara



Kuumat pinnat



Käytä hengityssuojainta (höyryt)



Käytä suojakäsineitä



Käytä suojalaseja



Pidä laite sateelta suojassa



Älä käytä laitetta sydämentahdistajan läheisyydessä



Varoitus magneettikentästä



Varoitus!



Lue käyttöohjeet ennen käyttöä!



Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Kierrätä laite asianmukaisesti



Tuote täyttää tuotetta koskevien EU:n direktiivien ja asetusten olennaiset vaatimukset.



Vain sisäkäyttöön

Viktigt!

Läs dessa meddelanden noga. Observera kraven för säker drift, varningar och försiktighetsåtgärder. Använd produkten korrekt och för det ändamål som den är avsedd för. Underlåtenhet att göra detta kan resultera i skada och/eller personskada och kommer att göra garantin ogiltig. Spara alla anvisningar på en säker plats för framtida behov.



1. Säkerhet



1.1 Elsäkerhet

- **VARNING!** Det är användarens ansvar att kontrollera följande:
Kontrollera alla elektriska apparater för att säkerställa att de är säkra innan du använder dem.
Kontrollera nätsladdar, kontakter och alla elektriska anslutningar för slitage och skador. Vi rekommenderar att man använder en jordfelsbrytare med alla elektriska produkter.
- Elektrisk säkerhetsinformation, det är viktigt att du läser och förstår följande information.
- Säkerställ att isoleringen på alla kablar och på apparaten är hela innan du ansluter den till strömförsörjningen.
- Inspektera strömförsörjningskablar och kontakter regelbundet för slitage eller skador och kontrollera alla anslutningar för att säkerställa att de är säkra.
- Säkerställ att märkspänningen på apparaten passar den strömförsörjning som ska användas och att kontakten är försedd med rätt säkring – se säkringsklass i dessa anvisningar.
- Dra eller bär INTE apparaten i nätsladden.
- Koppla INTE bort kontakten från eluttaget genom att dra i nätsladden.
- Använd INTE slitna eller skadade sladdar eller kontakter.
- Vi rekommenderar att reparationer utförs av en behörig elektriker.
- Använd endast en förlängningssladd åt gången.
Kedjekoppla INTE förlängningssladdar.
Dra ut förlängningssladden helt.

1.2 Allmänt

- Vidrör INTE heta delar med bara händer.
- Vidrör INTE strömförande elektriska delar eller elektroder med naken hud eller våta kläder.
- Använd INTE i närheten av behållare under tryck eller i närvaro av explosivt damm, gaser eller ångor.
- Täck INTE över eller infoga föremål i något av ventilationshålen på apparaten.
- VARNING! De magnetfält som skapas av höga strömmar kan påverka pacemakerns funktion. Bärare av vital elektronisk utrustning eller personer med kirurgiska implantat med metall bör rådgöra med sin läkare innan de använder induktionsvärmaren.
- Använd INTE kläder med metallkomponenter, t.ex. bältesspännen, knappar och dragkedjor, när du arbetar med induktionsvärmaren eftersom det kan leda till att sådana föremål värms upp.
- Avlägsna alla metallkomponenter, t.ex. nycklar, kedjor, verktyg etc., medan du använder induktionsvärmaren och bär INTE metallföremål som smycken, klockor, piercingar etc. på kroppen.
- Använd INTE värmeelementet inom 10 cm från någon del av en krockkudde.
- Använd INTE induktionsvärmaren i regn eller fuktiga förhållanden eller doppa den i vatten.
- Lämna INTE induktionsvärmaren oövervakad medan den är påslagen.
- Försök INTE reparera eller underhålla induktionsvärmaren själv.
- Se till att området har tillräcklig ventilation och är torrt.
- Se till att omgivningstemperaturen är mellan -10 och 40 °C.
- Undvik att använda apparaten i starkt solsken eller regn.
- Använd INTE apparaten i en miljö där luften är förorenad med damm eller gaser.
- Försök INTE värma upp aerosol- och målarburkar eller trycksatta behållare som används för lagring av bränsle, gaser och vätskor.
- Använd INTE en induktionsspole vars isolering har gått sönder för att undvika gnistbildning vid kontakt med en metallyta.
- VARNING! Det kan uppstå blåsor på målade ytor om de överhettas på grund av värmen som genereras av induktionsspolorna.
- VARNING! Ångor och rök från hett/brinnande lim är giftiga. Under sådana omständigheter bör du använda en lämplig skyddsmask.

2. Introduktion

Mobila induktionsvärmare för snabb värmeleverans. Installera en lämplig spole och placera den över eller runt järnmetall.

Med induktionsvärmaren riktar du värmen exakt dit du vill ha den.

Induktionselementet producerar hög värme snabbt och effektivt.

Med induktionsvärmaren lossar du enkelt fastrostade eller hårt sittande bultar, skruvar, muttrar, fästeanordningar o.s.v.

Förpackningen innehåller 4 st. induktionsspolar samt en böjbar spole som kan formas att passa arbetsobjektet. Induktionsspolorna kan bytas snabbt och enkelt.

Enheten kommer med en integrerad arbetslampa som underlättar arbetet i mörka/dåligt belysta utrymmen.

Förvaras i en behändig aluminiumportfölj.

3. Tekniska data

Modell	H-10001
Spänning	230 V
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	1000 W
Arbetscykel	2 minuter ON - 5 minuter OFF
Integrerad arbetslampa	Ja
Rekommenderad avlastningstemperatur	300 °C
Direktspole (innehåller)	Ø 20 mm och Ø 37 mm
Platt spole (innehåller)	Ø 55 mm
Böjbar spole (innehåller)	830 mm
U-spole (innehåller)	430 mm
Nettovikt	1.7 kg

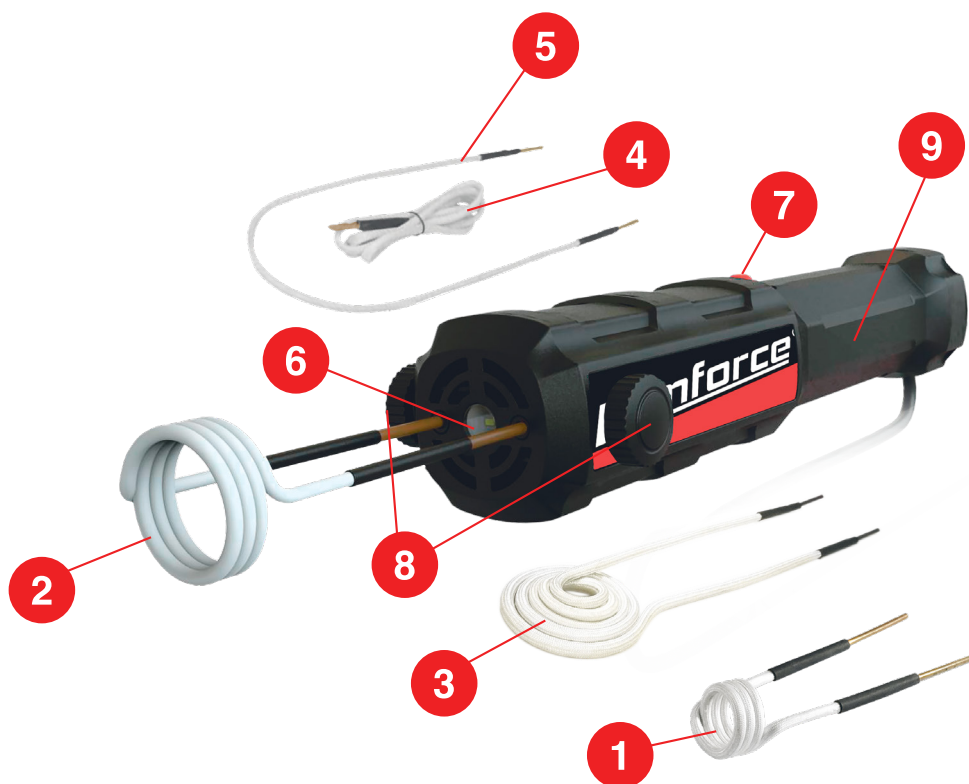
Nedanstående uppvärmningstider gäller då värmaren används inomhus (25°C i rummet):

Uppvärmningstiden för en 16 mm järnmutter är 25 s (då man använder en 20 mm induktionsspole)

Uppvärmningstiden för en 30 mm järnmutter är 2–3 min (då man använder en 37 mm induktionsspole)

Partlist

1. Direkt induktionsspole Ø 20 mm
2. Direkt induktionsspole Ø 37 mm
3. Platt induktionsspole Ø 55 mm
4. Böjbar induktionsspole 830 mm
5. U-spole 430 mm
6. Integrerad arbetslampa
7. Strömbrytare
8. Klämskruvar för induktionsspolar
9. Induktionsvärmare



4. Funktion

4.1. Driftcykel – två minuter på, 5 minuter av.

4.2. OBS: Använd INTE induktionsvärmaren längre än en driftcykel. Kretskortet har överhettningsskydd men elektroderna har det inte.



4.3. Direktspole Ø 20 mm och Ø 37 mm

4.3.1. Spole för att värma muttrar/bultar, skruvar etc. bild 1. Håll ett mellanrum på 3–4 mm mellan spolen och föremålet som värms. Återanvänd INTE bultar eftersom värmen kan ha påverkat bultens fysiska egenskaper.

4.4. Platt spole Ø 55 mm

4.4.1. Använd en platt spole för att värma upp stålplåt och underlätta avlägsnande av dekalering, klistermärken, tätningsmedel/spackel.

Använd spolen cirka 5 mm på avstånd från stålplåtens yta.

WARNING! Överhettning skadar målade ytor. Vi kommer inte att acceptera något ansvar för skador som orsakats av felaktig användning.

4.5. Böjbar spole 830 mm

4.5.1. Använd flexspolen när det inte är möjligt att använda direkta spolar på grund av utrymme, eller positionen på föremålet som ska värmas. Kan användas på avgasrör och upphängningsdelar genom att linda spolen runt delen innan du ansluter den till blåslampan.



Bild 1

(Exempelbild på hur man lösgör en hårt sittande mutter)

5. Underhåll



VARNING! Stäng av strömmen och dra ut stickkontakten från uttaget innan du utför underhåll och reparation.

- 5.1. Avlägsna damm regelbundet med ren och torr tryckluft. Detta bör göras varje dag om man arbetar i dammiga miljöer.
- 5.2. Kontrollera kablarna för tecken på skada, och ersätt eller reparera om någon del av värmaren är skadad. Kontakta en behörig elektriker om du är osäker.
- 5.3. Undvik att vatten och ånga kommer in i apparaten. Om detta sker kopplar du från strömkällan och låter apparaten torka. Använd INTE apparaten innan den har kontrollerats av en behörig elektriker.
- 5.4. Förvara apparaten och tillbehören på en torr och barnsäker plats när de inte används.

6. Felsökning



- 6.1. Induktionsvärmaren stänger av sig själv när den överhettas, men elektroderna har **INGET** skydd mot överhettning. Detta är skälet till driftcykeln (4.1).
- 6.2. Kontrollera om det finns störningar i strömförsörjningen om induktionsvärmaren stängs av plötsligt och LED-lampan börjar blinka. Om du använder en förlängningssladd bör du se till att det inte finns några veck på den. Låt apparaten svalna i minst 15 minuter och försök sedan igen.
- 6.3. Kontakta din Sealey-försäljare om problemet kvarstår.

7. Miljöskydd



Detta märke betyder att apparaten inte får kastas bland hushållsavfall inom EU. För att undvika miljö- och hälsoskador ska apparaten källsorteras på ett vederbörigt sätt så att materialen kan återvinnas på det bästa möjliga viset. Då du vill kasta bort apparaten använd då för apparaten lämpliga återvinnings- och insamlingstjänster.

8. Tillverkad för

Tamforce Group,
Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland
asiakaspalvelu@puuilo.fi

9. Förklaring till symboler



Risk för elstötar



Heta ytor



Bär andningsskydd (ångor).



Använd skyddshandskar.



Bär ögonskydd



Skydda från regn



Använd inte i närheten av en pacemaker



Varning magnetfält



Varning!



Läs bruksanvisningen noggrant igenom före användning!



Får inte kastas bland hushållsavfall



Produkten uppfyller de väsentliga kraven i EU:s direktiv och föreskrifter för produkten.



Endast för inomhusbruk