

Induktiolämmittin Käyttöohje

CE-HYVÄKSYTTY



Kiitos, että valitsit induktiolämmittimemme. Suosittelemme lukemaan käyttöohjeen ennen käyttöä.

Sisältö

Varoitukset	2
Toiminnot	2
Laitteen kuvaus.....	3
Käyttövaiheet	3
Säännöt	4
Pultin lämmitysparametrit	5
Raudan lämpötila ja väriviitteet.....	S
Vianetsintä.....	6
Parametrit	6

Varoitukset



Jos sinulla on sydämentahdistin tai vastaava lääkinällinen sähkölaite, älä käytä tuotetta tai ole sen lähistöllä käytön aikana.



Vain ammattikäyttöön.



Riisu sormukset, muut metallikorut, rannekellot, muut metalliset laitteet ja vaatteet, joissa on metallinappeja.



Sähkömagneettinen induktio voi kuumentaa yllä luetellut metalliesineet, joka voi johtaa palovammoihin tai vaatteiden syttymiseen.



Jos lämmitettävässä osassa on myrkkyjä tai siitä vapautuu myrkkyjä lämpötilan johdosta, käytä kaasunaamaria tai vastaavaa henkilönsuojainta.



Käytä suojakäsineitä.

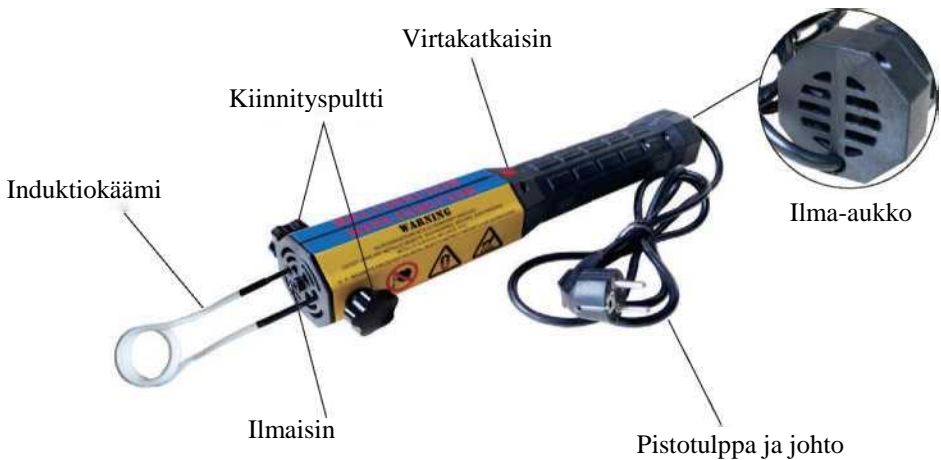
Toiminnot



1. Ruostuneiden pulttien kuumennus irrottamista varten jne. Kun pultin mutteria kuumennetaan, se on lämpölaajenemisen takia helpompi irrottaa.
2. Tasaisen käämin avulla voit irrottaa tarrat.

Jos haluat käyttää laitetta muuhun tarkoitukseen, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Asiaton käyttö voi vaurioittaa laitetta.

Laitteen kuvaus



Käyttö

1. Löysää kummatkin kiinnityspultit noin 0,5 cm.
2. Valitse oikean kokoinen käämi ja aseta sen päät laitteen edessä oleviin reikiin.
3. Väännä kiinnityspultit kireälle.



4. Aseta kuumennettava osa keskelle käämiä ja pidä punainen painike painettuna. Edessä oleva valo syttyy.
5. Samalla kuumennettavan esineen lämpötila nousee. Kun olet valmis, vapauta painike ja aseta laite turvalliseen paikkaan.



Säännöt

1. Laitteessa on sisäänrakennettu ylikuumentussuoja. Se katkaisee virran, jos laite ylikuumentuu. Voit jatkaa käyttöä, kun laite on jäähtynyt.
2. Älä käytä induktiolämmitintä yli kaksi minuuttia kerrallaan. Vaikka laitteessa on ylikuumentussuoja, se lyhentää laitteen käyttöikää.
3. Aseta kuumennettava metalliesine keskelle käämiä. Älä kuumenna muita kohtia, sillä se lisää kuormitusta ja hidastaa pultin lämpenemistä. Katso kuva 4.
4. Jos käämin valkoinen eristys hajoaa, vaihda eriste tai induktiokäämi. Jos käyttöä on jatkettava, älä käytä laitetta kuvan 1 tai 2 mukaisesti.

(Eristyksen rikkoutuminen voi johtaa käämin oikosulkuun, mikä aiheuttaa huomattavaa vahinkoa laitteelle)



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4

5. Älä peitä takaosassa olevaa puhallinta. Se vaikuttaa laitteen jäähdytysominaisuuksiin ja laite ylikuumentuu nopeasti.
6. Älä laita laitetta jääkaappiin tai lähelle ilmastointiritilää. Se voi johtaa kondenssin muodostumiseen laitteen sisällä, mikä voi rikkoa piirilevyn.
7. Älä taita virtajohtoa.
8. Älä avaa laitetta itse.

Pultin lämmitysparametrit

Käämin halkaisija (mm)	30	40	50
Pultin halkaisija	Jopa 20 mm	Jopa 30 mm	Jopa 40 mm

Huomaa: Käämin halkaisijan on oltava vähintään 10 mm suurempi kuin pultin halkaisija

Lämmitysteho (22 mm:n pultti, ympäristölämpötila 25 °C)

Lämmitysaika: Jatkuu jopa 3 minuuttia. (Normaalista lämpötilasta ylikuumenemissuojan laukeamiseen)

Lämmityskapasiteetti, viitetaulukko: Pulttien kuumennus 25-300 °C. Lämpötila- ja kesto-suositukset ovat seuraavat.














Pultin halkaisija	Lämpötila	Lämmitysaika
10-22mm	300°C, 572°F	25-30s
23-28mm	300°C, 572°F	30-35s
29-36mm	300°C, 572°F	35-45s
37-40mm	300°C, 572°F	45-50s

Suosittelava pultin lämpötila-alue: 300-500 °C.

Huomaa:

1. Näkyvä tummanpunainen väri noin 550 °C lämpötilassa
2. Metallin pintalämpötila on 50-60 °C alhaisempi.
3. Yli 550 °C lämpötila voi johtaa mutterin hehkumiseen, mikä vaikuttaa raudan ominaisuuksiin, joten suositeltu kuumennuslämpötila on alle 500°C

Raudan lämpötila ja väri viitteet

Lämpötila Celsius	550	630	680	740	770	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300
Väri													

Vianetsintä

Kohta	Ratkaisu
<p>Virtakatkaisin ei tee mitään: ilmaisin ei syty, puhallin ei käy, käämi ei kuumenna.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkasta virtajohdon kunto. 2. Tarkasta pistotulpan kytkentä. 3. Tarkasta pistorasian virransaanti. 4. Pistotulpan sulake on vaurioitunut (Iso-Britannia)
<p>Ilmaisin palaa, puhallin käy, lämmittäminen kestää pitkään.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jos käytät suurikokoista käämiä pieneen pulttiin, kokoero on yli 20-30 mm. 2. Käämin eriste on hajonnut tai irronnut, mikä johtaa käämin oikosulkuun. 3. Aseta kuumennettava esine keskelle käämiä, pultin lähellä oleva metalli vie osan lämmitystehosta.
<p>Lämmitin sammui yhden minuutin lämmittämisen jälkeen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkasta käämin eristeen kunto ja käämin kytkentä laitteeseen. 2. Jos kuumennettavan pultin ympärillä on metalliesineitä, jotka lisäävät laitteen kuormitusta, poista lähistöllä olevat metalliesineet tai keskitä teho pulttiin. 3. Kun ylikuumenemissuoja on palautunut, laite on vielä lämmin. Anna sen jäähtyä pidempään.

Tiedot

Jännite: 110V/220V 240V AC 50/60Hz;
 Nimellisteho: 1000W (todellinen teho riippuu lämmitettävän osan koosta)

Maahantuojaja/Importör: Suomi Trading Oy, Areenakatu 7,37570 Lempäälä