

KÄYTTÖOHJE

Portable Inductor 1,5KW

Tuotenumero: 400613



GSON EUROPE

Induktiolämmitin 230 V 50 Hz. Lämmitysteho 1,5 kW

Portable Inductor -induktiolämmitin on tarkoitettu kiinni ruostuneiden pulttien ja muttereiden lämmittämiseen koneista ja autoista ym. Induktiolämmitin vaikuttaa vain rautaan ja teräkseen. Sitä ei suositella käytettäväksi muihin metalleihin, kuten alumiiniin, kupariin tai messinkiin.

Turvallisuusohjeet

Vain ammattikäyttöön.



Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin, ei tule käyttää induktiolämmitintä.



Vältä korujen, kellojen tai muiden metalliesineiden käyttämistä käytön aikana, sillä ne voivat kuumentua ja aiheuttaa palovammoja.



Kuumentunut materiaali voi vapauttaa haitallisia höyryjä. Käytä asianmukaisia suojavarusteita.



Laite kytketään 230 V:n sähköverkkoon, eikä se saa kastua tai kostua. Sähköiskun vaara.



Varmista, ettei käyttöympäristössä ole palavia tai räjähtäviä materiaaleja.



Käytä suojavarusteita, kuten käsineitä.



Käyttö

1. Irrota kaksi kiinnityspulttia sivuilla.

2. Valitse sopiva koko lämmityselementille, aseta molemmat päät pidikkeisiin ja kiinnitä sitten pultit kunnolla.

3. Liitä liitin, kytke virtakytkin päälle ja aseta lämmitettävä pultti/mutteri keskelle lämmityselementtiä.

4. Paina punaista käynnistys-/pysäytyspainiketta. Lämmitin käynnistyy 2-3 sekunnin sisällä. Pidä painiketta painettuna, kunnes materiaali saavuttaa oikean lämpötilan, kuitenkin enintään 5 minuuttia.

Aseta lämmityselementti mahdollisimman keskelle mutteria/pulttia, mutta vältä koskettamasta taustamateriaalia.

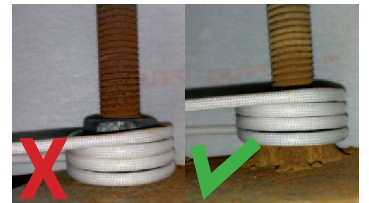
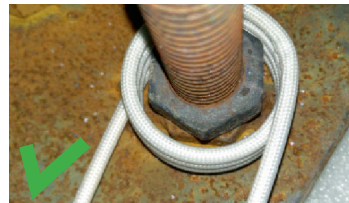
Induktiolämmitin on varustettu ylikuumenemissuojalla, joka katkaisee virran, kun lämmitin ylikuumenee. Tämä aktivoituu automaattisesti, kun lämmitin on jäähtynyt.

Älä käytä induktiolämmitintä yli viittä minuuttia. Vaikka lämmitin on varustettu ylikuumenemissuojalla, sitä ei ole suositeltavaa käyttää niin pitkään, että sulake katkaisee virran jatkuvasti. Tämä myös lyhentää induktiolämmittimen käyttöikää.

Vaihda aina vialliset lämmitysjohdot! Kun lämmitysjohdon eristys on vaurioitunut, se voi aiheuttaa oikosulun, eikä haluttua lämmitystulosta saavuteta.

Varmista, ettei induktiolämmittimen ilmanvaihtoaukot ole tukossa tai peitetty.

Induktiolämmittimen jäähtytys ei saa tapahtua upottamalla sitä veteen tai asettamalla se jääkaappiin. Tämä voi aiheuttaa kosteuden pääsyn laitteeseen, mikä puolestaan voi johtaa hengenvaaralliseen sähköiskuun.



Lämmityslangan halkaisija	30 mm	40 mm	50 mm
Mutterin/Pultin halkaisija	Enintään 20 mm	Enintään 30 mm	Enintään 40 mm

HUOM! Lämmityslangan halkaisijan tulee olla vähintään 10 mm suurempi kuin mutterin/pultin halkaisija.

Lämmityskapasiteetti: 10 pulttia 25°C:sta 300°C:seen

Lämpötilan ilmoitus

Kun pultti on lämmitetty tummanpunaiseksi, sen lämpötila on noin 550°C. Pultti voi kuitenkin löystyä jo 10-20 sekunnin kuluttua, vaikka se ei ole vielä punainen. Jos pulttia lämmitetään liian kauan, sen väri muuttuu oranssiksi ja myöhemmin vaaleaksi. Tämä johtaa ympäröivän metallin liialliseen kuumenemiseen, ja mutteri voi muotoutua avaimen takia.

Lämpötila °C	400	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Väri												

Pultin halkaisija	Lämpötila	Lämmitysaika
10-22 mm	300 °Celcius	20-25 Sekunnit
23-28 mm	300 °Celcius	25-30 Sekunnit
29-36 mm	300 °Celcius	30-40 Sekunnit
37-40 mm	300 °Celcius	45-50 Sekunnit

Vianetsintä

Ongelma	Vianmääritys
Lämmitin ei käynnisty, kun punaista käynnistys-/pysäytyspainiketta painetaan. Merkkivalo ei syty, tuuletin ei käynnisty, eikä materiaali kuumene.	1. Tarkista, että pistorasiassa on virtaa ja että virtakytkin on päällä. 2. Tarkista, että virtajohto ja liitin ovat ehjiä.
Merkkivalo palaa ja lämpötuulettimet ovat päällä, mutta lämpökehitys on hidasta.	1. Varmista, ettet käytä liian suurta halkaisijaltaan olevaa lämmityselementtiä. 2. Tarkista, ettei lämmityselementissä ole vaurioita. 3. Varmista, että lämmityselementti on asetettu oikein mutterin/pultin päälle.
Induktiolämmitin sammuu alle minuutin kuluttua.	1. Tarkista, ettei lämmityselementissä ole vaurioita. 2. Jos mutteri/pultti on metalliesineiden ympäröimä, induktiolämmitin voi ylikuormittua. Siivoa ympäristö, jos mahdollista, tai keskity voiman kohdistamiseen mutteriin/pulttiin. 3. Anna induktiolämmittimen jäähtyä ja yritä uudelleen.

Pidätämme oikeuden muuttaa tämän tuotteen teknisiä parametreja ja ominaisuuksia ilman ennakoilmoitusta.




GSON EUROPE
www.gson.se
+46 (0) 19-18 55 45



Tuotenumero:
400613