



KOMPLET ZA SPAJKANJE

Št. izdelka: 588527

KAZALO

1	NAMEN UPORABE	3
2	VARNOSTNI NAPOTKI	3
3	ZAČETEK OBRATOVANJA	4
3.1	Menjava konice za spajkanje	5
3.2	Menjava osvetlitve za mesto spajkanja	5
4	TEHNIČNI PODATKI	6

1 NAMEN UPORABE

Komplet za spajkanje vsebuje vse dele za spajkanje na območju elektronike. V kompletu so priloženi: spajkalna pištola z osvetlitvijo mesta spajkanja za hitra dela spajkanja na delih z veliko površino, spajkalnik za natančna dela pri spajkanju in koristni pripomočki (»tretja roka«, igla za spajkanje, sesalna črpalka, posoda za kositrovo spajko, odlagališče za spajkalnik, nadomestna konica za spajkalno pištolo).

Spajkalno pištolo in spajkalnik samo priključite in obratujete samo na običajni omrežni napetosti (230V~ / 50Hz).

Spajkalna dela na delih pod napetostjo niso dopustna.

Obratovanje pod neugodnimi pogoji okolja ni dopustno.

Neugodni pogoji okolja so:

- mokrota in previsoka zračna vlaga,
- prah in gorljivi plini, pare ali topila,
- močne vibracije.

Druga uporaba od prej opisane ni dopustna in vodi k poškodovanju tega izdelka. Poleg tega je to povezano z nevarnostmi kot so npr. kratek stik, požar, električni udarec, itd.

Celotnega izdelka ne smete spremeniti oziroma rekonstruirati!

Nujno morate upoštevati varnostne napotke!

2 VARNOSTNI NAPOTKI



Pri poškodbah, ki nastanejo z neupoštevanjem tega navodila za uporabo, ne velja več pravica iz garancije!

Za posledično škodo ne prevzemamo odgovornosti!

Iz varnostnih in dostopnih (CE) razlogov ni dovoljena samovoljna predelava in / ali sprememba izdelka.

Izgradnja spajkalne pištole ustreza zaščitnemu razredu 2 (dvojna izolacija). Paziti morate, da izolacija ohišja ne bo poškodovana ali uničena.

Spajkalnik je narejen v zaščitnem razredu 1 in ga lahko obratujete samo na vtičnici z zaščitno ozemljitvijo.

Električne naprave ne sodijo v otroške roke!

Vaše električne naprave nikoli ne povežite z omrežjem takoj po tem, ko ste le-to prinesli iz hladnega v topel prostor. Pri tem nastala kondenzacijska voda lahko pod neugodnimi pogoji uniči napravo. Pustite, da naprava najprej pridobi sobno temperaturo.

Naprav se nikoli ne dotikajte z mokrimi ali vlažnimi rokami. Obstaja nevarnost električnega udarca.

Pri spajkanju zagotovite zadostno prezračevanje. Hlapi spajkanja in talil lahko škodujejo zdravju.

Priključni kabli morajo biti zaščiteni pred vročino in ostrimi robovi.

Med spajkanjem imejte primerno zaščitno obleko in očala.

Kadar se otroci nahajajo v bližini spajkalne pištrole / spajkalnika, morate le-te nepretrgoma nadzorovati. Spajkajte samo na negorljivih površinah. Pazite na sosednje materiale, ker se lahko le-ti zaradi vročine poškodujejo.

Kadar se domneva, da nenevarno obratovanje ni več mogoče, je potrebno napravo ugasniti in zavarovati pred obratovanjem brez nadzora. Da ni več mogoče nenevarno obratovanje se domneva takrat, ko:

- so vidne poškodbe na napravi,
- ko naprave ne deluje,
- po daljšem skladiščenju pod neugodnimi razmerami ali
- po težkih transportnih obremenitvah.



Klicaj v trikotniku nakazuje na pomembne napotke v tem navodilu za uporabo, katere morate nujno upoštevati.

3 ZAČETEK OBRATOVANJA

- Notranji del priloženega odlagališča za spajkalnik (cinkova pločevina) upognite za približno 45° navzgor.
- Spajkalno pištolo in spajkalnik priključite na omrežno napetost.
- Med segrevanjem in premori položite spajkalnik vedno na odlagališče za le-tega.
- Pazite na čiste kontakte spajkanja na obdelovancu.
- Spajkalna pištola se bo segrela s pritiskom na držalo. Osvetlitev mesta spajkanja sveti.
- Segreto konico pocinkajte z lotom.
- Segrejte mesto za spajkanje in dodajte kositrovo spajko.
- Pustite, da se spajkalna mesta ohladijo.
- Segreto konico za spajkanje očistite z mokro gobo.
- Po končanem spajkanju spustite držalo spajkalne pištrole ali pa potegnite vtič spajkalnika iz vtičnice in pustite da se le-ta ohladi.
- Konice za spajkanje ne pilite, ker bo s tem le-ta poškodovana.



Nikoli se ne dotikajte vročih konic za spajkanje. Nevarnost opeklin.

Po končani uporabi pustite, da se spajkalna pištola / spajkalnik ohladi.

Ne potopite v vodi.

Pri premoru med delom morate spajkalnik odložiti na odlagalno mesto.

Upoštevajte delovne intervale spajkalne pištrole (spajkanje maksimalno 12 sekund, po tem je najmanj 48 sekund premora).

3.1 Menjava konice za spajkanje

Iztaknite spajkalno pištolo in spajkalnik ter pustite, da se le-ta popolnoma ohladita. Sprostite vijake na konici za spajkanje in previdno potegnite ven to konico. Vstavite novo konico za spajkanje in jo privijte.

3.2 Menjava osvetlitve za mesto spajkanja

Iztaknite spajkalno pištolo in jo pustite da se popolnoma ohladi. Odvijte pokvarjeno lučko iz držalo in jo zamenjajte z novo lučko istega tipa.

4 TEHNIČNI PODATKI

	Spajkalna pištola	Spajkalnik
Obratovalna napetost	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Sprejem moči	100W	30W
Osvetlitev	2,2V / 0,25W E10	je ni
Omejitev časa obratovanja	maksimalno 12s, po tem 48s premora	je ni

Garancijska Izjava:

Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05