



Predvidena uporaba

Izdelek je postaja za spajkanje, ki se lahko uporablja za ustvarjanje spajkanih povezav z mehkim spajkanjem. Naprava je namenjena zasebni uporabi. Ta izdelek ni namenjen za komercialno uporabo.

Namenjen je samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte ga na prostem. V vsakem primeru se je treba izogibati stiku z vlago, npr. v kopalnicah.

Zaradi varnosti in odobritve tega izdelka ne smete predelovati in/ali spreminjati. Če izdelek uporabljate za namene, ki niso opisani zgoraj, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko nepravilna uporaba povzroči kratek stik, požar, električni udar ali druge nevarnosti. Natančno preberite navodila in jih shranite na varnem mestu. Ta izdelek dajte na voljo tretjim osebam samo skupaj z navodili za uporabo.

Ta izdelek izpolnjuje predpisane nacionalne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina dostave

- Postaja za spajkanje
- Stojalo za spajkanje
- 3x rezervni nasveti
- Goba
- 1x valj spajke $\varnothing 1$ mm
- 1x zvitek spajke $\varnothing 1,5$ mm
- Navodila za uporabo

posodobljena navodila za uporabo

Najnovejše informacije o izdelku prenesite na www.conrad.com/downloads ali pa preberite prikazano kodo QR. Sledite navodilom na spletnem mestu.



Razlaga simbolov



Simbol s strelo v trikotniku se uporablja, če obstaja nevarnost za vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s izklicnikom v trikotniku se uporablja za označevanje pomembnih informacij v teh navodilih za uporabo. Vedno natančno preberite te informacije.



Med spajkanjem poskrbite za ustrezno prezračevanje. Hlapi spajke in fluksa so lahko škodljivi za vaše zdravje.



Pozorno preberite navodila za uporabo in še posebej upoštevajte varnostne informacije.



Simbol puščice označuje posebne informacije in nasvete za uporabo.

Varnostna navodila



Pozorno preberite navodila za uporabo in še posebej upoštevajte varnostne informacije. Če ne upoštevate varnostnih navodil in informacij o pravilnem ravnanju v tem priročniku, ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitne poškodbe oseb ali materialno škodo. V takih primerih garancija/garancija preneha veljati.



a) Pomembne varnostne informacije

- To napravo lahko uporabljajo otroci, stari od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, če so bile nadzorovane ali poučene o uporabi naprave na varen način in razumejo nevarnosti, ki so s tem povezane.
- Otroci se z napravo ne smejo igrati.
- Otroci brez nadzora ne smejo čistiti in vzdrževati naprave.
- **OPOZORILO** - Ko orodja ne uporabljate, ga morate postaviti na stojalo.

pod nadzorom usposobljenega oseba.

c) Električna varnost

- Izdelek je izdelan v skladu z zaščitnim razredom I. Napajati ga je treba iz samostojne ozemljene omrežne vtičnice.
- Mrežna vtičnica, ki jo uporabljate za priključitev napajalnega kabla, mora biti lahko dostopna.
- Pred priključitvijo izdelka se prepričajte, da omrežna napetost v vaši regiji ustreza

b) Splošne informacije

- Naprava ni igrača. Hranite jo zunaj dosega otrok in hišnih ljubljencev.
- Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Ta lahko postane nevaren material za igranje otrok.
- Napravo zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi udarci, visokimi temperaturami in visokimi temperaturami. vlago, vlago, vnetljive pline, paro in topila.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Če izdelka ni več mogoče varno uporabljati, ga izključite iz uporabe in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Varne delovanja ni več mogoče zagotoviti, če izdelek:
 - je vidno poškodovan,
 - ne deluje več pravilno,
 - je bila dlje časa shranjena v slabih okoliških pogojih ali
 - je bil izpostavljen resnim obremenitvam, povezanim s prevozom.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Udarci, udarci ali padec z majhne višine lahko izdelek poškodujejo.
- V primeru dvoma o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave se posvetujte s strokovnjakom.
- Vzdrževanje, spremembe in popravila sme opravljati le tehnik ali v pooblaščenem servisu.
- Če imate vprašanja, na katera ta navodila za uporabo ne dajejo odgovorov, se obrnite na našo službo za tehnično podporo ali drugo tehnično osebje.
- V šolah, izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah "naredi sam" mora biti izdelek

specifikacijam na napisni ploščici. Izdelek priključite na omrežno vtičnico le, če je izklopljen.

- Ne izvlecite omrežnega vtiča iz vtičnice z vlečenjem za kabl.
- Ne dotikajte se omrežnega kabla ali delovne postaje, če obstajajo znaki poškodb, saj lahko to povzroči električni udar s smrtnim izidom!
- Če je omrežni kabl poškodovan, ga je treba zamenjati z novim omrežnim kablom z enakimi specifikacijami. Poškodovani omrežni kabl prenehajte uporabljati in ga odstranite na okolju prijazen način. Poškodovanega omrežnega kabla ne poskušajte popraviti.
- Nikoli ne uporabljajte izdelka takoj po tem, ko ste ga iz hladnega prostora prinesli v toplega. To lahko povzroči kondenzacijo, ki lahko povzroči nepravilno delovanje izdelka ali poškodbe notranjih sestavnih delov. Vlaga na delovni postaji, omrežnem kabl ali napajalniku lahko povzroči tudi smrtno nevaren električni udar!
- Nikoli ne delajte na električnih komponentah ali delih pod napetostjo ali jih spajkajte. Te sestavne dele vedno predhodno odklopite od električnega napajanja.
- **Pozor!**
- Če v delovno postajo vstopi tekočina, izklopite omrežno napetost v vtičnici, v kateri je vtič (izklopite na ustreznem odklopniku ali odstranite varnostno varovalko in nato izklopite na ustreznem zaščitnem stikalu RCD). Nato lahko napajalnik izključite iz vtičnice.
- Takoj prenehajte z uporabo in izdelek odnesite v specializirano servisno delavnico ali ga odstranite na okolju prijazen način.

d) Operacija

- Nikoli se ne dotikajte elementa ali konice spajkalnika. Nevarnost opeklin!
- Žice, ki jih želite segreti, držite s pinceto ali sponkami.
- Nikoli ne uporabljajte spajkalnika za segrevanje tekočin.
- Nikoli ne spajkajte električnih komponent ali delov pod napetostjo. Vedno prej izklopite napajanje.
- Spajkalnika ne pokrivajte in nanj ne pritrujte nobenih predmetov. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost požara.
- Dotikanje ali spajkanje kondenzatorjev (ali podobnih komponent) ali vodnikov/kablov, ki so povezani s kondenzatorji, lahko povzroči smrtni električni udar! Kondenzatorji lahko ostanejo napolnjeni še nekaj ur po tem, ko izklopite napajanje!
- Vedno spajkajte na nevnetljivih površinah. Zaščitite druge materiale v bližini pred poškodbami zaradi toplote.
- Med odmorom ga odložite na ravno in na vročino/ogenj odporno površino, da se ohladi; poskrbite, da se ne more prevrniti ali padati.
- Nevarnost požara ali eksplozije! Ne uporabljajte v bližini eksplozivnih ali vnetljivih snovi.
- Med odmorom ali zaključkom uporabe izklopite napajanje.



e) Varnost pri delu

- Poskrbite za zadostno osvetlitev.
- Med spajkanjem poskrbite za ustrezno prezračevanje. Hlapi spajke in fluksa so lahko škodljivi za vaše zdravje.
- Po delu s spajko si temeljito umijte roke. To je še posebej pomembno pri uporabi spajkanja na osnovi svinca.
- Zlitiin za spajkanje ne dajajte v usta. Med spajkanjem ne jejite in ne pijte.
- Pri spajkanju nosite primerna zaščitna oblačila in zaščitna očala. Tekoča spajka lahko povzroči hude opekline ali poškodbe oči.

Delovni elementi



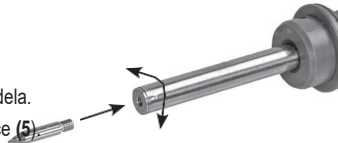
- | | | |
|---|--|-------------------------|
| 1 Gumb za prednastavitev temperature 450 °C | 7 Tuljave za spajkanje | 11 Napajalni vtič |
| 2 Gumb za prednastavitev temperature 300 °C | 8 Stikalo za napajanje I/O (VKLOP/IZKLOP) | 12 Konica za spajkanje |
| 3 Gumb za prednastavitev temperature 200 °C | 9 Gumb + (povečanje delovne temperature) | 13 Ročaj |
| 4 Zaslona LCD | 10 - gumb (zmanjšanje delovne temperature) | 14 Držalo za spajkalnik |
| 5 Nosilci nasvetov | | 15 Pladenj za gobo |
| 6 Rezervni nasveti | | 16 gobice |

Nastavitev

a) Nasveti za spajkalnik

Nevarnost opeklin! Pred zamenjavo konice počakajte, da se ohladi. Konice ne zategujte preveč.

- Konična konica: Uporablja se za točkovno spajkanje in tanke žice.
- Ploska konica: Uporablja se za lažja električna dela.
- Neuporabljene konice shranite v držalo za konice (5).



b) Priprava gobice

Vstavite gobo (16) v pladenj (15) in jo pred uporabo rahlo navlažite.

Operacija

Pred izklopom ali skladiščenjem za dlje časa vedno poskrbite, da je konica kositrna. Likalnika ne puščajte vklopljenega dlje časa, saj se površina konice poškoduje.

- Priključite vtič (11) v električno vtičnico.
- Vključite napajanje: Preklopite stikalo za napajanje (8) v položaj [I].

Na LCD-zaslona (4) se nekaj sekund prikazuje nastavljena ciljna temperatura, nato pa dejanska delovna temperatura spajkalne konice (12).

- Zahtevano delovno temperaturo izberite tako, da:
 - Pritisnite enega od gumbov za prednastavitev (1), (2) ali (3).
 - S pritiskom na gumb za zvišanje temperature [+ (9)] ali znižanje temperature [-] (10).

→ Temperaturo lahko nastavite v korakih po 10 °C. Delovno temperaturno območje je od 200 do 450 °C.

- Izključite napajanje: Preklopite stikalo za napajanje v položaj [0].
- Odklopite vtič (11) iz vtičnice in počakajte, da se spajkalnik popolnoma ohladi, preden ga shranite.

Odpravljanje težav

Problem	Predlog
Spajkalnik se ne segreje.	Preverite, ali omrežno napajanje (vtičnica) deluje pravilno. Morda je omrežni kabel ali vir napajanja okvarjen. Po potrebi poiščite nasvet pri elektrotehniku.
Konica se ne segreje dovolj.	<ul style="list-style-type: none"> • Pustite, da se konica popolnoma ohladi, in preverite, ali je popolnoma privita. • Konica je morda okvarjena, zato poskusite uporabiti drugo.

Vzdrževanje in nega

- Konice nikoli ne čistite z grobimi, abrazivnimi materiali, kot so pile.
- Če na konici nastane oksid, jo rahlo zdrgnite z brusnim papirjem, obrišite, nato pa konico takoj segrejte in ponovno okovite, da preprečite oksidacijo omočljive površine.
- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko povzročijo poškodbe ohišja in nepravilno delovanje.

Odstranjevanje

Ta simbol mora biti naveden na vsaki električni in elektronski opremi, ki se daje na trg EU. Ta simbol označuje, da se ta naprava po koncu življenjske dobe ne sme odlagati kot nesortirani komunalni odpadki.

Lastniki OEEO (odpadne električne in elektronske opreme) jo morajo odlagati ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Izrabljene baterije in akumulatorje, ki niso vključeni v OEEO, ter sijalke, ki jih je mogoče odstraniti iz OEEO na nedestruktivni način, morajo končni uporabniki odstraniti iz OEEO na nedestruktivni način, preden jo oddajo na zbirnem mestu.

Distributerji električne in elektronske opreme so zakonsko obvezani zagotoviti brezplačen prevzem odpadkov. Conrad ponuja naslednje možnosti **brezplačnega** vračanja (več podrobnosti na naši spletni strani):

- v naših pisarnah Conrad
- na zbirnih mestih Conrad
- na zbirnih mestih javnih organov za ravnanje z odpadki ali na zbirnih mestih, ki jih vzpostavijo proizvajalci ali distributerji v smislu veljavnih zakonov

Končni uporabniki so odgovorni za brisanje osebnih podatkov iz OEEO, ki jo je treba odstraniti.

Opozoriti je treba, da lahko v državah zunaj Nemčije veljajo drugačne obveznosti glede vračanja ali recikliranja OEEO.

Tehnični podatki

Vhodna napetost /tok..... 230V/AC 50 Hz,
Poraba energije 60W

Temperaturno območje 200 - 450 °C

Nastavitev temperature korakom 10 °C

Spajkalnik ø1 mm 10 g (jedro brez svinca)
ø1,5 mm 10 g (jedro brez svinca)

Zaščita razred I

Delovni pogoji 0 do +45 °C, 35-80 % relativna vlažnost zraka (brez kondenzacije)

Shranjevanje pogoji do +30 °C, 35 - 80 % RH (nekondenzirajoče)

Dimenzije Glavne enote: 125 x 95 x 150 mm (Š x V x G)
Stojalo: 215 x 90 x 95 mm (Š x V x G)
Spajkalnik: ø36 x 200 mm

Teža..... 1,1 kg (neto)

→ Obiščite spletno mesto www.conrad.si in poiščite kat. št. izdelka: **2613254** za informacije o morebitni dodatni opremi, rezervnih ali nadomestnih delih.

To je publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Vse pravice, vključno s prevodom, pridržane. Za razmnoževanje na kakršen koli način, npr. fotokopiranje, mikrofilmiranje ali zajem v elektronske sisteme za obdelavo podatkov, je potrebna predhodna pisna odobritev urednika. Ponatis, tudi delni, je prepovedan. Ta publikacija predstavlja tehnično stanje v času tiskanja.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.*2613254_v3_0822_02_dm_mh_en