



NAVODILA ZA UPORABO
Naprava za rezanje z vročo žico
Toolcraft, 3 v 1

Kataloška št.: 13 67 472



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	3
a) Osebe/izdelek	3
b) Ostalo	4
Upravljalni elementi	4
Priprava na uporabo	5
Montaža rezervne rezalne žice	5
Priključitev in vklop orodja	5
Obdelava stiropora	6
Vzdrževanje in čiščenje	6
Odstranjevanje	6
Tehnični podatki	6
a) Naprava za rezanje z vročo žico	6
b) Napajalnik	7
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen vročemu rezanju in nadaljnji vroči obdelavi, kot je npr. graviranje stiropora. Hlape, ki nastajajo pri obdelavi materiala, je treba pri delu v zaprtih prostorih odstranjevati s pomočjo odsesovalne naprave. PVC-ja in materialov, prevlečenih s PVC-jem, zaradi zdravju škodljivih hlapov, ki nastajajo pri rezanju, ni dovoljeno obdelovati. Grelne temperature lahko znašajo maks. pribl. 300 stopinj Celzija.

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlogo, npr. v kopalnici ipd.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Natančno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda že leli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Ročaj
- Nastavek z rezalno žico
- Gravirni nastavek
- Rezalni nastavek
- Stojalo za odlaganje
- 5 x rezervna rezalna žica
- Napajalnik
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

a) Osebe/izdelek

- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
 - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Pri vseh delih, tudi pri čiščenju, nošenje nakita, kot so verižice, zapestnice, prstani ipd., ni dovoljeno!
- Deli izdelka postanejo zelo vroči. Med delovanjem naprave se ne dotikajte segretih elementov kot so npr. konice ali nastavek z rezalno žico. Pri nepazljivem ravnanju obstaja nevarnost opeklin.
- Naprave ne prislanjajte ob predmete, dokler se uporabljen nastavek popolnoma ne ohladi.
- Ko naprave ne uporabljate, izvlecite električni vtič iz električne vtičnice.
- Nobenih delov izdelka ne potapljamte v vodo.
- Napravo v vročem stanju v stojalu za odlaganje postavite na negorljivo, ognjeodporno podlago.
- Nastavke izdelka zamenjajte samo v ohljenem stanju.
- Zamenljivi nastavki in rezalna žica so ostri. Predvsem pri menjavi delovnih konic lahko to vodi do telesnih poškodb. S temi deli ravnajte previdno.
- Vedno delajte na delovnem mestu s podlogo, ki je odporna na vročino.
- Skrbite za red na delovnem mestu. Med delom se naj v bližini ne nahajajo lahko vnetljivi in gorljivi materiali.
- Izdelek je namenjen samo zasebni in ne industrijski rabi.
- Napajalnik je izdelan v skladu z zaščitnim razredom II. Kot vir napajanja lahko uporabite samo običajno električno vtičnico (230 V/AC, 50 Hz) javnega elektroenergetskega omrežja.
- Naprava za rezanje z vročo žico je izdelana v skladu z zaščitnim razredom III. Nima priključka za zaščitno izolacijo in je ne smete povezati z zaščitnim vodnikom.
- Pazite, da električnih naprav ne boste polili s tekočino. Poleg naprave ne smete postavljati predmetov, ki so napolnjeni s tekočino. V primeru, da v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina ali predmet, takoj prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice (npr. izklopite avtomatsko varovalko). Šele nato izvlecite električni vtič iz električne vtičnice. Nato izdelka več ne uporabljajte in ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega pri napajalniku obstaja nevarnost življensko nevarnega električnega udara! Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.

- Če ima napajalnik vidne znake poškodb, se ga ne dotikajte, saj obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! Najprej prekinite napajanje ustrezone električne vtičnice, na katero je priključen napajalnik (izključite ustrezeno avtomsatko varovalko oz. odvijte varovalko, nato izključite ustrezeno FID-stikalo, tako da je električna vtičnica ločena od omrežne napetosti na vseh polih). Šele nato izvlecite napajalnik iz električne vtičnice. Poškodovan napajalnik odstranite okolju prijazno in ga več ne uporabljajte. Nadomestite ga z napajalnikom istega tipa.
- Kot vir napajanja lahko uporabite samo priložen napajalnik.
- Kot vir napajanja za napajalnik lahko uporabite samo ustrezeno električno vtičnico javnega elektroenergetskega omrežja. Pred priključitvijo napajalnika preverite, če se napetost, ki je navedena na napajalniku, sklada z napetostjo vašega podjetja za distribucijo električne energije.
- Napajalnikov se nikakor ne dotikajte in jih priključujte z mokrimi rokami.
- Ko napajalnik vlečete iz električne vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za ohišje.
- V primeru nevihte iz varnostnih razlogov napajalnik vedno izvlecite iz električne vtičnice.
- Uporablajte samo priloženo rezalno žico. V nasprotnem primeru se lahko napajalnik poškoduje.
- Prepričajte se, da se pri postavitvi kabli ne nahajajo na takšnem mestu, kjer se lahko zmečkajo, prepognejo ali poškodujejo na ostrih robovih.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti čeznje ali se vanje zaplesteti. Obstaja nevarnost telesnih poškodb.

b) Ostalo

- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Upravljalni elementi

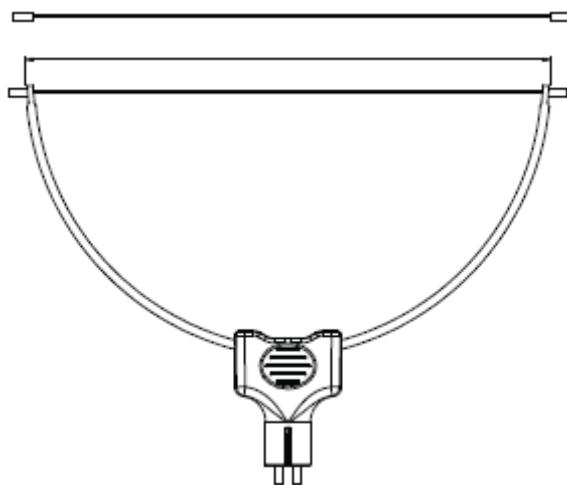


- 1 Ročaj (spodaj) z nastavkom z rezalno žico (zgoraj)
- 2 Gravirni nastavek
- 3 Rezalni nastavek
- 4 Stojalo za odlaganje
- 5 Rezervna rezalna žica (5 x)
- 6 napajalnik

Priprava na uporabo

Montaža rezervne rezalne žice

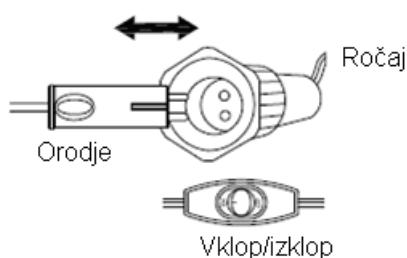
- Priloženo rezervno rezalno žico (5) najprej na eni strani vstavite v fiksirni kavelj nastavka z rezalno žico.
- Rezervno rezalno žico previdno napnite in jo vstavite na nasprotni strani. Poskrbite za to, da se oba končna tulca nahajata karseda v pravem kotu glede na zareze, tako da se rezervna rezalna žica ne more enostavno sneti iz držala v nosilcu.
- V primeru menjave rezervne rezalne žice najprej odstranite vse stare dele ali ostanke rezalne žice in pri montaži rezervne rezalne žice postopajte na enak način.



Nastavek z rezalno žico

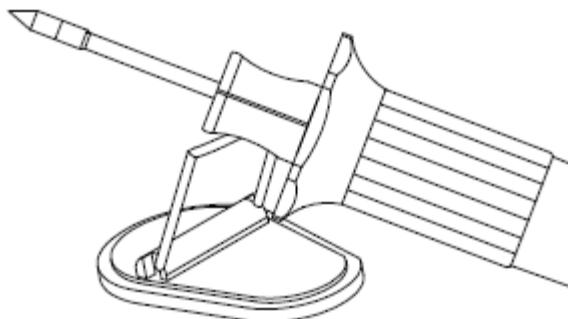
Priklučitev in vklop orodja

- Pri delu v zaprtih prostorih poskrbite za zadostno odsesavanje dima, npr. s pomočjo odsesovalne naprave.
- Povežite napajalnik (6) z električno vtičnico in ročajem (1).
- Izberite nastavek, ki ga potrebujete za svoje delo.
- Po potrebi pritrdite nastavek z rezalno žico (glejte točko „Montaža rezervne rezalne žice“).
- Vstavite želeni nastavek v priključek na ročaju.
- Vključite izdelek s pomočjo stikala za vklop/izklop.



Obdelava stiropora

- Napravo za predhodno segrevanje postavite na stojalo za odlaganje (4) v skladu z uporabljenim nastavkom (glejte poglavje „Tehnični podatki“).
- Ko je dosežena delovna temperatura, se lahko lotite obdelave stiropora. Preden se lotite dejanskega dela, testirajte delovno temperaturo orodja na testnem predmetu.
- Izključite izdelek s pomočjo stikala za vklop/izklop.
- Ko končate z delom ali pred menjavo nastavka, počakajte, da se izdelek ohladi na stojalu za odlaganje.



Vzdrževanje in čiščenje



V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih in abrazivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo na delovanje naprave.

- Pred čiščenjem izključite omrežno napetost in ločite napajalnik od električnega omrežja in naprave. Počakajte, da se segreti elementi dovolj ohladijo.
- Za čiščenje izdelka lahko uporabite čisto, mehko in suho krpo. Prah lahko zelo enostavno odstranite z uporabo čistega, mehkega čopiča.
- Uporabljen nastavek med delom sproti čistite, tako da ga obrišete s krpo ali debelim papirjem, dokler so obstoječi ostanki še staljeni. Po uporabi očistite ostanke v popolnoma ohljenem stanju s krpo, ki je prepojena z acetonom.

Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.



Izdelek ob koncu njegove življenske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

Tehnični podatki

a) Naprava za rezanje z vročo žico

Obratovalna napetost/tok:	.....	5 V/DC, 1,5 A
Poraba moči:	.....	maks. 9 W
Zaščitni razred:	.....	III
Delovna temperatura:	.....	pribl. 150 °C (rezalna žica)
	.....	pribl. 200 °C (rezalni nastavek)
	.....	pribl. 300 °C (gravirni nastavek)

Čas segrevanja: pribl. 30 s (rezalna žica)
..... pribl. 60 s (rezalni nastavek)
..... pribl. 120 s (gravirni nastavek)

Mere (\varnothing x Š): \varnothing 0,23 mm x 180 mm (rezalna žica)
..... \varnothing 1,5 mm x 170 mm (rezalni nastavek)
..... \varnothing 3 mm x 83 mm (gravirni nastavek)

Mere (Š x V x G): 285 x 211 x 68 mm

Teža: 570 g (z nosilno škatlo)

b) Napajalnik

Vhodna napetost/tok: 100–240 V/AC, 50/60 Hz, 300 mA
Izhodna napetost/tok: 5 V/DC, 1,5 A
Dolžina kabla: 1,4 m \pm 0,1 m
Zaščitni razred: II

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.
Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedno.
Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.
© 2016 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Naprava za rezanje z vročo žico Toolcraft,
3 v 1**
Kat. št.: **13 67 472**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.