



NAVODILA ZA UPORABO

Pirograf Toolcraft, komplet

Kataloška št.: 19 27 29



TOOLCRAFT



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	3
a) Osebe/izdelek	3
b) Ostalo	4
Oprema	4
Priprava na obratovanje	5
a) Vklon izdelka	5
b) Menjava orodja	5
c) Izklon izdelka	5
Splošni napotki	5
Pirografija	6
Štampiljke za vžiganje	6
Naprava za vroče rezanje	6
Spajkalnik	6
Vzdrževanje in čiščenje	7
Odstranjevanje	7
Tehnični podatki	7
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen ustvarjalnemu in trajnemu oblikovanju različnih materialov. S tem izdelkom lahko vžigate slike in napise v les, usnje ali pluto. Pri tem imate na voljo različne konice in štampiljke za vžiganje. Poleg tega lahko izdelek uporabljate tudi kot spajkalnik za manjša spajkalna dela in kot napravo za vroče rezanje, npr. za polistiren.

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Nujno je treba preprečiti stik z vlago, 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. Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

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

Vsebina paketa

- Pirograf
- 10 konic za vžiganje
- 9 štampiljk za vžiganje
- Spajkalna konica
- Rezilo
- Držalo za rezilo
- Varnostno stojalo
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Skrbno 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

- Izdelka ne uporabljajte na ljudeh ali živalih.
- Izdelek je primeren samo za domačo rabo.
- Električna vtičnica se mora nahajati v bližini naprave in mora biti enostavno dostopna.
- Ko električni vtič vlečete iz električne vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za ohišje.
- Ko naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, izvlecite vtič iz električne vtičnice.
- V primeru nevihte iz varnostnih razlogov električni vtič vedno izvlecite iz električne vtičnice.
- Pazite, da napajalnega kabla ne boste mečkali, prepogibali, poškodovali na ostrih robovih ali ga kako drugače mehansko obremenili. Preprečite prekomerno termično obremenitev napajalnega kabla, ki ga lahko povzročita huda vročina ali mraz. Napajalnega kabla ne spreminjajte. Če tega ne boste upoštevali, lahko pride do poškodb napajalnega kabla. Posledica poškodovanega napajalnega kabla je lahko življenjsko nevaren električni udar.
- Če opazite, da je napajalni kabel poškodovan, se ga ne dotikajte. Najprej prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice (npr. prek ustreznega inštalacijskega odklopnika), nato pa električni vtič previdno izvlecite iz električne vtičnice. Izdelka v nobenem primeru ne uporabljajte skupaj s poškodovanim napajalnim kablom.
- Poškodovan napajalni kabel lahko nadomesti samo proizvajalec, pooblaščen serviser ali podobno kvalificirana oseba, saj se tako izognete nevarnosti poškodb.
- Električnega vtiča se nikakor ne dotikajte in ga priključujte z mokrimi rokami.
- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in hišnih ljubljencev.
- Kot vir napajanja lahko uporabite samo običajno električno vtičnico (230 V/AC, 50 Hz) javnega električnega omrežja.
- Naprave ne smete potapljati v vodo. Obstaja nevarnost električnega udara!
- Pazite, da električnih naprav ne boste polili s tekočino. Poleg tovrstnih naprav prav tako 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. prek inštalacijskega odklopnika). Šele nato izvlecite električni vtič iz vtičnice. Nato izdelka več ne uporabljajte in ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Pred priključitvijo na električno omrežje preverite, če se priključne vrednosti na tipski tablici izdelka skladajo z vrednostmi napetosti vašega omrežja.
- Te naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno z otroki) z omejenimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez zadostnih izkušenj in/ali brez znanja, razen če jih nadzoruje druga oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, oz. jim ta oseba daje napotke, kako je treba napravo uporabljati.
- Otroci morajo biti pod nadzorom, tako da se ne morejo igrati z napravo.
- 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, parami in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba izdelka več ni mogoča, ga prenehajte uporabljati in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba izdelka več ni mogoča, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila daljše časovno obdobje shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali

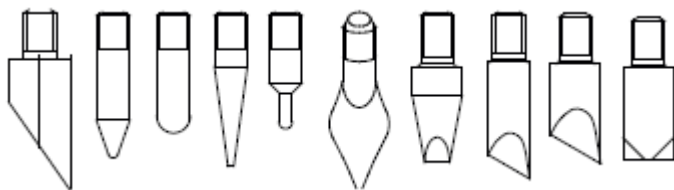
- je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Prednji konec izdelka se med delovanjem zelo segreje in lahko povzroči težke opekline. Izdelek držite samo na ročaju.
- Pri taljenju materialov lahko nastajajo strupeni hlapi. Poskrbite za zadostno razdaljo.
- Poskrbite za zadostno oddaljenost od vnetljivih materialov kot so papir, zavese itd.
- Pri uporabi izdelka bodite pozorni za zadostno prezračevanje prostora.
- Ostri in koničasti predmeti ter orodja lahko povzročijo telesne poškodbe!
- Medtem ko je izdelek priključen na napajanje, ga ne pustite nenadzorovanega.

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.

Oprema

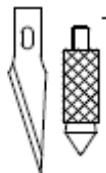
Konice za vžiganje:



Štampiljke za vžiganje:



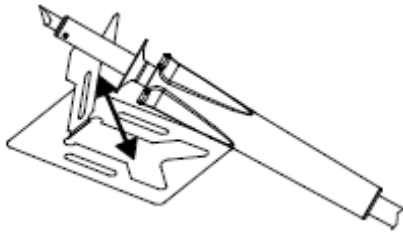
Rezilo, držalo za rezilo:



Spajkalna konica:



Varnostno stojalo:



Priprava na obratovanje



Uporabite ravno, nevnnetljivo podlago.
Prepričajte se, da izdelek ne more pasti na tla. Obstaja nevarnost telesnih poškodb in požara.

a) Vkllop izdelka

- Prepričajte se, da električni vtič ni priključen na električno vtičnico.
- Če je pirograf vroč, počakajte, da se ohladi.
- Izdelek odložite na varnostno stojalo (glejte poglavje "Oprema").
- Električni vtič priključite na ustrezno električno vtičnico.
- Počakajte pribl. 3 minute, da se pirograf segreje.



Ko vročega izdelka ne uporabljate, ga vedno odložite na priloženo varnostno stojalo.

b) Menjava orodja



Menjava orodij pri vročih komponentah ima lahko za posledico uničenje orodja in težke opekline. Izdelek se naj najprej vedno popolnoma ohladi.

- Izberite potrebno orodje in ga privijte na pirograf v smeri urinega kazalca. Pri tem uporabite ustrezno orodje kot so npr. kleščice. Bodite pozorni na to, da je orodje dobro fiksirano in se ne more zrahljati. Orodja ne privijajte s prekomerno silo.
- Preden orodje odvijete v nasprotni smeri urinega kazalca, izdelek vedno ločite od omrežne napetosti.

c) Izkllop izdelka



Ne pustite, da se vroč izdelek nenadzorovano ohlaja. Obstaja nevarnost požara.

- Pirograf po uporabi odložite na varnostno stojalo.
- Izvlecite električni vtič iz električne vtičnice.
- Pustite, da se izdelek popolnoma ohladi, šele nato ga lahko pospravite.

Splošni napotki



Pirografa ne uporabljajte na materialih z lakirano površino.
Bodite pozorni na to, da je površina obdelovanca čista, ravna in nemastna.
Vedno delajte na mestih z dobrim prezračevanjem, saj lahko nastajajoči hlapi dražijo ali poškodujejo vaše oči in/ali dihalne organe.

- Bodite pozorni na enakomeren pritisk in hitrost pri vžiganju v les, tako da boste ustvarjali enakomerno temne linije.
- Bodite previdni pri občutljivih materialih kot je npr. tanko usnje, sicer lahko uničite obdelovanec.
- Pri vsakem novem materialu pred obdelavo vadite na testnem kosu.
- Dlje kot je šampiljka za vžiganje prislonjena ob material, temnejši je motiv.
- Za spajkanje potrebujete spajko in talilo. Številne spajke že vsebujejo talilo. Za čiščenje spajkalne konice potrebujete tudi vlažno spajkalno gobico. Oprema za spajkanje ni priložena.

Pirografija

- Kot orodje izberite eno izmed konic za vžiganje.
- Po potrebi očistite obdelovanec, ki ga želite uporabiti. Za brušenje površine lesa uporabite fin smirkov papir.
- Motiv lahko predhodno narišete na material s svinčnikom ali karbon papirjem.
- Motive lahko tudi natisnete na poseben likalni papir in jih nanese na material.
- Vklopite izdelek.
- Izdelek držite samo na ročaju, ne dotikajte se kovine.
- Izdelek držite kot nalivno pero.
- Konico za vžiganje z rahlim pritiskom vodite po obdelovancu.
- Vžigajte npr. v les, pluto ali usnje.

Štampiljke za vžiganje

- Kot orodje izberite eno izmed štampiljk za vžiganje.
- Vklopite napravo.
- Izdelek držite za ročaj, tako da se nahaja navpično na obdelovanca.
- Štampiljko z rahlim pritiskom pritisnite ob obdelovanca.
- Štampiljke lahko uporabite za vžiganje npr. v les, pluto, usnje ali pečatni vosek.

Naprava za vroče rezanje

- Kot orodje izberite rezilo in držalo za rezilo.
- Rezilo potisnite v eno izmed rež na držalu za rezilo.
- Držalo za rezilo privijte na izdelek.
- Vklopite izdelek.
- Izdelek držite samo na ročaju, ne dotikajte se kovine.
- Z napravo za vroče rezanje lahko režete npr. polistiren.

Spajkalnik

- Spajkalno konico privijte na izdelek.
- Vklopite izdelek.
- Z mesta spajkanja odstranite maščobo, umazanijo ter okside in sulfide.
- Izdelek držite samo na ročaju, ne dotikajte se kovine.
- S pomočjo spajkalne konice na točke spajkanja na tanko nanesite spajko in jih prispajkajte skupaj.
- Po potrebi nanesite talilo.
- Bodite pozorni na to, da se s spajkalno konico dotikate samo točk spajkanja.
- Spajkalno konico očistite s spajkalno gobico.

Vzdrževanje in čiščenje

- Pirografa vam z izjemo občasnega čiščenja ni treba vzdrževati.
- Izvlecite električni vtič iz električne vtičnice.
- Pred čiščenjem počakajte, da se pirograf ohladi na sobno temperaturo.
- Za čiščenje uporabite mehko, antistatično krpo brez kosmov.
- Ne uporabljajte sredstev za poliranje ali kemičnih čistilnih sredstev.
- Za čiščenje orodij jih najprej privijte na izdelek in ga začnite uporabljati.
- Vroče orodje očistite z vlažno, nevnetljivo gobico.
- Orodij ne čistite s kovinskimi krtačkami ali smirkovim papirjem.

Odstranjevanje



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

Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

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

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V/AC, 50 Hz
Izhodna moč: 30 W
Temperaturno območje (konice in štipalke za vžiganje): 500–580 °C
Temperaturno območje (naprava za vroče rezanje): 220–280 °C
Temperaturno območje (spajkalnik): 470–530 °C
Dolžina kabla: 1,5 m
Mere (D x Ø): 172 x 29 mm (pirograf)
Teža: pribl. 170 g (pirograf)

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Pirograf Toolcraft, komplet**

Kat. št.: **19 27 29**

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 vrnilo popravljene 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 nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.