



NAVODILA ZA UPORABO

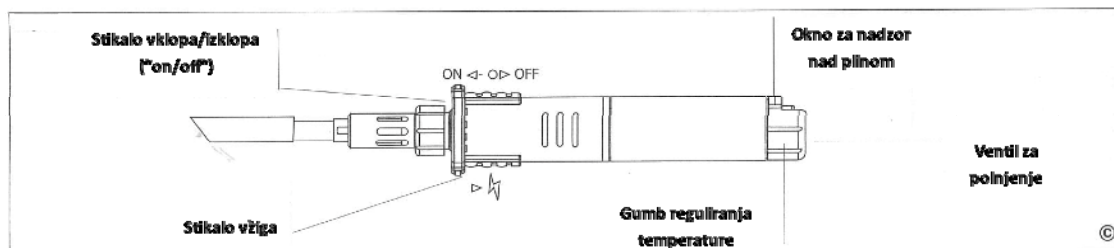
**Komplet za varjenje plastike Portasol**

Kataloška št.: 58 83 60

## KAZALO

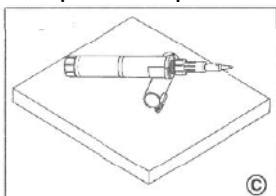
1. SESTAVNI DELI NAPRAVE .....	3
2. VARNOSTNI NAPOTKI - SPLOŠNO .....	3
3. POLNENJE PLINA (SLIKA B) .....	4
4. ZAPOREDJE VŽIGA .....	4
5. PRILAGODITEV TEMPERATURE (SLIKA C) .....	4
6. MENJAVA KONICE (SLIKA D/E) .....	5
7. TEHNIČNI PODATKI ("PRO PIEZO") .....	5
8. NAPOTKI ZA TRANSPORT .....	5
9. DELOVANJE NAPRAVE .....	6
GARANCIJSKI LIST .....	9

## 1. SESTAVNI DELI NAPRAVE



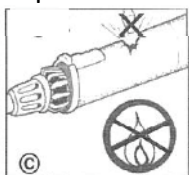
## 2. VARNOSTNI NAPOTKI - SPLOŠNO

1. Naprava vsebuje vnetljivi plin, ki je pod pritiskom. Pri uporabi bodite previdni.
2. Hranite izven dosega otrok.
3. Polnite stran od ognja in pri tem uporabljajte visokokvalitetni butan plin Braun, Colibri, Ronson, Rowenta in podobno, namenjen za cigaretne vžigalnike.
4. Pri vžigu ali če je regulator nastavljen previsoko, lahko pride do prekomernega pretoka plina, plamena ali utripanja katalizatorja od rdeče do črne. Zelo je pomembno, da železo vžigate tako, da je konica obrnjena stran od obraza in telesa.
5. Prepričajte se, da plameni izginejo pred odlaganjem naprave. **Previdnost:** iz izpušne odprtine prihajajo vroči plini 625°C (1157 °F), zato imejte napravo vedno pod nadzorom. Če izdelek odložite, morajo biti izhodi usmerjeni navzgor, železno telo pa mora počivati na pokrovčku (slika A).



slika A

6. Naprava ne sme pasti na tla.
7. Če je naprava poškodovana, je ne uporabljajte.
8. Naprave ne izpostavljajte temperaturam nad +50°C (+120°F) in se izogibajte prekomernemu izpostavljanju soncu.
9. Naprave ne luknjajte in ne sežigajte (slika E).

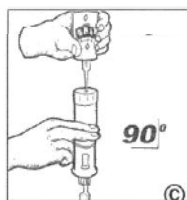


slika E

10. Naprave ne polnite, ne vžigate in ne uporabljajte v bližini ognja ali vnetljivih materialov.
11. Pokrovčka ne nameščajte če naprava ni izklopljena in konica ni ohlajena.
12. Naprave ne poskušajte razstaviti, ponastaviti ali popraviti. Izdelek ni narejen tako, da bi ga lahko uporabnik popravil sam.
13. Ne vdihavajte hlapov talil, plastike, pene in podobnega.
14. Napravo odstranite skladno lokalnim predpisom.

15. Uredba o transportu nevarnih materialov prepoveduje vnos butana ali drugih izdelkov z vnetljivimi plini na potniško letalo. Te naprave ali drugih izdelkov z vnetljivim plinom zato ne pakirajte v prtljago za na letalo.
16. Če izdelek uporabljate za spajkanje ali podobno, proizvaja kemikalije, ki skladno zakonom zvezne države Kalifornija povzročajo raka, prirojene napake ali druge težave pri reprodukciji.

### 3. POLNJENJE PLINA (SLIKA B)



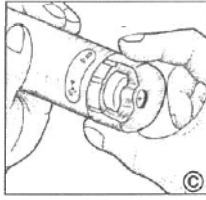
1. Pred polnjenjem se prepričajte, da je stikalo vklopa/izklopa v položaju "off" (izklop).
2. Napravo polnite le v dobro prezračenem prostoru.
3. Pri ponovnem polnjenju so ponavadi potrebni nastavki.
4. Pri polnjenju napravo držite navpično, tako da je ventil za polnjenje obrnjen navzgor (slika B). Cilinder plina za polnjenje potisnite navzdol na ventil za polnjenje. Pretok plina s cilindra za polnjenje v napravo, je odvisen od gravitacije.
5. Ko se plin prelije z ventila prenehajte s polnjenjem in naprave ne napolnite prekomerno.
6. Nekateri tekoči plini so vidni skozi prozoren del gumba za regulacijo temperature. Plinski hlapi sami ne ustvarijo dovolj pritiska.

### 4. ZAPOREDJE VŽIGA

1. Naprava deluje na princip "piezo" elektronskega vžiga. Stikalo za vklop/izklop plina je označeno z 1-0. Stikalo vžiga je označeno s simbolom  $\pi$ .
2. **Vroč zrak:** namestite želeno konico in jo zavarujte z zaščito. Gumb za reguliranje temperature obrnite na "max". Napravo obrnite stran od obraza in telesa in stikalo za plin potisnite proti konici. Na ta način sprostite plin. "Piezo" stikalo za vžig obrnite nazaj, s prstom na stikalu ohranite nežen pritisk in tako omogočite prekinitev pretoka plina ki povzroči vžigalni ogenj in katalizatorski prevzem kontrole zgorevanja. Žareč katalizator, ki ga vidite na spodnjem delu izhoda konice/skozi konico za vroč zrak, potrjuje pravilni način delovanja.

### 5. PRILAGODITEV TEMPERATURE (SLIKA C)

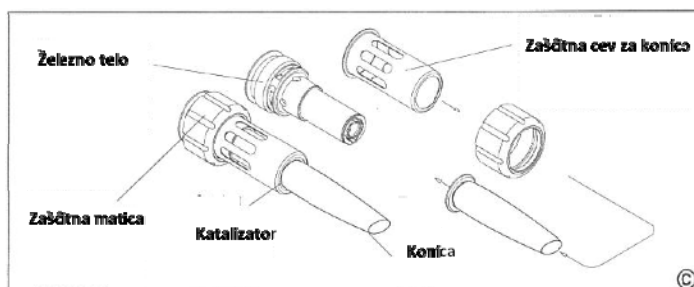
Temperaturo konice in pretok plina lahko prilagodite z obračanjem gumba za reguliranje temperature med oznako + in -. Opomba: oznake kvadratkov na napravi "Pro Piezo" so vezane na velikost: največji kvadratek je +, najmanjši kvadratek je -.



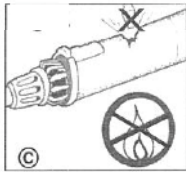
© slika C

## 6. MENJAVA KONICE (SLIKA D/E)

**Previdnost:** napravo najprej pustite, da se popolnoma ohladi. Konico enostavno zamenjate tako, da odvijete matico ter konico, cev in matico potisnete preko sestavljenega dela za vžig. Konico odstranite in jo zamenjajte z novo ali drugačno. Napravo ponovno sestavite v obratnem zaporedju.



© slika D



© slika E

## 7. TEHNIČNI PODATKI ("PRO PIEZO")

Dolžina (s pokrovčkom)	178 mm
Teža (brez plina, s pokrovčkom in konico)	75g
Čas delovanja (odvisno od nastavitvev)	45 min
Temperatura konice za vroč zrak (do največ)	625°C (1157 °F)
Moč	75W
Čas ponovnega polnjenja (ponavadi)	10 sekund
Vrsta plina za ponovno polnjenje	butan plin za vžigalnike
Izbira konice	2
Piezo vžig	da
Življenjska doba vžiga (ponavadi)	50000 ciklov
Varnostno stikalo prekinitve delovanja	da
Prilagoditev temperature	da
Odobritev delovanja	TUV

## 8. NAPOTKI ZA TRANSPORT

PRENAŠANJE, TRANSPORT ALI POŠILJANJE IZDELKOV Z REZERVOARJEM KI VSEBUJE BUTAN PLIN, NI ZAKONITO.

Rezervoar izpraznite tako, da najprej obrenete gumb za temperaturo na nastavitev "max", napravo pridržite stran od obraza in telesa in stikalo za plin potisnete proti konici ter tako sprostite plin\*. Nato napravo 2 uri pustite na prostem.

\* V primeru da ob vklopu naprave ni pretoka plina, plin pa je v napravi jasno viden, ga lahko izpraznite tako, da z manjšim izvijačem pritisnete ventil za polnjenje in ste pri tem pozorni, da se tekoči plin iz ventila ne razlije po vaših rokah. Plina nikoli ne poskušajte izprazniti na ta način v notranjih prostorih ali v bližini odprtega ognja.

## 9. DELOVANJE NAPRAVE



Popravilo počenega sprednjega dela maske motorja z uporabo kompleta za varjenje "Pro Piezo".



Namestite konico za varjenje in pritrdite vijak.



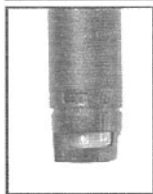
Povečajte izhod za plin.



Vklopite plin



tako da potisnete stikalo naprej.



Pred začetkom varjenja zmanjšajte izhodno moč plina na minimum.



Poiščite oznako plastike. Največkrat se žig nahaja na notranji strani dela. Če oznake ni, različne palice privarite na del in preverite kateri materiali so vzdržljivi.



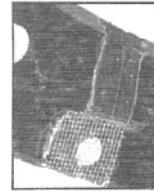
Odstranite barvo



in del z lepljenjem pritrdite v pravilen položaj.



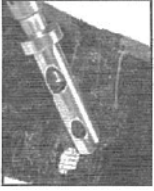
Dele zlepite skupaj na približno treh mestih.



Če želite var ojačati, lahko na material stopite kovinsko mrežo.



S pomočjo vroče konice ki stopi plastiko, potisnite mrežo pod površino.



Ko mrežo stopite pod material, le-ta ni več vidna.



Z lepljenjem privarite celotno razpoko okoli cele luknje. Razgreto konico potisnite globoko v plastiko.



Stopljeno potisnite skupaj in poravnajte površino. Na ta način plastika ponovno postane močno vezivo.



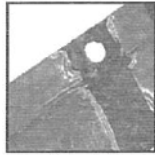
Zvarite prizadeto območje.



Po varjenju z obeh strani lahko uporabite varilne palčke in zapolnite površino. Za topljenje mora konica ostati v stiku s površino.



V odprtino konice stopite varilno palčko in stopljeni material potisnite na vrh stopljene površine dela motorja.



Za enakomerno površino je potrebno glajenje. Izvrtajte odprtino za namestitev. Sprednja stran maske motorja je pripravljena za barvanje.



Popravljen maska motorja.



## GARANCIJSKI LIST

Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248

[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Komplet za varjenje plastike Portasol**

Kat. št.: **58 83 60**

### 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 izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**