



10-DELNI KOMPLET PLINSKEGA SPAJKALNIKA / GORILNIKA PT-509

Št. izdelka: 588226

KAZALO

1	NAMEN UPORABE.....	3
2	VARNOSTNI NAPOTKI.....	3
3	UPRAVLJALNI ELEMENTI.....	5
4	POLNITEV	6
5	UPORABA Z NASTAVKOM ZA SPAJKANJE.....	7
6	UPORABA Z ODPRTIM PLAMENOM	8
7	NAMIGI IN NAPOTKI	8
8	ODSTRANITEV	9
9	TEHNIČNI PODATKI	9

1 NAMEN UPORABE

Izdelek proizvede nastavljiv plamen s temperaturo do 1300°C. Vgrajen je Piezo mehanizem. Količina plina (in s tem plamen) je nastavljiva na plinskem spajkalniku / gorilniku. Zaradi zamenljivih konic lahko izdelek uporabite za različne namene, npr. za mehko ali trdo spajkanje.

Plinski gorilnik lahko napolnite samo z običajnim plinom za vžigalnike (ISO butan).

Celotnega izdelka ne smete spremeniti oziroma rekonstruirati!

Varnostne napotke morate nujno upoštevati!

Druga uporaba od prej opisane vodi k poškodovanju tega izdelka. Poleg tega je to povezano z nevarnostmi, kot je npr. požar, eksplozija, itd.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve. Vsa vsebovana imena podjetij in opisi izdelkov so blagovna znamka konkretnega imetnika. Vse pravice so pridržane.

2 VARNOSTNI NAPOTKI



Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem tega navodila za uporabo, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!

Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo z nepravilno uporabo ali neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti! V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije.

Splošno

- Iz varnostnih razlogov samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dopustna.
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke. Izdelek hranite izven dosega otrok, to velja tako med in tudi po obratovanju. Isto velja za posodo za plin, ki je uporabljena za polnitev.
- Ohišja izdelka ne smete odpirati in ne sme biti poškodovano. Ohišja tudi ne smete držati nad ogenj ali ga vreči v le-tega. Nevarnost eksplozije!
- Izdelka ne izpostavite mehanskim obremenitvam. Posoda za plin lahko drugače postane netesna. Nevarnost požara in eksplozije!
- Če bo izdelek poškodovan ali pokvarjen, potem le-tega odstranite na pravi način. Če je v posodi še plin, potem izdelek eventualno hranite dlje časa na primernem mestu na prostem tako, da lahko plin uhaja. Pazite na zadostno prezračevanje, izdelka ne imejte v bližini odprtega ognja ali virov vžiga. Nevarnost požara in eksplozije! Izdelka ne imejte v bližini gorljivih materialov, nevarnost požara!
- Izdelka nikoli ne smete obratovati, polniti ali hraniti v območjih kjer so ali so lahko prisotni lahko vnetljivi materiali, gorljivi plini, pare, prah oziroma gorljive tekočine (alkohol, bencin, itd.). obstaja nevarnost eksplozije oziroma požara!
- Izdelek zaščitite pred umazanijo in vlago. To vodi k poškodovanju izdelka oziroma korozije.
- Izdelek transportirajte samo takrat, ko je popolnoma ohlajen. Nevarnost opeklin oziroma požara! Isto velja za hranjenje izdelka.

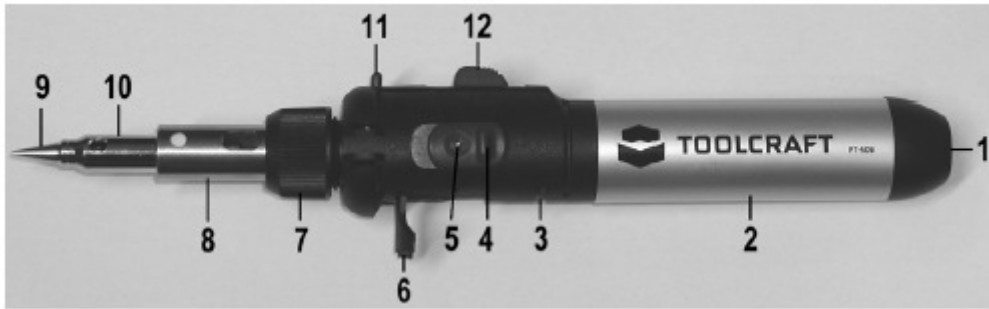
Polnitev

- Plinski spajkalnik / gorilnik lahko polnite samo v popolnoma ohlajenem stanju; drugače obstaja nevarnost eksplozije!
- Poškodovanega plinskega spajkalnika / gorilnika ne smete več polniti! Obstaja nevarnost požara in eksplozije!
- Plinski spajkalnik / gorilnik napolnite izključno z običajnim plinom za vžigalnike in samo v dobro prezračeni okolici. Pri tem preprečite odprte plamene (nevarnost eksplozije!). Pri polnjenju upoštevajte varnostne napotke in napotke za upravljanje proizvajalca posode s plinom.
- Postopek polnjenja prekinite takoj, ko prične plin uhajati. Nastanejo lahko eksplozivne mešanice plina in zraka. Pred vžigom plinskega spajkalnika / gorilnika ali drugih virov vžiga pazite na to, da je bil prostor zadosti prezračen.
- Plinski spajkalnik / gorilnik vsebuje po napolnitvi butan. Zaradi tega ga morate hraniti stran od virov toplote, vplivov vročine in sonca (>40°C). drugače obstaja nevarnost eksplozije!
- Za uhajanje plina ne odpirajte ventilov za polnjenje. Nevarnost požara in eksplozije!

Obratovanje

- Plinski spajkalnik / gorilnik imejte vedno izključno na ročaju. Plinski spajkalnik / gorilnik držite tako, da je izstop plamena obrnjen stran od vas.
- Pri vžigu in med uporabo morate plinski spajkalnik / gorilnik držati stran od telesa in obleke.
- Nikoli ne sezite v odprt plamen! Nikoli ne prijemajte vročih kovinskih delov spredaj na plinskem spajkalniku / gorilniku! Posledica so težke opekline!
- Za kratke premore med delom lahko plinski spajkalnik / gorilnik postavite na nogo. Eventualno pred tem izklopite plamen.
- Plinskega spajkalnika / gorilnika pri obratovanju nikoli ne pustite brez nadzora. Obstaja nevarnost požara!
- Pred menjavo spajkalne konice, hranjenjem izdelka (npr. v dobavljeno škatlo) ali pred namestitvijo dobavljenega zaščitnega pokrova pustite izdelek popolnoma ohladiti. Drugače obstaja nevarnost požara!
- Med premori dela oziroma za ohladitev položite plinski spajkalnik / gorilnik na stabilno, ravno in nepregorno površino; pri tem pazite, da se naprava ne more odkotaliti ali pasti na tla. Nevarnost požara!
- Plamen naj vedno gori za približno 15-20 minut, ker se lahko drugače ohišje plinskega spajkalnika / gorilnika preveč segreje (nevarnost opeklin!).
- S plinskim spajkalnikom / gorilnikom nikoli ne vžgite tekočih ali plinastih goriv (npr. bencin, špirit, itd.). Nevarnost eksplozije!
- Na strani nastavka za spajkanje izstopa stransko zelo vroč zrak. Zaradi tega pazite pri spajkanju na to, da ne bodo scvrnjeni predmeti, kabli, itd.
- Nikoli ne delajte na električnih gradbenih delih, ki so pod napetostjo. Napravo, na kateri želite izvesti spajkanje, vedno pred delom odstranite z napetosti in preverite, če je naprava res brez napetosti.
- Telo in oči zaščitite pred tekočo kositrovo spajko. Pri delu nosite ustrezno zaščitno obleko in zaščitna očala.
- Pri spajkanju nastali hlapi škodujejo zdravju. Eventualno uporabo primerno odsesovalno napravo ali ustrezno prezračite prostor.

3 UPRAVLJALNI ELEMENTI



- 1 Ventil polnjenja (samodejno zapirajoč)
- 2 Ročaj z vgrajeno posodo s plinom
- 3 Regulator količine plina
- 4 Pomično stikalo za izstop plina
- 5 Gumb za odpahnitev
- 6 Noga za postavitev
- 7 Pritrdilni obroč; le-ta pritrdi kovinsko pušo (8) na plinski spajkalnik / gorilnik
- 8 Kovinska puša; po odvitju pritrdilnega obroča (7) lahko tukaj vstavite nastavek za spajkanje; na nastavku za spajkanje lahko privijete različne spajkalne konice
- 9 Spajkalna konica (dobavljeni so različni nastavki)
- 10 Nastavek za spajkanje (z navojem za pritrditev različnih spajkalnih konic)
- 11 Tipka za izklop plamena (potrebno za uporabo nastavka za spajkanje s spajkalno konico)
- 12 Drsnik za Piezo vžig

4 POLNITEV

Plinski spajkalnik / gorilnik je iz varnostnih razlogov dobavljen prazen. Za prvi začetek obratovanja morate posodo za plin plinskega spajkalnika / gorilnika napolniti z običajnim plinom za vžigalnike.



Pozor!

Za polnitev uporabite izključno običajni plin za vžigalnike (ISO butan). Za te namene so v trgovini na voljo ustrezne kartiše za polnjenje (npr. v 250 ml pločevinkah). V primeru dvoma vprašajte strokovnjaka.

Izdelka nikoli ne polnite z drugimi plini / tekočinami. Za polnjenje nikoli ne uporabite neprimernih kartuš ali celo povezav cevi! Obstaja visoka nevarnost požara ali eksplozije!

Posodico za plin izdelka napolnite samo v dobro prezračeni okolici in pri tem preprečite odprte plamene (nevarnost eksplozije!).

Plinski gorilnik lahko polnite samo v popolnoma ohlajenem stanju.

Za polnitev pojdite po sledečih korakih:

- Plinski spajkalnik / gorilnik obrnite tako, da je ventil za polnjenje (1) obrnjen navzgor.
- Polnilno konico kartuše s plinom za vžigalnike namestite navpično na ventil za polnjenje (1). Eventualno uporabite primeren adapter (ta je običajno priložen kartuši s plinom za vžigalnike).
- Kartušo s plinom za vžigalnike za vžigalnike pritisnite naravnost navzdol na ventil za polnjenje. Plin sedaj uhaja v zbiralnik plina plinskega spajkalnika / gorilnika. Postopek polnjenja končajte po 2 do 3 sekundah.



Postopek prekinite takoj, ko pri polnitvi plin prične uhajati. Nastanejo lahko eksplozivne mešanice plina in zraka. Pazite na to, da bo pred vžigom plinskega spajkalnika / gorilnika ali drugih virov vžiga, prostor zadosti prezračen.

Po polnitvi počakajte nekaj minut, preden boste pričeli z obratovanjem izdelka, da se lahko plin stabilizira.

5 UPORABA Z NASTAVKOM ZA SPAJKANJE

V obsegu dobave se nahaja nastavek za spajkanje (10) z že na le-tem nameščeno spajkalno konico (9). Spajkalno konico (9) lahko zamenjate z različnimi drugače oblikovanimi spajkalnimi konicami (npr. oblika lopatice).



Če naj bo nastavek za spajkanje odstranjen, potem odvijte pritrdilni obroč (7). Nato lahko vzamete nastavek za spajkanje (10) ven iz kovinske puše (8) (če je v nastavku za spajkanje vstavljena spajkalna konica v obliki lopatice, potem morate le-to najprej odviti).

Zaradi katalizatorja v nastavku za spajkanje (10) gori plin brez plamena. Zaradi tega razloga morate plamen bo vžigu spet ugasniti.

Pojdite po sledečih korakih:

- Plinski spajkalnik / gorilnik držite tako, da je spajkalna konica obrnjena navzgor.
- Z regulatorjem količine plina (3) nastavite srednjo količino plina.
- Pomično stikalo (4) potisnite v smeri konice tako, da gumb za odhaptitev (5) zaskoči. Plin izstopa, to je razločno slišno kot sikanje.
Neposredno po tem morate z pomičnim stikalom za piezo vžig (12) vžgati plin. To stikalo lahko uporabite tudi 2 ali 3 krat, da zagotovite varen vžig.
- Sedaj ugasnite plamen tako, da za približno eno sekundo držite pritisnjeno tipko (11). Plin še naprej uhaja. Zaradi katalizatorja, ki se nahaja v notranjosti nastavka za spajkanje (10), izgori plin brez plamena. Z nastalo vročino bo spajkalna konica po približno 20-30 sekundah (glede na velikost spajkalne konice) segreti in je pripravljena za spajkanje.



Stransko na nastavku za spajkanje (10) je odprtina. Tukaj mora oranžno gorenje kazati, da plin izgori brez plamena na katalizatorju.

Pri uporabi nastavka za spajkanje (10) z na tem pritrjeno spajkalno konico, plamen ne sme odprto goreti, ker bo pri tem poškodovan nastavek za spajkanje.

Izbira količine plina

- Z regulatorjem količine plina (3) lahko nastavite, koliko plina naj uhaja.
- Če boste regulator premaknili v levo (napis »-«) (spajkalna konica je obrnjena navzgor oziroma stran od vas), bo količina plina zmanjšana in s tem tudi temperatura spajkalne konice.
- Če boste regulator premaknili v desno (napis »+«) (spajkalna konica je obrnjena navzgor oziroma stran od vas), bo količina plina povečana in s tem tudi temperatura spajkalne konice.

Izklop

- Pritisnite gumb za odhaptitev (5) in premaknite pomično stikalo (4) popolnoma nazaj v smeri držala.
- Ventil plina se zapre, izstop zraka bo končan. Sedaj ne sme biti več slišno sikanje plina.

6 UPORABA Z ODPRTIM PLAMENOM

Plinski spajkalnik / gorilnik lahko obratuje tudi brez spajkalne konice, če ga npr. želite uporabiti za trdo spajkanje ali za druga dela, pri katerih je potreben vroč plamen (do 1300°C).



Upoštevajte:

Če se v kovinski puši (8) nahaja nastavek za spajkanje (10), potem morate le-tega najprej odstraniti.

Nastavek za spajkanje (10) z vstavljenimi spajkalno konico ter plinski spajkalnik / gorilnik mora biti za to popolnoma ohlajen! Nevarnost opeklin!

Odvijte pritrdilni obroč (7), odstranite nastavek za spajkanje (10) z na to pritrjeno spajkalno konico. Nato namestite pritrdilni obroč (7) nazaj na navoj na plinskega spajkalnika / gorilnika in ga tesno privijte.

Pojdite po sledečih korakih:

- Plinski spajkalnik / gorilnik držite tako, da je kovinska puša (8) obrnjena navzgor.
- Z regulatorjem količine plina (3) nastavite srednjo količino plina.
- Pomično stikalo (4) potisnite v smeri kovinske puše tako, da gumb za odhaptitev (5) zaskoči. Plin izstopa, to je razločno slišno kot sikanje.
Neposredno po tem morate z pomičnim stikalom za piezo vžig (12) vžgati plin. To stikalo lahko uporabite tudi 2 ali 3 krat, da zagotovite varen vžig.

Izbira količine plina

- Z regulatorjem količine plina (3) lahko nastavite, koliko plina naj uhaja.
- Če boste regulator premaknili v levo (napis »-«) (spajkalna konica je obrnjena navzgor oziroma stran od vas), bo količina plina zmanjšana, plamen bo manjši.
- Če boste regulator premaknili v desno (napis »+«) (spajkalna konica je obrnjena navzgor oziroma stran od vas), bo količina plina povečana, plamen bo večji.
- Pritisnite na gumb za odhaptitev (5) in premaknite pomično stikalo (4) popolnoma nazaj v smeri ročaja.
- Ventil se zapre, izstop plina bo končan. Sedaj ne sme biti več slišno sikanje plina.

7 NAMIGI IN NAPOTKI

- Za premore med delom lahko odprete nogo (6). Plinski spajkalnik / gorilnik postavite samo na ravno, stabilno površino. Uporabite primerno nepregorno podlago (npr. keramična ploščica).
- Za čiščenje spajkalne konice je priložena majhna skodela z gobico. Gobico dobro navlažite! Ostanke talila lahko sedaj z vlečenjem vroče spajkalne konice po vlažni gobici zelo zlahka odstranite.

8 ODSTRANITEV



Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

9 TEHNIČNI PODATKI

Temperatura plamena:	maksimalno približno 1300°C, s spajkalno konico 400°C
Posoda za plin:	22 ml
Čas obratovanja pri 22 ml:	približno 50 minut
Temperatura dela:	0°C do +40°C
Mere:	197 x 30 x 37 mm



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

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 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.

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 prodaje in žig prodajalca:

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