

**Navodila za plinski spajkalnik, Pyropen piezo**

Kat. številka 81 32 49a

**SPLOŠNI OPIS**

V samo 30 sekundah je spajkalnik pripravljen za delovanje. Z enim polnjenjem lahko nepretrgoma deluje do 3 ure. Temperaturo pa lahko nastavljate preko drsnega stikala. Tehnični podatki: Temperatura spajkalnika od 250 do 500 stopinj Celzija \$ Temperatura vročega zraka 650 stopinj Celzija \$ Komplet vsebuje tudi šobo za topli zrak (primerno za stiskanje skrčljivih cevk) \$ Komplet ne vsebuje plina.

**Sestavni deli**

(Glej največjo sliko v originalnih navodilih)

A Regulator za dotok plina in za reguliranje najvišje temperature spajkanja.

B Gumb za vžig

C Okno

D Glavni ventil za plin OPEN/CLOSE (odprt/zaprt)

E Rebrasta matica

F Tulec za spajkanje

G Spajkalna konica ali šoba za vroč zrak

Med G in F: odprtina za izbrbljeni zrak - POZOR: Ne zapirajte odprtine! Izhod vročega zraka!

Pod A: okno za nivo polnjenja plina

Desno od A: ročaj z vgrajeno posodo za plin

Skrajno desno: ventil za ponovno polnjenje plina

**POZOR!**

Pred uporabo obvezno preberite navodila. Preberite vse napotke v zvezi z varnostjo. Ne dovolite, da piropen pade. Izogibajte se močnim tresljajem in udarcem. Keramični gorilnik ali plastično kontrolno okence se lahko poškodujeta. Pri delu v zaprtem prostoru poskrbite za dobro prezračevanje.

- Nikoli ne shranjujte plina v bližini odprtega ognja ali vrčih predmetov (grelci, plošče na štedilniku).
- Nikoli ne izpostavljajte posode za plin direktnim sončnim žarkom.
- Posodo za plin shranjujte tako, da ni dostopna otrokom.
- Preverite, če je glavni ventil orodja skrbno zaprt.
- Pri uporabi piropena pozimi in pri temperaturah, nižjih od 0°C, je možno, da plinski plamen noče zagoreti. V tem primeru z rokami ogrejte rezervoar s plinom za nekaj stopinj, dokler ne izhaja plin normalno. Ne poskušajte orodja ogreti v topli vodi ali ob odprtem ognju!
- Za čiščenje ročaja nikakor ne smete uporabljati alkohola ali alkoholnih sredstev za čiščenje.

**Uporaba konice spajkalnika**

(Pri vsaki točki glej ustrezno sličico v originalnih navodilih pod naslovom »Benutzung der Lotkolbenspitze«)

- Odprtina za izbrbljeni zrak mora biti usmerjena naprej, kot je prikazano na sliki. Da se izognete požaru ali ognju, ne približujte rok in gorljivih materialov odprtini za izbrbljeni zrak.
- Nastavite kontrolno stikalo v položaj 3. Stikalo za plin EIN/AUS postavite v položaj EIN. Pri nizkih temperaturah ali takoj po polnjenju nastavite stikalo višje od 3.
- Počasi pritisnite gumb za vžig in ga držite še 3 sekunde po »kliku«.
- Počakajte, da postane okence rdeče, zatem pa počasi izpustite gumb. Pri napačnem vžigu ponovite vžig, kot je opisano pod točko 3.
- Nastavite temperaturo konice s pomočjo regulatorja za plin.
- Za izklop stikala EIN/AUS počakajte, da naredi »klik« in postavite v položaj AUS. Regulator za plin se ne izklopi.

**Uporaba šobe za vroč zrak**

(Pri vsaki točki glej ustrezno sličico v originalnih navodilih pod naslovom »Benutzung der Heißluftduse«)

- Za odstranitev konice spajkalnika in tulca za spajkanje odvijte rebrasto matico in pri tem pazite, da ne poškodujete priključnih kablov piezo-delov.
- Nadomestite s šobo za vroč zrak. Vžig je enak, kot pri spajkalni konici.

**Menjava gorilnika**

(Pri vsaki točki glej ustrezno sličico v originalnih navodilih pod naslovom »Auswechseln des Brenners«)

- Za odstranitev konice in tulca za spajkanje odvijte rebrasto matico.
- Trdno držite glavni kabel in počasi vlecite na stran. Glavni kabel bo zatem prišel iz izolacijske cevi.
- Vstavite dodatni svornik (palico) v odprtino šobe in držite. Z izvijačem zavrtite gorilnik v nasprotni smeri urnega kazalca. (Pazite, ker so beli deli iz krhke keramike.)

**Montaža**

(Pri vsaki točki glej ustrezno sličico v originalnih navodilih pod naslovom »Montieren«)

- Pritrdite novo šobo in zatisnite s priloženim svornikom.
- Vstavite priložen svornik v okroglo šobno odprtino. Montirajte gorilnik na šobo in zatisnite v smeri urnega kazalca.
- Z izvijačem trdno zatisnite. Poravnajte glavni kabel in vžigalno svečko.
- Speljite glavni kabel v izolacijsko cev. Pritisnite na gumb za vžig za potrditev iskenja.

**Iskanje napak v delovanju**

Problem	Možna napaka	Popravek
Ne vžge	Rezervoar za plin je prazen	Ponovno napolniti
	Šoba je zamašena	Zamenjajte šobo
	Previsok ali prenizek pritisk plina	Nastavite kontrolno stikalo nižje oz. višje
	Gumb za vžig se prezgodaj sprosti	Ponovno preberite poglavje »Uporaba konice spajkalnika«
	Svečka je porabljena	Nadomestite z novim gorilnikom
Konica ni vroča	Ko spustite gumb, ni plamena	Ponovite vžig. Gumb pritisnite in ga spustite POČASI
	Porabljen katalizator	Nadomestite z novo konico
	Nezadosten pritisk plina	Ponovno napolnite z butanom
	Šoba je zamašena	Zamenjajte šobo

**Uporaba nosilca za odlaganje**

(Glej ustrezno sličico v originalnih navodilih pod naslovom »Gebrauch des Ablage-Clips«)

Nosilec lahko pripnete na vsak zaboj ali kovinsko škatlo. (Večji žebelj nosilca naj bo na notranji strani škatle, ostala dva pa na zunanji.)

**Konice za spajkalnik**

(Pri vsaki točki glej ustrezno sličico v originalnih navodilih pod naslovom »Lotspitzen für Weller-Pyropen Piezo«)

Prosimo navedite številko nadomestnega dela:

**Konice za spajkanje:**

Številka nadomestnega dela	Opis
1. 70-01-01	Konica šivanke
2. 70-01-02	Oblika dleta
3. 70-01-03	Poševno odrezan, premer 2 mm
4. 70-01-04	Poševno odrezan, premer 3 mm
5. 70-01-05	Ekstra tenka konica šivanke
6. 70-01-06	Ekstra tanek, poševno odrezan

7. 70-01-07	Oblika piramide
8. 70-01-08	Poševno odrezan, premer 2 mm, 35°
9. 70-01-09	Poševno odrezan, premer 3 mm, 35°
10. 70-01-10	Upognjen konica šivanke
11. 70-01-11	Oblika dleta, širina 8 mm
12. 70-01-12	Zaokrožena oblika, premer 3 mm
13. 70-01-13	Oblika dleta, širina 5 mm
14. 70-01-14	Koničasti adapter (navoj M4 za Hot-knife,...), premer 8,4 mm

#### Šobe za vroč zrak:

Številka nadomestnega dela	Zunanji premer (mm)	Notranji premer (mm)
15. 70-01-50	2,5	1,59
16. 70-01-51	4,25	3,3
17. 70-01-52	5,7	4,9
18. 70-01-53	8,0	7,4

70-01-54 – zaskočni nastavek, premer 8 mm

70-01-55 – zaskočni nastavek, premer 6 mm

#### Polnjenje plina (5 16 160 99)

(Glej ustrezno sličico v originalnih navodilih pod naslovom »Gas-Füllung«)

1. Uporablajte originalen Weller Pyropen plin (ali ISO-butan plin za vžigalnike).
2. Glavni ventil nastavite na OFF.
3. Konico Pyropena imejte usmerjeno proti tlom. Nataknite šobo rezervoarja za plin in pritisnite rezervoar za plin navzdol.
4. Rezervoar za plin je poln takoj, ko začne plin teči čez.
5. Pyropen držite ravno in razberite nivo plina iz okenca.

#### Tehnični podatki

Dolžina vključno s konico spajkalnika: 265 mm /10

Teža vključno z rezervoarjem za plin 126 g

Temperatura spajkalnika: 250° - 500°

Ventilator vročega zraka: 650°

Trajanje gorenja na eno polnjenje: 4 ure, če je kontrolno stikalo nastavljeno na 2.

Prostornina: 28 ml

**Garancija:** Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

**Baterije:** Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjske odpadke.

**Garancijska izjava:** Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.