

TUSON®



POLY04



NAVODILA ZA UPORABO

(SLO) Polyfusion varilec plastike POLY04

Pazljivo preberite ta priročnik in se seznanite s to napravo. Upoštevajte navodila za uporabo ter se zavedajte omejitev in možnih tveganj, povezanih z delovanjem naprave.

1. NAČIN UPORABE

Akumulatorski polifuzijski varilniki se uporabljajo za varjenje vodovodnih cevi na mestih, kjer ni dostopa do električnega omrežja. Odlikuje jih hitro segrevanje in so združljivi z več različnimi premeri cevi.

Izdelek je primeren za povezovanje plastičnih cevi premera 20–32 mm. Dobavljeno brez baterije. Združljivo z akumulatorjem MAKITA BL18xx.

2. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Moč	350 W
Temperaturni razpon	0 - 300 °C
Napetost	18 - 21 V
Čas segrevanja	< 5 min
Električna naprava	Varnostni razred I/B ČSN 331 600
Proizvajalec/uvoznik	PHT a. s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8, Česká republika, www.pht.cz

Premer grelnega vtiča (mm)	Čas segrevanja (min)	Globina taljenja cevi (mm)	Čas hlajenja (min)
20	4	14	20
25	5	16	23
32	6	20	25

Opomba: Če je temperatura nižja od 5 °C, je čas segrevanja za 50 % daljši.

3. CERTIFICIRANJE

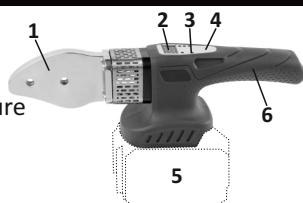
Te informacije so na voljo v izjavi o skladnosti, glej prilogo.

4. VSEBINA PAKIRANJA

- Akumulatorski polifuzijski varilnik
- posebni nastavki za varjenje: 20, 25, 32 mm
- Pritrdilni vijak
- Šesterokotni (imbus) ključ

5. OPIS

- 1 - Grelna plošča
- 2 - Zaslon
- 3 - Stikala za nastavev temperature
- 4 - Stikalo za vklop/izklop
- 5 - Baterija (ni priložena)
- 6 - Ročaj



6. VARNOSTNI PREDPISI

⚠ POZOR ⚠

- Pred uporabo natančno preučite vsa navodila.
- Neupoštevanje spodnjih navodil lahko povzroči električni udar, požar ali druge resne poškodbe.
- V tem besedilu se izraz »orodje« nanaša na katero koli električno orodje, ne glede na to, ali je električno (orodje z napajalnim kablom) ali baterijsko (orodje brez napajalnega kabla).
- Uporabljajte samo originalni akumulator MAKITA.
- Pred uporabo preverite zunanji pokrov naprave. Če je naprava poškodovana, je ne uporabljajte.
- Preprečite vdor vode ali drugih tekočin v napravo.
- V deževnih dneh je prepovedana uporaba naprave na prostem.
- Če se lučka dolgo časa ne spreminja, to pomeni, da je naprava v nestandardnem stanju. Ustavite delo in nemudoma izklopite napajanje.
- Če naprava ne deluje, jo predajte v popravilo strokovnjaku.

6.1 DELOVNI PROSTOR

- Delovni prostor naj bo urejen in dobro osvetljeno. Nered in pomanjkanje svetlobe povečujeta tveganje za nesreče in poškodbe.
- Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnih atmosferah, kot so vnetljive tekočine, plini ali prah. Električna orodja lahko povzročijo iskre in obstaja nevarnost vžiga hlapov ali prahu.
- Otroke in druge navzoče osebe držite stran od delovnega območja. Motnje lahko povzročijo izgubo nadzora nad orodjem in privedejo do nesreč.

6.2 ELEKTRIČNA VARNOST

- Pri delu z električnim orodjem se izogibajte stiku s kovinskimi cevmi, radiatorji, štedilniki, hladilniki in drugimi ozemljenimi predmeti. V primeru ozemljitve telesa, se poveča tveganje za poškodbe.
- Električno orodje zaščitite pred dežjem in vlago. Vdor vode v orodje dramatično poveča tveganje električnega udara.

6.3 OSEBNA VARNOST

- Pri delu z električnim orodjem je nujna maksimalna koncentracija in pozornost. Vedno sledite zdravi pameti in v primeru utrujenosti, stanja pod vplivom drog, alkohola ali zdravil prekinite delo z orodjem.
- Nosite ustrezno zaščitno opremo, kot so očala, rokavice, respirator in zaščitni čevlji, da se zaščitite pred poškodbami.
- Pred priključitvijo orodja na električno omrežje se prepričajte, da je stikalo v položaju »izklopljeno«. Na ta način boste preprečili neželen zagon.
- Nikoli ne dovolite, da orodje uporabljajo osebe brez predhodnih navodil in nadzora. To vključuje otroke, osebe z zmanjšanimi duševnimi sposobnostmi, osebe pod vplivom narkotičnih sredstev in osebe, ki so prekomerno utrujene.

6.4 DELO Z ELEKTRIČNIM ORODJEM

IN VZDRŽEVANJE LE-TEGA

- Pri delu z orodjem ne uporabljajte prekomerne sile. Orodje naj dela samo, ne pritiskajte nanj v želji, da pospešite delo.
- Po končanem delu, zamenjavi nastavkov ali prekinitev dela vedno izklopite orodje iz električnega omrežja ali odstranite baterijo. Pred rokovanjem pustite, da se orodje ohladi.
- Z orodjem ravnavajte previdno in ga zaščitite pred padci in udarci. Poškodovanega orodja ne uporabljajte.
- Če stikalo orodja ne deluje pravilno (ne vklopi/izklopi), orodja ne uporabljajte in ga dajte popraviti.
- Pred prilagajanjem nastavitvev, zamenjavo pripomočkov ali shranjevanjem orodja vedno izključite omrežni vtič iz omrežja ali odstranite baterijo.
- Električno orodje hranite izven dosega otrok, tako da se z njim ne morejo igrati in se poškodovati.
- Orodje ustrezno vzdržujte. Preverite, da je vse pravilno nastavljeno in zategnjeno, da giblivi deli ne škrtajo in da orodje ni poškodovano. Poškodovanega orodja ne uporabljajte in ga dajte popraviti.
- Vklapljenega orodja nikoli ne puščajte brez nadzora. Preden zapustite delovni prostor, orodje izklopite in počakajte, da se popolnoma ustavi in ohladi. Za hlajenje uporabljajte stojalo (če je priloženo).
- Če sta napajalni kabel ali baterija poškodovana, ju je treba zamenjati. Napajalni kabel lahko zamenja samo usposobljena oseba v skladu z odlokom 50/78 Sb.

6.5 NADALJNI VARNOSTNI NAPOTKI

- Pred uporabo vedno preberite navodila za uporabo.
- Uporabljajte samo orodje, ki je v dobrem tehničnem stanju.
- Spoštujte varnostna navodila proizvajalca.
- Orodja ne uporabljajte za druge namene kot za tiste, za katere je namenjeno.
- Nosite ustrezno zaščitno opremo, kot so očala, rokavice in respirator.
- Pri delu z orodjem bodite vedno osredotočeni in previdni.
- V primeru utrujenosti ali slabosti prekinite z delom.
- Z upoštevanjem teh varnostnih navodil boste preprečili nesreče in poškodbe.

7. UPORABA

Priprava:

- Napravo postavite na dovolj trdno površino (tla, mizo).
- S pomočjo vijaka pritrdite talilni nastavek (velikost naj odgovarja premeru varjene cevi) na grelna telo.
- Manjše velikosti talilnih nastavkov se praviloma pritrjujejo na sprednji del grelnega telesa.

- Vstavite baterijo in s pomočjo stikala (št. 4) vključite napajanje.
- S pomočjo stikala (št. 3) ↓ in ↑ nastavite želeno temperaturo na zaslonu (standardno 260–280 °C).
- Rdeča lučka pomeni, da se naprava segreva. Zelena lučka pomeni, da je naprava prenehala s segrevanjem in je čas za delo.

7.1 DELOVNI POSTOPEK POLIFUZIJSKEGA VARJENJA ■

Ta delovni postopek opisuje osnovna načela polifuzijskega varjenja. Ne nadomešča veljavnih predpisov ali strokovnega usposabljanja delavcev.

- **Postopek varjenja:**
Polifuzijsko varjenje je sestavljeno iz taljenja zunanje površine konca plastične cevi in notranje površine vratu spojnega elementa. Oba deloma staljena dela se vstavita drug v drugega, pri čemer nastane popoln nerazdružljiv spoj.
- **Priprava:**
Kombiniranje materialov različnih vrst ni dovoljeno. Pred varjenjem je priporočljivo prilagoditi konec cevi tako, da prirežemo notranji rob. Taljene dele je nujno očistiti od mehanskih nečistoč.
- **Varjenje:**
Za taljenje površin se uporablja električna naprava, opremljena s talilnim nastavkom ustrezne velikosti. Potem, ko se nastavek segreje na določeno temperaturo, se v njegovo odprtino vstavi konec cevi in istočasno se na trn natakne vrat spojnega elementa. Površine se talijo z rahlim vrtenjem cevi in spojnega elementa na talilnem nastavku v razponu približno 15°.
- **Spajanje:**
Ko so stične površine v zadostni meri staljene, cev in spojni element istočasno odstranimo z nastavka. Spojitev poteka tako, da ju vstavimo drug v drugega. Čas od odstranitve staljenih delov do njune spojitve ne sme preseči 3 sekund. Za čas približno 10 sekund oba dela izpostavite rahli osni tlačni sili.
- **Hlajenje:**
V tem času pride do delne ohladitve spoja in tako pripravljen zvarjenec je pripravljen za nadaljnje rokovanje. Cev lahko trajni mehanski obremenitvi izpostavimo šele po poteku 2 ur.

8. ODSTRANJEVANJE IZDELKA IN EMBALAŽE ■

- Pred odstranjevanjem izdelka se prepričajte, da so bile odstranjene vse baterije in akumulatorji.
- Baterije in akumulatorje zavrzite na temu posebej namenjenih zbirnih mestih.
- Starega izdelka ne odlagajte med običajne gospodinjski odpadke.
- Odnosite ga na odlagališče odpadne elektronske opreme, kot so zbirni centri ali zbirna mesta sekundarnih surovin.
- Embalažo izdelka shranite na območju, ki je namenjeno za odlaganje odpadkov v skladu z navodili vašega občinskega urada.
- Odlaganje elektronske opreme in embalaže na temu namenjenih lokacijah pomaga varovati okolje in zdravje ljudi.
- Zagotavlja se recikliranje materialov in se preprečuje onesnaževanje ozračja in tal.
- Zahvaljujemo se vam za odgovorno odstranjevanje!

9. SERVIS ■

- Za popravilo vaše električne naprave se obrnite na usposobljenega strokovnjaka, ki uporablja originalne rezervne dele. S tem boste zagotovili pravilno delovanje in varnost orodja.

⚠ POZOR ⚠

- Uporaba neprimernih dodatkov ali orodja, ki ni priporočeno v navodilih, lahko vodi k povečanju tveganja za nastanek poškodb.
- Uporabljajte samo originalne rezervne dele, ki jih dobavi proizvajalec/uvoznik.
- Pri uveljavljanju garancijskega popravila je treba upoštevati garancijske pogoje. Če ti pogoji niso upoštevani, pravica do garancijskega popravila ne bo priznana.

10. GARANCIJSKI POGOJI ■

Garancijski rok znaša 24 mesecev od datuma prodaje (podaljšan za čas popravila izdelka). Garancija velja za izdelek samo pod pogojem, da se ta uporablja v skladu s priloženimi navodili za uporabo.

Če se v garancijskem roku pojavi napaka na izdelku, je kupec upravičen do brezplačnega popravila v posebej določenih servisnih centrih (glej popravila in servis), pod pogojem, da se dokaže, da gre za proizvodno napako ali napako v materialu izdelka. Pogoj za uveljavljanje zahtevka iz naslova garancije je predložitev dokazila o prodaji, ki mora biti opremljen z naslovom in žigom prodajalca, podpisom prodajalca in datumom prodaje.

Zahtevki iz naslova garancije prenehajo:

Če garancija ni bila uveljavljena v garancijskem roku.

V primeru nestrokovnih posegov ali popravil izdelka drugje kot v pooblaščenih servisnih centrih, ali v primeru, da sta uporabnik ali druga oseba izdelek mehansko ali kako drugače poškodovala.

Garancija ne krije običajne obratovalne obrabe; napak, ki nastanejo z namernim poškodovanjem oziroma hudo malomarnostjo pri uporabi ali če je kupec izdelek prilagodil ali spremenil. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki nastane z nestrokovnim ravnanjem ali vzdrževanjem zunaj okvira ustreznih navodil za uporabo.

Uvoznik izjavlja, da je vpisan v register družb, ki izpolnjujejo obveznost prevzema, ločenega zbiranja, obdelave, uporabe in odstranjevanja električne opreme in električnih odpadkov REMA.

Opomba: Pridružujemo si pravico do tehničnih sprememb in tiskarskih napak.



CTI CENTRE TESTING
INTERNATIONAL

Garancijska in izven garancijska popravila in servis zagotavlja:

PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora,
Češka republika
Tel.: +420 727 872 114, E-poštni naslov: servis@pht.cz

Uvoznik in proizvedeno za:

PHT a. s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8 – Libeň
Tel.: +420 387 316 285, E-poštni naslov: info@pht.cz
www.pht.cz

Prevod originalnega uporabniškega priročnika

ES ZJAVA O SKLADNOSTI



Producent: PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8 - Libeň, Česká republika

Oznaka in ime izdelka: POLY04, polifuzijski varilnik (CF50L)

Pri ugotavljanju skladnosti so bili uporabljeni naslednji standardi:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012
EN 62233:2008

Ocenjevanje skladnosti je bilo izvedeno v sodelovanju z:

TÜV AUSTRIA CERT GmbH, Avstrija, na podlagi certifikata številka TA385234602.

Zadnji dve številki leta, v katerem je bila naprava označena z oznako CE: 23

Ta izjava o skladnosti je podprta s certifikati, ki potrjujejo, da izdelek izpolnjuje zakonske zahteve, ki jih določajo veljavni pravni standardi ali, kjer je to primerno, sprejeti nacionalni standardi in predpisi v zvezi z varnostjo pri delu.

V primeru kakršne koli spremembe izdelka, ki je nismo odobrili, ta izjava preneha veljati.

Datum in kraj izdaje: České Budějovice, 25.12.2023

PHT a.s.
Na stráži 1410/11
180 00 Praha 8 - Libeň
DIČ CZ26056577

Ing. Roman Prokop
Predsednik upravnega odbora