

BORMANN [®] **PRO**

Built to last.



BWM410
022893

poljobit

v2.2

Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/412-76-27
Fax: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com



WWW.NIKOLAOUTOOLS.GR

Uputstvo je verno originalu



SPECIFIKACIJE

Tehnički Podaci	
Model	BWM4110
Napon/ Frekvencija	220 V / 50 Hz
Snaga	1200 W
Temperatura	0 - 300°C
Utičnice za zavarivanje	Ø75 / Ø90 / Ø110 mm
Uključuje u pak.	Elektronska kontrola temperature, 1 imbus ključ, 1 odvijač, 2 zavrtnja

* Proizvođač zadržava pravo da napravi manje izmene u dizajnu i tehničkim karakteristikama specifikacije proizvoda bez prethodne najave osim ako ove promene značajno utiču na performanse i bezbednost proizvoda. Delovi opisani/ilustrovani na stranicama priručnika koje držite u vašim rukama može se odnositi i na druge modele proizvodne linije proizvođača sa sličnim karakteristikama i možda neće biti uključeni u proizvod koji ste upravo nabavili.


* Da biste osigurali sigurnost i pouzdanost proizvoda i validnost garancije, sve popravke, inspekcije, radove na popravci ili zameni, uključujući održavanje i posebna podešavanja, smeju se samo nositi kod tehničara ovlašćenog servisa proizvođača.


* Uvek koristite proizvod sa isporučenom opremom. Rad proizvoda sa opremom koja nije priložena može uzrokovati kvarove ili čak ozbiljne povrede ili smrt. Proizvođač i uvoznik neće snositi odgovornost za povrede i štete nastale upotrebom neusaglašene opreme.

Pažljivo pročitajte uputstvo pre upotrebe!

Bormann mikro digitalna mašina za zavarivanje cevi je pogodna za zavarivanje raznih plastičnih cevi poput PP-R cevi, PE cev, PE-cev, PP-C cev, PE-RT cev i PB cevi itd. Ove vrste mikro digitalnih mašina za zavarivanje opremljene su industrijskim mikrokomputerom sa jednim čipom za kontrolu i prikaz temperature, alarm za pregrevanje. Ima odlične karakteristike preciznog i fleksibilnog upravljanja temperaturom. Drška je napravljena od inženjerske gume sa dobrim osiguranjem, i može izdržati visoku temperaturu. Pored toga, sve utičnice su prekrivene poznatim američkim teflonskim premazima, kako bi se plastične cevi zaštitile od lepljenja, ove mikro digitalne mašine za zavarivanje mogu obezbediti plastične cevi protiv curenja i loma, i oni su neophodni alati za cevovod.

OPERATIVNOST

1. Postavite mašinu na radni sto i priključite u odgovarajuće utičnice. Postavite alat za zavarivanje na držač, popravite ga odgovarajućim ključem, manjim utičnice se obično uključuju napred, a velike utičnice pozadi.
2. Povežite se sa napajanjem (napajanje mora biti opremljeno uređajem za preostali strujni napon), podesite temperaturu prema plastičnim cevima. Podesite temperaturu pritiskom na taster SET u trajanju od 2 sekunde, a zatim kontinuiranim pritiskom na dugme  da biste postepeno povećavali temperaturu.

Pritisnite dugme  da smanjite temperaturu. Pritisnite dugme SET za prikaz temperature.

Crveno svetlo pokazuje da temperatura raste tokom faze predgrevanja. Zeleno svetlo pokazuje da se temperatura održava. Možete započeti proces zavarivanja kada uređaj dostigne željenu radnu temperaturu.

3. Zavarivanje cevi

Odrežite plastične cevi vertikalno pomoću odgovarajućih alata za sečenje, a zatim postavite cevi i fitinge u utičnice. Uklonite cevi i spojeve sa utičnice nakon isteka odgovarajućeg vremena zagrevanja. Povežite cevi i fitinge kada je proces hlađenja završen.

Beleška:

Ako je temperatura okoline ispod 5°C, molimo produžite vreme zagrevanja ili podesite zavarivanje na veću temperaturu.

Spoljni prečnik (mm)	Dužina zavarivanja (mm)	Vreme grejanja (s)	Vreme obrade (s)	Vreme hlađenja (min)
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	20	8	4	4
40	21	12	6	4
50	22,5	18	6	5
63	24	24	6	6
75	26	30	10	8
90	32	40	10	8
110	38,5	50	15	10

OPREZ!

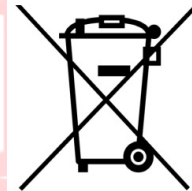
1. Kada radite, nemojte dodirivati grejnu ploču rukom ili zapaljive materijale kako biste izbegli nezgode.
2. Ne otvarajte mašinu da biste izbegli strujni udar i oštećenje mašine.
3. Ako je crveno svetlo duže vreme van norme i temperatura se ne prikazuje, to ukazuje na kvar, prestanite sa radom i isključite mašinu odmah.
4. Ako je zeleno svetlo uključeno, ali je temperatura niska, to ukazuje na kvar, odmah isključite mašinu.
5. Ako mašina ne radi, kontaktirajte ovlašćeni servisni centar. Nemojte rastavljati ili modifikovati uređaj.
6. Pričvrstite utičnice na uređaj pomoću imbus ključa. Pazite da ne oštetite nit.

REŠAVANJE KVAROVA I ODRŽAVANJE

1. Ako primetite da crveno svetlo ne radi kako treba dugo vremena i da se temperatura ne prikazuje, to je obično zbog oštećenog otpornika i grejnu ploču treba zameniti novom.
2. U slučaju da uključite alat dok zeleno svetlo svetli, a grejna ploča se ne zagreva, to je uglavnom iz sledećih razloga:
 - A. Tačke zavarivanja senzora su otvorene.
 - B. Kvar kontrolne ploče.
3. Ako crveno i zeleno svetlo rade nepravilno:
 - A. Proverite da li je bakarna strujna žica unutar ručke presečena.
 - B. Proverite da li je utikač kabla za napajanje dobro priključen.
 - C. Kontrolna ploča može biti oštećena.
4. Tokom rada, obratite posebnu pažnju da zaštitite kabl i utikač, jer kabl i utikač nisu pokriveni garancijom.

ODLAGANJE U ŽIVOTNU SREDINU

Da bi se izbegla oštećenja pri transportu, alat se mora isporučiti u čvrstom pakovanju. Pakovanje kao i jedinica i pribor su napravljeni od reciklirajućih materijala i mogu se u skladu s tim odložiti. Plastične komponente alata su označene prema svom materijalu, što omogućava uklanjanje ekološki prihvatljivo i diferencirani zbog raspoloživih objekata za sakupljanje.



GARANCIJA

Električni alati su proizvedeni prema strogim standardima koje je postavila naša kompanija a koji su usklađeni sa odgovarajućim evropskim standardima kvaliteta. Električni alati naše kompanije imaju garantni rok od 24 meseca za neprofesionalnu upotrebu, 12 meseci za profesionalnu upotrebu i 6 meseci za baterije i punjače. Garancija važi od dana kupovine proizvoda. Dokaz za pravo na garanciju je dokument o kupovini električnog alata (maloprodajni račun ili faktura). Ni pod kojim okolnostima kompanija neće pokriti relevantne troškove rezervnih delova i potrebno odgovarajuće radno vreme ako se ne predoči kopija dokumenta o kupovini. U slučaju da popravku treba da uradi naš servis, troškove transporta (do i od) u potpunosti snosi pošiljalac (klijent). Električni alati za popravku se šalju u firmu gde su kupljeni ili u ovlašćeni servis i to tako da budu prikladno upakovani za transport.

IZUZECI I OGRANIČENJA GARANCIJE:

- 1) Rezervni delovi koji se prirodno troše kao posledica korišćenja (četkice, kablovi, prekidači, punjači, prigušnice itd).
- 2) Alati oštećeni kao posledica nepoštovanja uputstva proizvođača.
- 3) Alati su loše održavani.
- 4) Upotreba neodgovarajućih maziva ili pribora.
- 5) Alati su dati trećim licima besplatno.
- 6) Oštećenje usled električnog priključka na napon koji nije naznačen na pločici uređaja.
- 7) Povezivanje na neuzemljeno napajanje.
- 8) Promena napona struje.
- 9) Oštećenja nastala upotrebom slane vode (npr. mašine za pranje veša, pumpe).
- 10) Oštećenje ili kvar nastao kao posledica nepravilne procedure čišćenja alata.
- 11) Kontakt alata sa hemikalijama ili oštećenje usled vlage ili korozije.
- 12) Alati koje je modifikovalo ili otvorilo neovlašćeno osoblje.
- 13) Alati koji se koriste za iznajmljivanje

Garancija pokriva samo besplatnu zamenu komponente koja ima fabričku grešku ili materijalne nedostatke. U slučaju nedostatka rezervnog dela, kompanija zadržava pravo zamene električnog alata drugim odgovarajućim modelom. Nakon isteka garantnog roka, garantni rok električnog alata se ne produžava niti obnavlja. Rezervni delovi ili Električni alati koji su zamenjeni ostaju u posedu naše kompanije. Zamena rezervnog dela, zajedno sa naplatom popravke, pokrivena je garancijom za 1 godinu dobrog rada, koja podleže poštovanju uslova garancije. Zahtevi, osim onih navedenih u ovom obrascu garancije, u vezi sa popravkom električnog alata ili njegovim oštećenjem ne važe. Na ovu garanciju se primenjuju grčki zakoni i odgovarajući propisi.

SRB - ГАРАНЦИЈА

Овај апарат је квалитетан производ. Дизајниран је у складу са тренутним техничким стандардима и рађен пажљиво користећи нормалне, квалитетне материјале. Гарантни рок је 24 месеца. Гарантни рок је 24 месеца за непрофесионално коришћење и 12 месеци за професионалну употребу и започиње даном куповине, што се може верификовати примањем, фактуром или отпремницом. Током овог гарантног периода, све функционалне грешке које се, упркос пажљивом поступању описаном у нашем упутству за употребу, вероватно могу проверити због материјалних недостатака, отклониће се од стране нашег сервисног особља. Гаранција добија облик да ће се неисправни делови поправити или заменити савршеним деловима бесплатно по нашем нахођењу. Замењени делови постаће наше власништво. Поправка или замена појединих делова неће продужити гарантни рок јер неће резултирати новим гаранцијским роком за апарат. Неће почети посебан гарантни рок за резервне делове који се могу напунити. Не можемо пружити гаранцију за оштећења и оштећења уређаја или њихових делова насталих прекомерном силом, неправилним третманом и сервисирањем. Ово се такође односи и на непоштовање упутства за употребу и инсталационих или резервних и помоћних делова који нису обухваћени нашим асортиманом производа. У случају ометања модификација уређаја од стране неовлашћених особа, гаранција ће се поништити. Оштећења која се могу приписати неправилном руковању, преоптерећењу или природном хабању су искључена из гаранције. Оштећења настала од стране произвођача или оштећења материјала исправљаће се или поправљањем резервних делова

бесплатно. Предуслов је да се опрема преда у саставу, заједно са доказом о продаји и гаранцијом. За захтев о гаранцији користите само оригинално паковање. На тај начин можемо гарантовати брзу и глатку обраду гаранција. Пошаљите нам уређаје накнадно или затражите налепницу са аутопута. Нажалост, нећемо бити у могућности да прихватимо уређаје који нису плаћени. Гаранција не покрива делове који су изложени природном хабању. Ако желите да поднесете захтев за гаранцију, пријавите грешке или наручите резервне делове или додатну опрему, молимо контактирајте доњи продајни центар: Могу се променити без претходне најаве

Naziv proizvoda:

Pegla za plastične cevi – BORMANN PRO BWM4110

Šifra proizvoda: BWM4110, Zemlja porekla: NRK

Proizvođač: Bormann PRO - Nikolaou Tools, Grčka

Uvoznik: Poljobit d.o.o.

Nikole Demonje 42a

11273, Batajnica, Zemun

Telefon: 011/37-33-465

Web: www.poljobit.rs

E-mail: office@alati-poljobit.com

