

Womax

SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Aparat za zavarivanje
W-MIG/MMA/TIG 140



771.202.00

Važne informacije



Upozorenje: Pre upotrebe ovog uređaja pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu. Uverite se da ste upoznati sa kontrolama i pravilnom upotrebom. Pratite ova uputstva kako biste smanjili rizik od požara, električnog udara i ličnih povreda.

Ukoliko se ne koristi pravilno, ovaj uređaj može biti opasan! Ova mašina može izazvati ozbiljne povrede operatera i drugih osoba. Upozorenja i sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala razumna sigurnost i efikasnost korištenja ovog proizvoda. Operator je odgovoran za praćenje upozorenja i sigurnosnih uputa u ovom priručniku i na mašini. Nikada ne koristite proizvod, ako vijci za pričvršćivanje ili štitnici nisu pravilno postavljeni.



Oprez!

Radi lične sigurnosti neophodno je pridržavati se propisanih mera za bezbednost koje detaljno možete proučiti u Uputstvu za upotrebu.

Opasnost od strujnog udara

- Svaki strujni udar može biti smrtonosan.
- Aparat mora biti uzemljen.
- Strogo je zabranjeno dirati električne delove i elektrode golim rukama, mokrim rukavicama ili mokrom odećom.
- Svi kablovi moraju biti ispravni, izolovani i čvrsto priključeni.

Opasnost od štetnih gasova i isparenja

- Obezbediti dovoljno svežeg vazduha.
- Unošenje štetnih isparenja u organizam treba svesti na minimum korišćenjem posebnih filter maski.

Opasnost od električnog luka/radijacije

- Koristiti odgovarajuću masku za varenje sa svetlosnim filterima.
- Nositi odgovarajuću odeću.

Opasnost od požara

- Proveriti da u okolini nema lako zapaljivih materija jer varnice mogu izazvati požar pri kontaktu sa istim.

Opasnost od buke

- Koristiti zaštitu za uši.

U slučaju kvara

- Ukoliko postoji problem pri instalaciji ili rukovanju, pogledajte Uputstvo za upotrebu. U slučaju da problem i dalje postoji, kontaktirati ovlašćeni servis i zatražiti profesionalnu pomoć.

O aparatu za varenje

Ovaj aparat za varenje poseduje modernu inverter tehnologiju.

Aparat je napravljen sa naprednom, savremenom tehnologijom invertora i sa IGBT komponentom visoke snage (50/60Hz - 100KHz) i usvajanjem PWM tehnologije. Zbog velike uštede težine glavnog transformatora kapacitet i efikasnost je poboljšana za 30%. Izgled invertere opreme za zavarivanje smatra se revolucijom u industriji zavarivanja.

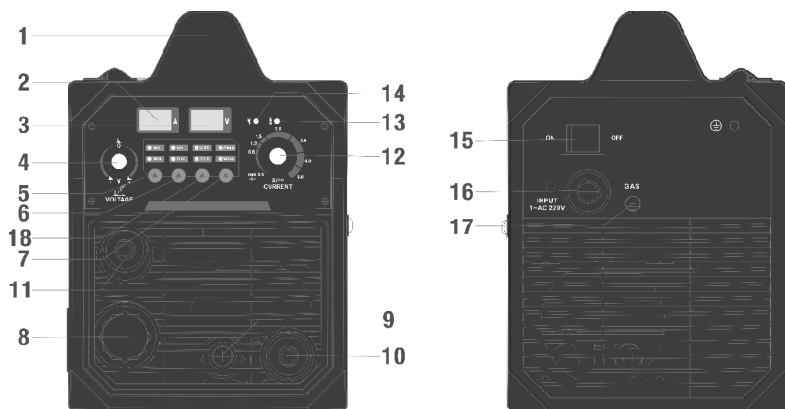
CO₂ oprema za varenje poseduje našu najnapredniju inverterSKU tehnologiju. Aparat je opremljen sa elektronskim reaktorom koji precizno kontroliše tok električnog prolaza koji dalje rezultira odličnim zavarivačkim karakteristikama. U poređenju sa aparatima za sinergijsko zavarivanje, ovaj aparat ima nekoliko prednosti: stabilnu brzinu žice/provodnika, kompaktna, manji utrošak energije, nema elektromagnetne buke. Konstantna i stabilna upotreba pri niskim naponima je posebno pogodna za varenje nisko-ugljeničnog čelika, legure čelika i nerđajućeg čelika. Automatsko podešavanje voltaže nadoknađuje sposobnost/snagu, manje varničenja itd.

Oprez

Ovaj uređaj emituje radio talase stoga radnik mora biti potpuno opremljen radi sopstvene zaštite.

Tehnički podaci**W-MIG/MMA/TIG 140**

Napajanje (V):	220-240V - monofazni
Frekvencija (Hz):	50/60
Ulazna struja (A):	35
Izlazna struja (A):	20-140
Napon prilikom rada na prazno (V):	65
Radni ciklus (%):	MIG@35% / MMA@35%
Faktor snage:	0.7
Efikasnost (%):	85
Brzina žice (m/min):	2-15
Debljina elektrode (mm):	1.6-3.2
Debljina žice (mm):	0.8/1.0
Stepen zaštite kućišta:	IP21S
Stepen izolacije:	F
Odgovarajuća debljina materijala (mm):	0.8-8.0
Težina (kg):	11

Izgled i opis prednje strane uređaja

- | | |
|---|--|
| <p>1 Drška</p> <p>2 Prikaz struje zavarivanja</p> <p>3 Prikaz napona zavarivanja</p> <p>4 Regulator napona zavarivanja</p> <p>5 Birač MIG/MMA/TIG režima</p> <p>6 Selektor načina rada GAS/FLUX</p> <p>7 SINERGIJSKI/RUČNI birač načina rada</p> <p>8 MIG konektor za gorionik za zavarivanje</p> <p>9 Kabel za prebacivanje polariteta</p> | <p>10 Negativni izlazni konektor -</p> <p>11 Pozitivni izlazni konektor +</p> <p>12 Regulator struje zavarivanja/dodavanja žice</p> <p>13 Indikator temperature</p> <p>14 Indikator napajanja</p> <p>15 Prekidač za uključivanje/isključivanje</p> <p>16 Ulaz kabela za napajanje</p> <p>17 Ulaz za plin</p> <p>18 Izbor žice 0,8/1,0 mm</p> |
|---|--|

Napomena: Aparat za varenje se isporučuje sa sopstvenim kablom za napajanje. Ukoliko se snaga napajanja promeni $\pm 15\%$, aparat će i dalje raditi.

U slučaju korišćenja produžnog kabela, radi smanjenja gubitka snage/napajanja, savetuje se upotreba debljeg i kvalitetnijeg kabela. Ako je kabel predugačak, uticaće na samu funkciju aparata.

- Sistem za hlađenje ne sme biti prekriven ili blokiran.
- Kabel za uzemljenje ne bi trebalo da bude manjeg preseka od 6 mm².

Mere bezbednosti

Radni prostor

- Ovaj aparat ne treba da bude direktno izložen dejstvu sunca, kiše i visoke vlažnosti, temperaturni opseg u toku rada je od 10°C do 40°C.
- Sprečiti uticaj vetra u zoni zavarivanja.
- Prašina, kiseline ili baze u vazduhu ili drugim materijalima, moraju biti ispod propisanih vrednosti (izuzev onih koje se stvaraju u toku samog procesa zavarivanja).

Mere predostrožnosti

Ovaj aparat ima ugrađeno zaštitno kolo koje ga štiti od prenapona, struje i toplote. Ukoliko neki od tih parametara prelaze standard, aparat će automatski prestati da radi. Da se to ne bi desilo, obratiti pažnju na sledeće:

- Adekvatna ventilacija u radnom objektu!

Aparat za varenje je izuzetno moćna/jaka mašina koja radi pri visokim naponima i brzo se zagreva. U aparatu postoji sistem za hlađenje koji ne sme biti blokiran niti prekriven. Takođe, voditi računa da se aparat nalazi 0,3 m od ostalih objekata u prostoriji.

- Ne preopterećivati uređaj

Korisnik treba da vodi računa o maksimalnoj struji. Vrlo visoki naponi mogu dovesti do oštećenja aparata.

- Ne prekoračujte voltažu

Jačina predviđenog napona se nalazi na dijagramu tehničkih podataka. Automatska kompenzacija voltaže će održavati radnu snagu konstantnom. Ukoliko ta snaga pređe dozvoljenu, uređaj će prestati sa radom.

- Na zadnjem delu aparata se nalazi zavrtnj za uzemljenje. Tu se mora priključiti odgovarajućim obloženim kablom za uzemljenje čiji je presek deblji od 6 mm² kako bi se sprečio statički elektricitet i propuštanje.

- Nakon neprekidnog korišćenja ovog aparata indikator zaštite, na prednjem panelu će se upaliti, što ukazuje da je temperatura unutar aparata iznad dozvoljene. Rad aparata će biti zaustavljen neko vreme dok se temperatura ne smanji. Rad će ponovo biti omogućen kada se lampica indikatora ugasi.

Pre upotrebe

Gas i fluks (bez gasa) Priključak:

Primena gasa (korišćenje žice za zavarivanje sa punim jezgrom):

Kabl za promenu polariteta povezuje se sa „+“, stezaljka za uzemljenje povezuje se sa „-“, gorionik povezuje se sa „“ i pričvrstite ga.

Bez primene gasa (korišćenje žice za zavarivanje sa punim jezgrom): Kabl za promenu polariteta povezuje se sa „-“, stezaljka za uzemljenje povezuje se sa „+“, gorionik povezuje se sa „“ i pričvrstite ga.

Kablovski priključci

Priključak na mrežu:

Mašina je opremljena kablom za napajanje i utikačem. Priključite kabl za napajanje na mrežu.

Napomena: Potrebna veličina osigurača je 16 A sa zakašnjenjem.

Ako koristite produžni kabl, njegov poprečni presek treba da bude najmanje jednak preseku kabla za napajanje (3 x 2,5 mm²). Maksimalna dužina produžnog kabla je 50m. Mašina se takođe može koristiti sa generatorom. Minimalna snaga generatora je 5,5 kVA. A preporučena snaga je 8,0 kVA kako bi se mašina koristila sa maksimalnim kapacitetom.

Uzemljenje

Kabl za uzemljenje je već povezan sa mašinom. Očistite površinu radnog predmeta i pričvrstite stezaljku kabla za uzemljenje na komad kako biste stvorili zatvoreno i bez smetnji kolo potrebno za zavarivanje.

Pištolj za zavarivanje

Pištolj za zavarivanje je već povezan sa mašinom. Pištolj za zavarivanje dovodi žicu za dodatak, zaštitni gas i električnu struju do zavara. Kada pritisnete okidač pištolja za zavarivanje, počinje protok zaštitnog gasa i dovod žice. Luk se pali kada žica za zavarivanje dodirne zavareni komad. Vrat pištolja se može rotirati za 360°. Prilikom okretanja vrata, uvek vodite računa da je vrat skoro do kraja uvijen. Ovo sprečava oštećenje i pregrevanje vrata.

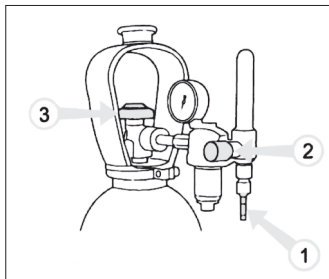
Napomena: Ako koristite žicu za zavarivanje prečnika koja nije 0,8 mm, promenite kontaktni vrh pištolja za zavarivanje tako da odgovara debljini žice.

Zaštitni gas

Zaštitni gas koji se koristi za čelične žice je ugljen-dioksid ili mešavina argona i ugljen-dioksida koja zamenjuje vazduh u području luka. Debljina zavarenog lima i snaga zavarivanja definišu brzinu protoka zaštitnog gasa. Spojite bajonetski priključak creva za zaštitni gas na priključak creva mašine, a kraj priključka creva na kontrolni ventil boce sa gasom.

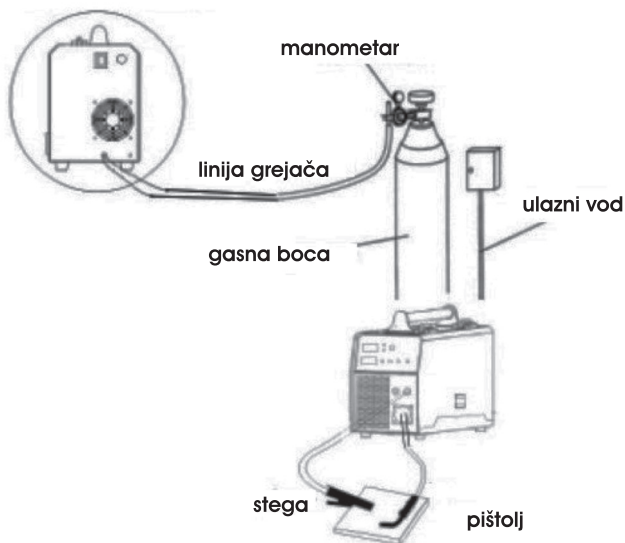
Povezivanje gasnog creva na tipični kontrolni ventil

1. Povežite crevo na kontrolni ventil boce za gas i zategnite priključak.
2. Podesite protok pomoću zavrtnja na kontrolnom ventilu.
Odgovarajući protok zaštitnog gasa je 8–15 l/min.
3. Zatvorite ventil boce nakon upotrebe.



Napomena: Koristite zaštitni gas pogodan za zavarivanje materijala. Čvrsto pričvrstite bocu sa gasom u uspravnom položaju pre postavljanja kontrolnog ventila.

pogled sa
zadnje strane



Žica za zavarivanje

Mašina se isporučuje sa pištoljem za zavarivanje povezanim na + pol, što je čini pogodnom za zavarivanje čeličnom punom žicom bez podešavanja.

Promena žleba valjka za dovod

Žleb valjka za dovod je fabrički podešen za zavarivanje žica za dopunu prečnika 0,6/0,8 mm. Žleb valjka za dovod mora se promeniti ako koristite žicu za dopunu debljine 1,0 mm.

1. Otvorite valjak za dovod pomoću poluge za kontrolu pritiska.
2. Uključite mašinu preko glavnog prekidača.
3. Pritisnite okidač pištolja za zavarivanje i pomerite valjak za dovod u takav položaj da je njegov zavrtnj za zaključavanje gore i da se može otvoriti.
4. Isključite napajanje preko glavnog prekidača.
5. Otvorite zavrtnj za zaključavanje valjka za dovod pomoću imbus ključa od 2,0 mm za otprilike pola okreta.
6. Izvucite valjak za dovod sa njegovog vratila.
7. Okrenite valjak za dovod i vratite ga na njegovo vratilo do kraja, vodeći računa da je zavrtnj u ravni sa vratilom.
8. Zategnite zavrtnj za zaključavanje valjka za dodavanje.

Uvlačenje žice za punjenje

1. Otvorite kucište kalemom pritiskom na dugme za otvaranje i instalirajte kalem žice tako da se okreće u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Možete koristiti kalem žice od 1 kg (100 mm) u mašini.
2. Pričvrstite kalem sa bravom kalema.
3. Odvojite kraj žice sa kalema, ali ga sve vreme držite čvrsto.
4. Ispravite kraj žice oko 20 cm i isecite žicu na ispravljenom mestu.
5. Otvorite ručicu za kontrolu pritiska koja zatim otvara zupčanik za dodavanje.
6. Provucite žicu kroz zadnju vodilicu žice do vodilice žice na pištolju.
7. Zatvorite zupčanik za dodavanje i pričvrstite ga ručicom za kontrolu pritiska. Uverite se da žica ide u žleb valjka za dodavanje.
8. Podesite pritisak kompresije pomoću ručice za kontrolu pritiska ne više od sredine skale. Ako je pritisak previsok, uklanja metalne fragmente sa površine žice i može je oštetiti. S druge strane, ako je pritisak prenizak, zupčanik za dodavanje kliza i žica ne ide glatko.
9. Pritisnite okidač pištolja za zavarivanje i sačekajte da žica izađe.
10. Zatvorite poklopac kucišta kalema.



Oprez: Prilikom uvlačenja žice u pištolj, ne usmeravajte pištolj ka sebi ili drugima, niti stavljajte, na primer, ruku ispred vrha, jer je odsečeni kraj žice izuzetno oštar. Takođe, ne stavljajte prste blizu valjaka za dodavanje, jer bi mogli biti zgnječeni između valjaka.

Obrnuti polaritet

Preporučuje se zavarivanje nekih žica za dodatno valjanje sa pištoljem u - polu. Zato polaritet treba obrnuti. Proverite preporučeni polaritet na pakovanju žice za dodatno valjanje.

1. Isključite mašinu iz mreže.
2. Savijte gumeni poklopac stuba kabla za uzemljenje tako da se kabl može isključiti.
3. Uklonite zatezne navrtke i podloške stubova. Obratite pažnju na pravilan redosled podloški!
4. Zamenite kablove.
5. Postavite podloške na mesto i zategnite zatezne navrtke do zatezanja ključem.
6. Čvrsto postavite gumeni poklopac stuba kabla za uzemljenje. Gumeni poklopac mora uvek štiti stub kabla za uzemljenje.

Podešavanje snage zavarivanja

Podešavanje snage zavarivanja prema debljini lima istovremeno utiče i na brzinu dovoda žice i na količinu struje koja se dovodi do žice. Ovo je dobra polazna tačka za zavarivanje u različitim radnim situacijama. Međutim, tip priključka i otvor korena mogu uticati na potrebnu količinu snage zavarivanja. Izaberite ispravan parametar pomoću kontrole snage zavarivanja prema debljini lima zavarenog ugaonog zavara. Ako su limovi ugaonog zavara različite debljine, koristite njihov prosek kao podrazumevani parametar. Skala debljine lima je data u milimetrima i zasnovana je na prečniku žice od 0,8 mm. Kada koristite žicu od 0,6 mm,

podesite snagu zavarivanja na nešto veću vrednost od debljine korišćenog lima i shodno tome malo nižu vrednost za žice od 0,9-1,0 mm.

Upotreba

- Prebaciti glavni prekidač u položaj "ON" i odvrnuti ventil na boci sa CO₂.
- Podesiti prečnik žice na pogonu žice na uređaju prema debljini žice koju koristite.
- Prečnik otvora na pištolju (šoba) mora odgovarati debljini žice.
- Podesiti napajanje, brzinu i induktancu u ispravan položaj u zavisnosti od debljine materijala na kome se vrši zavarivanje.
- Pritisnuti prekidač na pištolju da biste počeli sa radom.

Održavanje

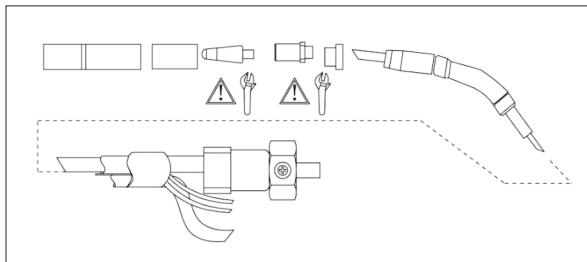
Opres: Uvek isključiti dovod struje kada se vrše popravke u unutrašnjosti aparata.

- Redovno uklanjati/brisati prašinu sa aparata suvom i čistom krpom. Ukoliko je radni prostor zagađen, brisanje prašine bi trebalo da se vrši svakodnevno.
- Ako uređaj izduvavate komprimovanim vazduhom, pritisak komprimovanog vazduha mora biti u granicama normale kako ne bi došlo do oštećenja manjih delova u unutrašnjosti aparata.
- Proveriti glavne spojeve unutar aparata.
- Izbegavati kontakt aparata sa vodom. Ukoliko do toga ipak dođe, osušite vlažne delove i proverite izolaciju.
- Kada se ne koristi aparat treba ga odložiti na suvo i bezbedno mesto van domašaja dece.
- Svaki 300 sati rada aparata, karbonske četkice treba da se zaene u ovlašćenom servisu.

Održavanje mehanizma za dovodenje žice

Servisirajte mehanizam za dovodenje žice najmanje svaki put kada se menja kalem.

- Proverite habanje žleba valjka za dovodenje i po potrebi promenite valjak za dovodenje.
- Očistite vodilicu žice za zavarivanje komprimovanim vazduhom.



Čišćenje vodilice žice

Pritisak valjaka za dodavanje uklanja metalnu prašinu sa površine žice za dodavanje koja zatim pronalazi put do vodilice žice. Ako vodilica žice nije čista, postepeno se začepljuje i uzrokuje kvarove u dodavanju žice. Očistite vodilicu žice na sledeći način:

1. Uklonite gasnu mlaznicu pištolja za zavarivanje, kontakti vrh i adapter kontaktnog vrha.
2. Pneumatskim pištoljem produvajte komprimovani vazduh kroz vodilicu žice.
3. Očistite mehanizam za dodavanje žice i kucište kalema komprimovanim vazduhom.
4. Ponovo pričvrstite delove pištolja za zavarivanje, zategnite kontakti vrh i adapter kontaktnog vrha čvrsto.

Zamena vodilice žice

Ako je vodilica žice previše istrošena ili potpuno začepljena, zamenite je novom prema sledećim uputstvima:

1. Isključite pištolj za zavarivanje sa aparata.
- a. Isključite stezaljku kabla za napajanje pištolja odvrtanjem zavrtnja.
- b. Isključite kabl za napajanje pištolja sa stuba aparata.
- c. Isključite konektor provodnika okidača sa aparata.
- d. Otvorite navrtku za montiranje pištolja.
- e. Pažljivo izvucite pištolj iz mašine, nakon čega svi delovi prolaze kroz otvor za kabl na prednjem delu.

2. Otvorite navrtku za montiranje vodilice žice koja otkriva kraj vodilice žice.
3. Ispravite kabl pištolja za zavarivanje i izvucite vodilicu žice iz pištolja.
4. Umetnite novu vodilicu žice u pištolj. Uverite se da vodilica žice ulazi do kraja u adapter kontaktnog vrha i da se na kraju vodilice mašine nalazi O-prsten.
5. Zategnite vodilicu žice pomoću navrtke za montiranje.
6. Odsecite vodilicu žice 2 mm od navrtke za montiranje i turpijajte oštre iverice reza.
7. Vratite pištolj na mesto i zategnite delove čvrsto ključem.

Osnovna dijagnoza mogućih kvarova

Problemi	Rešenje
Žica se ne pomera ili se dovod žice zapetljava.	Dovodni valjci, kanal za žicu ili kontaktni vrhovi su neispravni. 1. Proverite da valjci za dovod nisu previše zategnuti ili previše labavi. 2. Proverite da li je žleb dovodnog valjka previše istrošen. 3. Proverite da li je kanal za žicu blokiran. 4. Proverite da li nema prskanja na vrhu kanala i da li je otvor stegnut ili labav.
Indikatorska lampica glavnog prekidača se ne pali.	Mašina nema napon za napajanje. 1. Proverite osigurače napona za napajanje. 2. Proverite kabl za napajanje i utikač.
Zavarivanje nije dobro.	Na rezultat zavarivanja utiče nekoliko faktora. 1. Proverite podešavanje napona zavarivanja i brzine žice. 2. Proverite da li je stezaljka za uzemljenje pravilno pričvršćena. Tačka pričvršćivanja je čista, a kabl i njegovi priključci su neoštećeni 3. Proverite protok zaštitnog gasa iz vrha pištolja za zavarivanje 4. Napon napajanja je neravnomeran, prenizak ili previsok
Indikator pregrevanja svetli.	Mašina je pregrejana 1. Proverite da li vazduh za hlađenje može da teče bez prepreka 2. Prekoračen je odnos zapremine i kapaciteta mašine; sačekajte da se indikatorska lampica ugasi 3. Napon napajanja je prenizak ili previsok.

Upozorenje:



Ovu mašinu odnosno opremu smeju da montiraju, koriste i servisiraju samo kvalifikovane, stručne osobe u ovlašćenom servisu. Zaštitite sebe i druge od mogućih ozbiljnih povreda. Pre bilo kakvih radova na mašini, savetujemo da kontaktirate ovlašćeni servis.

Ukoliko se desi neuobičajena situacija kao što je loš var, nestabilan luk, loš kvaliteta vara, ne mora da znači da je aparat u kvaru.

U tom slučaju je moguće da neki konektori/kablovi nisu dobro priključeni, da ste zaboravili da uključite aparat, pogrešno podešavanje, loš kabal ili crevo od gasa itd. Pre svake upotrebe prvo proveriti ceo sistem i aparat.

Zaštita životne sredine



Ne odlažite opremu i ambalažu sa redovnim otpadom nego vodite računa o recikliranju otpada. Mali trud oko ovoga značajan je za očuvanje životne sredine.

Nakon isteka radnog veka uređaja, ne odlažite ga sa redovnim kućnim otpadom, nego ga predajte u vama najbliži centar za reciklažu. Na taj način ćete doprineti očuvanju životne sredine i obezbediti sirovine za buduću proizvodnju.

NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith StraÙe 4, 89522 Heidenheim, Nemačka

Objašnjenje simbola

U ovom uputstvu i/ili na ovom aparatu se koriste sledeći simboli:

-   Obavezno pre upotrebe uređaja pročitajte i pridržavajte se ovih uputstava za upotrebu.
-  Jednofazni transformator - ispravljač.
- U_1 Napon mreže (V) U_0 Nominalni napon otvorenog strujnog kola (V)
- I_{1max} Najviša računska vrednost struje (A) U_2 Napon na izlazu (V)
- I_{1eff} Efektivna vrednost od najveće struje (A) I_2 Struja zavarivanja (A)
- x Trajanje uključenja (%)
-  1 fazni mrežni priključak naizmenične struje.
-  Simbol za MIG zavarivanje.
-  Osigurač mreže.
-  U ovom radnom okruženju postoji povišena opasnost od električnog udara.
-  Proizvod je u saglasnosti sa propisanim EU standardima (IEC 60974-1 za aparate za zavarivanje).
-  Ne odlažite električni alat skupa sa kućnim otpadom.
-  Ne izlažite i ne koristite uređaj na kiši ili u vlažnom okruženju. Uređaj koristite samo u suvom okruženju.
-  Obavezna upotreba zaštitnog vizira za zavarivanje.
-  Obavezna upotreba odgovarajuće zaštitne odeće.
-  Obavezna upotreba zaštitnih zavarivačkih rukavica.
-  Obavezna upotreba zaštitne obuće.
-  Električni udar od elektrode može da ubije.
-  Varnice pri zavarivanju mogu da izazovu požar ili eksploziju.
-  Svetlosni zraci elektroluka mogu izazvati opekotine očiju i kože.
-  Udisanje isparenja pri zavarivanju može biti otrovno.
-  Elektromagnetno polje može izazvati probleme kod pejsmejкера.

EC deklaracija o usaglašenosti

(prevod)

Mi proizvođač,

Womax

Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Germany

ovim izjavljujemo da su mašine opisane u nastavku u skladu sa relevantnim osnovnim bezbednosnim i zdravstvenim zahtevima EU direktiva, kako u svom osnovnom dizajnu i konstrukciji, tako i u verziji koju smo stavili u promet. Ova izjava prestaje da važi ako se mašina modifikuje bez našeg prethodnog odobrenja.

Relevantne EU direktive:

- EMC direktiva 2014/30/EU
- LVD direktiva 2014/35/EU

Naziv mašine: **Aparat za zavarivanje**

Tip/Model: **W-MIG/MMA 140-1; W-MIG/MMA/TIG 140**

Robna marka: **Womax**

Glavne karakteristike: **Napon: 230V~ 50Hz; Nivo zaštite: IP21S; Izlazna struja: 140A**

Za ove modele izdati su sertifikati: CE-1563-05-010324 i CE-1563-04-010324
od strane: CGS TEST HİZMETLERİ TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME ANONİM ŞİRKETİ
Ferhatpaşa Mahallesi 23. Sk. No:17/1 Ataşehir İstanbul/TÜRKİYE.

Primenjeni usaglašeni standardi:

EN IEC 60974-10:2021

EN IEC 60974-1:2022+A11:2022

Sva tehnička dokumentacija se nalazi u sedištu kompanije Womax, Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Nemačka.

Lice odgovorno za tehničku dokumentaciju je gospodin Branislav Cvijanović.

Heidenheim,
Datum: 28.11.2025.

Branislav Cvijanović
Direktor

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **APARAT ZA ZAVARIVANJE**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **W-MIG/MMA/TIG 140**, fabrički broj: _____, datum proizvodnje _____.

Datum fiskalnog računa: _____, broj fiskalnog računa: _____.

Naziv i adresa trgovca i pečat: _____

(M.P.)

DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 88/2021) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksploatacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanje saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

NAPOMENA: Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.

Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU i kao takvog ga treba koristiti

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje mašine usled predugog neprekidnog korišćenja (pregrevanje i pregorevanje trafoa) ili upotreba neodgovarajuće dizne i mlaznice.
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (vlaga i sl.).
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja alata.
4. Oštećenja nastala usled nepridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja habanjem prilikom normalne upotrebe.
5. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
6. Ako je alat delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na el. instalaciji uređaja (osim aktivnosti dozvoljenih uputstvom).
7. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetsku mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
8. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o mašini nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

SERVISER:

WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Rumenački put bb
Tel: 021/ 22-16-990
Fax: 021/ 22-16-957
e-mail: servis@wobyhaus.co.rs

UVOZNIK:

WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Braće Ribnikar 55
Tel: 021/ 47-222-12
Fax: 021/ 47-222-17
e-mail: info@wobyhaus.co.rs

Proizvođač: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka