

Womax

SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Aparat za zavarivanje invertorski



W-ISG 120
770.120.90



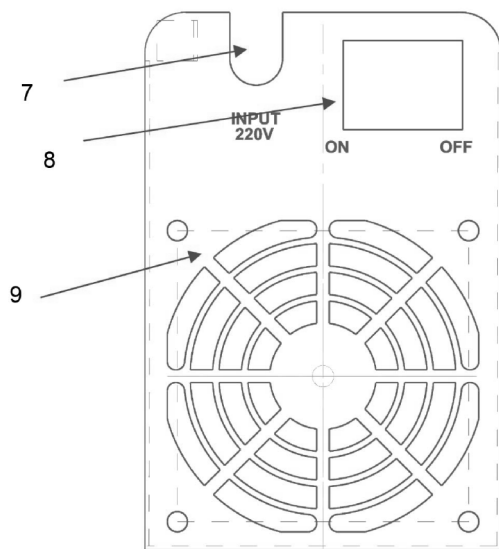
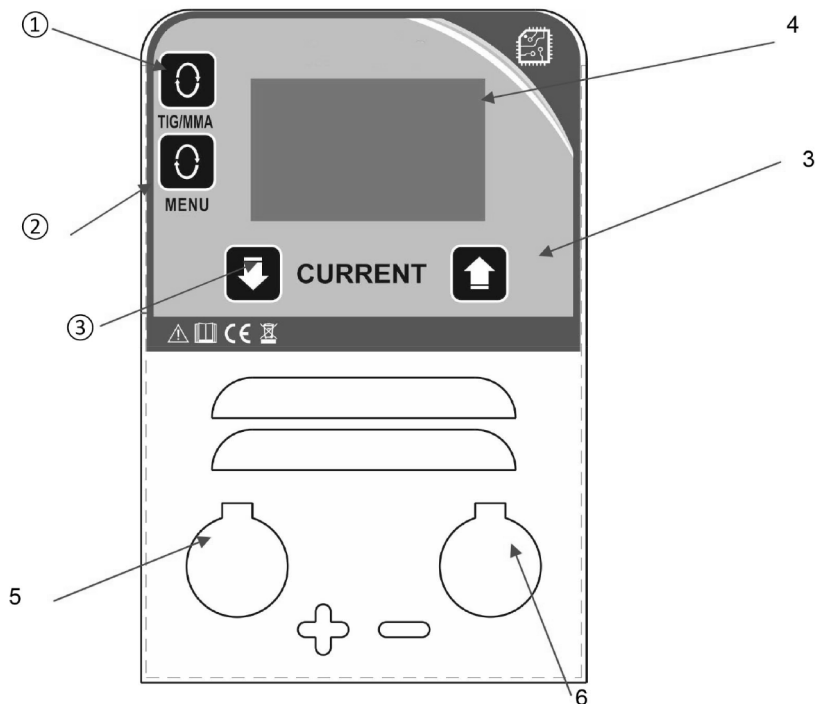
W-ISG 160
770.164.90



W-ISG 200
770.202.90



770.120.90 / 770.164.90 / 770.202.90



1. TIG/MMA funkcijski taster
2. Meni ekrana
3. Tasteri za podešavanje struje
4. Multi funkcionalni kolor displej
5. Pozitivni izlazni priključak
6. Negativni izlazni priključak
7. Ulazna struja
8. Prekidač Uključeno/Isključeno
9. Ventilator

Tehnički podaci

Model Podaci	W-ISG 120	W-ISG 160	W-ISG 200
Napon (V)	AC220V	AC220V	AC220V
Frekvencija (Hz)	50/60	50/60	50/60
Nazivna ulazna struja (A)	4.2	5	6.4
Napon praznog hoda (V)	60	60	60
Izlazna struja (A)	20-120	20-160	20-200
Nazivna ulazna struja (V)	24	26.4	28
Raspon struje (A)	0-100	0-100	0-100
Radni ciklus (%)	60	60	60
Gubitak praznog hoda (W)	30	40	40
Efikasnost (%)	80	80	80
Faktor snage	0.73	0.74	0.75
Klasa izolacije	F	F	F
Klasa zaštite kućišta	IP21	IP21	IP21
Težina (kg)	2.2	2.2	2.3

Opšta bezbednosna uputstva

Uputstvo za upotrebu se mora pročitati u celosti pre prvog puštanja u rad. Ukoliko postoje nedoumice pri uključivanju i rukovanju aparatom, obratite se prodavcu (servisno odeljenje). Za štetu nastalu nepoštovanjem uputstva ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Upotreba aparata za zavarivanje i izvođenje zavarivačkih radova, praćena je opasnostima po rukovaoca i drugih lica. Prema tome, rukovaoc je obavezan, da pročita ova bezbednosna uputstva, da se upozna sa njima i da ih se pridržava. Dakle, uvek treba imati na umu da je obazriv i dobro obučeni rukovaoc, koji se uvek pridržava propisa, najbolja zaštita od nesreća. Pre nego što se aparat priključi, pripremi, koristi ili transportuje, treba pročitati i pridržavati se sledećih propisa.

Priključivanje aparata

- Instalaciju i održavanje aparata treba izvršiti shodno lokalnim uputstvima i bezbednosnim propisima.
- Obratite pažnju na stepen habanja kabla od spojnice i utičnice za povezivanje. Ukoliko je kabl oštećen, mora se odmah zameniti.
- Obavljajte redovno održavanje kompletnog uređaja.
- Koristite samo kablove sa neophodnim poprečnim presekom.
- Priključite kabl za masu, što je moguće bliže radnoj oblasti.
- Treba apsolutno izbegavati primenu aparata u mokrom okruženju. Uverite se da je okolina oblasti rada potpuno suva i da su predmeti koji se u njoj nalaze, uključujući i aparat za zavarivanje, suvi.

Lična zaštita i zaštita trećih lica

Pošto u toku procesa zavarivanja nastaje zračenje i toplota, morate se uveriti, da se primenjuju zaštitne mere kako prema sebi tako i prema trećim licima. Nemojte se nikad bez zaštite izlagati dejstvu elektro-lučnog zraka ili užarenog metala. Postarajte se, da se dim od zavarivanja usisava odnosno, da je mesto zavarivanja dobro provetreno.

Mere predostrožnosti od požara i eksplozije

Užarena troska i iskre mogu prouzrokovati požar. Požar i eksplozija predstavljaju dodatne opasnosti. Pridržavanjem sledećih propisa, oni se mogu izbeći:

- Uklonite iz neposredne blizine radnog mesta i okoline, lako zapaljive materijale kao drvo, piljevinu, lakove, razređivače, benzin, kerozin, gas, acetilen, propan i slične zapaljive materijale.
- Kao meru suzbijanja požara, treba u blizini radnog mesta pripremiti pogodno sredstvo za gašenje požara.
- Nemojte vršiti zavarivanje na zatvorenim rezervoarima (sudovima) ili cevima.
- Nemojte vršiti zavarivanje na rezervoarima (sudovima) ili cevima čak i ako su otvoreni, ukoliko sadrže ili su sadržali materije koje usled uticaja toplote ili vlage mogu eksplodirati ili izazvati druge opasne reakcije.

Bezbednosna uputstva kod prvog puštanja u rad (vidi sliku)

1. Zavarivačka kaciga sa maskom (DIN 9-10)
2. Zavarivačka kožna kećelja
3. Zavarivačke kožne rukavice



Korišćenje aparata za zavarivanje i sam postupak zavarivanja može da ugrozi sopstveno zdravlje rukovaoca i zdravlje drugih lica. Dakle, molimo Vas pažljivo pročitajte dole navedene propise o zaštiti od nesreća i obratite pažnju na njih. Uvek mislite na to da je promišljeno i stručno rukovanje sa aparatom za zavarivanje, uz strogo poštovanje propisa, najbolja preventiva od svih vrsta nesreća.

1. Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću bez džepova i pantalone bez posavrtaanja, i izbegavajte sintetičke materijale.
2. Uvek nosite specijalne kožne zaštitne rukavice.
3. Nosite zatvorene, visoke radne cipele.
4. Radite uvek sa zavarivačkim viziorom.
5. Obezbedite dovoljnu ventilaciju radne prostorije. Ukoliko to nije obezbeđeno, mora se u manjim prostorijama instalirati ventilacioni uređaj.
6. Uverite se da je mrežni kabel u besprekornom stanju i opremljen zaštitnim uređajem od preopterećenja, i kratkog spoja i sa odgovarajućim uzemljenjem. Uverite se da mrežni napon odgovara mrežnom naponu navedenom na kontrolnoj pločici Vašeg aparata.
7. Obratite pažnju na to da u blizini nema nepokrivenih kablova (dovodni kablovi, ventilatori, zavarivački kablovi). Ako je bilo koji od kablova na uređaju oštećen, zamenite ga odgovarajućim ispravnim kablom.
8. Kabel za masu pričvrstite dobro na predmet koji se zavaruje.
9. Kabel za masu nemojte obavijati oko tela.
10. Primena aparata u mokrom okruženju bez zaštite od električnih udara je zabranjeno.
11. Nemojte zavarivati, bez bočnih zaštitnih poklopaca na aparatu.
12. Nemojte raditi u blizini ili na zapaljivim sudovima (rezervoarima).
13. Aparat za zavarivanje ima stepen zaštite IP 21 i nesme biti izložen vlazi i kiši u toku rada ili skladištenja.

Ponašanje u slučaju opasnosti

Primenite, shodno povredama, mere prve pomoći i zatražite što pre stručnu lekarsku pomoć. Zaštittite povređenog od daljih povreda i uklonite ga iz zone opasnosti.

Uputstvo za instalaciju

Aparat je opremljen opremom za kompenzaciju napona snage. Kada napon napajanja varira između $\pm 10\%$ nazivnog napona, on i dalje može normalno da radi.

Kada koristite dugački kabel, kako bi se sprečio pad napona, preporučuje se kabel većih preseka. Ako je kabel predug, to može uticati na performanse sistema napajanja. Zato vam predlažemo da koristite konfigurisanu dužinu.

- Uverite se da usisni otvori na aparatu nisu blokirani ili pokriveni, kako bi sistem za hlađenje mogao da radi.
- Uzemljite kablove sa površinom poprečnog preseka ne manjom od 6 mm² na kućište, način povezivanja zavrtinja na zadnjoj strani izvora napajanja sa uzemljenjem ili proverite da li je stezaljka uzemljenja utičnice čvrsto povezana. Oba načina se mogu koristiti za apsolutnu sigurnost.
- Pravilno spojite gorionik za luk ili držač prema skici. Uverite se da su kabel, držač i utikač za pričvršćivanje povezani sa uzemljenjem. Stavite čep za pričvršćivanje u utičnicu za pričvršćivanje na polaritetu "-" i pričvrstite ga u smeru kazaljke na satu.
- Stavite čep za pričvršćivanje kabla u pričvrсну utičnicu polariteta "+" na prednjoj ploči, pričvrstite ga u smeru kazaljke na satu, a stezaljka za uzemljenje na drugom priključku steže radni komad.
- Molimo obratite pažnju na povezujući polaritet.
Aparat za jednosmerno zavarivanje ima dva načina povezivanja: pozitivni i negativni priključak. Pozitivna veza: držač se povezuje sa terminalom "-", dok se radni predmet spaja sa terminalom "+". Negativna veza: radni predmet sa klemom "-", držač sa klemom "+". Izaberite odgovarajući način prema radnim zahtevima. Ako je neprikladan izbor, to će prouzrokovati nestabilni luk, više prskanja i zgrušavanje. Ako se pojave takvi problemi, promenite polaritet pričvrsnog čepa.
- Prema stepenu ulaznog napona, povežite kabel za napajanje sa kutijom za napajanje odgovarajućeg napona. Uverite se da nema greške i da napon napajanja ne prelazi dozvoljeni opseg. Nakon gore navedenog posla, instalacija je gotova i dostupno je zavarivanje.

Uputstvo za upotrebu

- Uključite prekidač za napajanje, na ekranu će se prikazati podešena trenutna vrednost i ventilator počinje da radi.
- Podesite dugmad struje zavarivanja i udara koji udara po luku, učinite da funkcija zavarivanja bude u

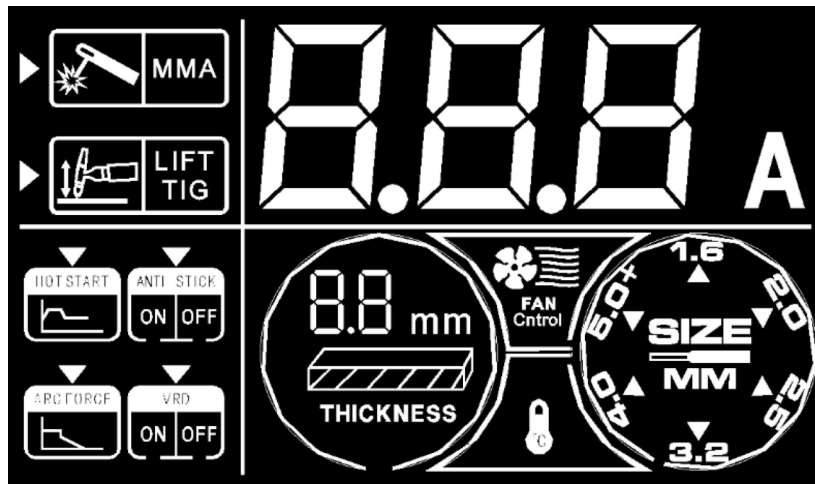
skladu sa zahtevima.

- Uopšteno, struja zavarivanja je odgovarajuća elektrodi za zavarivanje, kako slijedi:

Prečnik elektrode:	2.5 mm	3.2 mm	4.0 mm
Struja:	70-100 A	110-140 A	170-220 A

- Kvačica pogona luka koji udara koristi se za podešavanje funkcije zavarivanja, posebno u aranžmanima slabe struje, koja je u saradnji sa dugmetom za podešavanje struje zavarivanja, oni mogu podesiti struju udara luka i biti van kontrole dugmeta za podešavanje struje zavarivanja. Tako mašina može sakupljati moćnu energiju i potisna struja može postići efekat koji zadovoljava.

Izgled displeja



MMA metoda zavarivanja

Krajevi kablova za zavarivanje trebaju biti povezani sa utičnicama 5 i 6 koje se nalaze na prednjoj ploči tako da polaritet elektrode bude na držaču elektrode. Polaritet priključka kabla za zavarivanje zavisi od vrste elektrode koja se koristi i data je na pakovanju elektrode. Stezaljka za uzemljenje kabla treba biti sigurno pričvršćena za materijal koji se zavaruje.

LIFT-TIG metoda zavarivanja

Za zavarivanje ovom metodom potrebno je koristiti dodatni TIG gorionik opremljen regulacionim ventilom zaštitnog gasa. TIG gorionik treba povezati na konektor negativne polarnosti (-) 6, a gasovod na regulator na gasnoj boci. Povežite konektor pozitivne polarnosti (+) 5 sa materijalom koji treba zavariti kablom sa stezaljkom za uzemljenje.

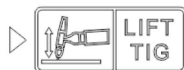
Rukovanje



Dugme za izbor načina zavarivanja



MMA metoda zavarivanja



LIFT-TIG metoda zavarivanja

Kada koristite MMA, kliknite ovo dugme



i dugmad za podešavanje vrednosti parametra



CURRENT



	<p>VRUĆI START 0 ~ 10 Radi kada se luk zapali, što rezultira privremenim porastom struje zavarivanja iznad podešene vrednosti. VRUĆI START je namenjen sprečavanju lepljenja elektrode na materijalu i velika je pomoć prilikom udara u luk.</p>
	<p>SPREČAVANJE LEPLJENJA UKLJUČENO/ISKLJUČENO Sprečava da se elektrode zavare za materijal kada se lepe.</p>
	<p>SILA LUKA 0 ~ 10 Ova funkcija olakšava prenos kapljica rastopljenog materijala sa elektrode na osnovni materijal, sprečavajući da se luk ugasi kada kapi izazovu kontakt (tj. kratki spoj) između elektrode i baze za zavarivanje.</p>
	<p>VRD Uključeno/Isključeno Ova funkcija smanjuje izlazni napon na 20 V u neopterećenom stanju na siguran nivo, eliminišući rizik od električnog udara.</p>

Kada koristite LIFT TIG, kliknite



ovo dugme i dugmad za podešavanje vrednosti



CURRENT



parametara.

Pitanja koja se mogu javiti u toku zavarivanja

Oprema, materijal za zavarivanje i radna sredina su faktori koji mogu da imaju veze sa zavarivanjem. Korisnik mora poboljšati uslove u radnoj sredini.

- Električni luk se prekida

1. Proverite da li kvalitet volfram elektrode odgovara.
2. Ako elektroda nije suva, prouzrokujeće nestabilno zavarivanje, i loš kvalitet vara.
3. Ako koristite dugačke kablove, izlazni napon će se smanjiti. Skratite kabl.

- Izlazna struja nije u propisanim vrednostima

Kada napon odstupa od propisanih vrednosti, izlazna struja se ne podudara sa ispravnim vrednostima. Kada je napon niži od propisanog, vrednost maksimalne izlazne struje može biti niža od propisane.

- Napon nije stabilan u toku rada

1. Električni kablovi su zamenjeni.
2. Postoji štetne smetnje u električnim kablovima ili drugoj opremi.

- Kada koristite MMA zavarivanje dolazi do previše prskanja

1. Možda je struja prevelika i prečnik elektrode premali.
2. Izlazni polaritet nije u redu. Trebalo bi da primenite suprotni polaritet.

Ostale opasnosti i zaštitne mere

Mehaničke opasnosti

Električne opasnosti

Direktan električni kontakt

Oštećen kabl ili utikač može prouzrokovati strujni udar. Zamenite oštećen kabl ili utikač od strane kvalifikovanog električara. Koristite aparat samo sa priključenim zaštitnim osiguračem za grešku struje (FI).

Direktan električni kontakt sa vlažnim rukama može prouzrokovati strujni udar.

Izbegavajte kontakt sa vlažnim rukama i obratite pažnju na odgovarajuće uzemljenje.

Indirektan električni kontakt.

Povrede od delova pod naponom, kod otvorenih električnih ili oštećenih konstruktivnih delova.

Upozorenje: Prilikom održavanja aparata uvek izvucite mrežni utikač iz utičnice.

Termička opasnost

Opekotine

Opasnost usled buke

Oštećenje sluha

Duži rad sa aparatom može prouzrokovati oštećenje sluha. Nosite zaštitu za uši.

Opasnost usled zračenja

Infracrvena, vidljiva i ultraljubičasta svetlost

Električni svetlosni luk prouzrokuje infracrveno i ultraljubičasto zračenje. Uvek nosite odgovarajući zavarivački vizir, zaštitnu odeću i zaštitne rukavice.

Zanemarivanje ergonomskih osnova

Nemarno korišćenje lične zaštitne opreme

Rukovanje aparatom bez odgovarajuće zaštitne opreme može prouzrokovati, kako spoljašnje tako i unutrašnje povrede. Nosite uvek propisanu zaštitnu odeću i radite uvek koncentrisano.

Opasnost usled radnog predmeta ili drugih materijala

Kontakt, udisanje

Udisanje gasa od zavarivanja može da ugrozi zdravlje. Radite sa usisnim uređajima ili u dobro provetrenim prostorijama. Izbegavajte direktno udisanje gasova. Užarena troska ili varnice mogu prouzrokovati požar ili eksploziju. Aparat nemojte nikad koristiti u zapaljivoj okolini.

Ostale opasnosti

Neprilagođeno lokalno osvetljenje

Nedovoljno osvetljenje predstavlja visok bezbednosni rizik. Pri radu sa aparatom obezbedite uvek dovoljno osvetljenje.

Klizanje, saplitanje ili pad lica

Kablovi mogu biti uzrok saplitanja i padova. Održavajte uredno vaše radno mesto.

Zahtevi koji se postavljaju rukovaocu

Rukovaoc mora pre upotrebe aparata, pažljivo da pročita uputstvo za upotrebu.

Kvalifikacija

Aparat za zavarivanje je namenjen za upotrebu od strane obučenih varioaca ili obučenih stručnih lica slične kvalifikacije.

Minimalne godine starosti korisnika

Aparat se mogu koristiti samo lica, koja su napunila 16 godina.

Izuzetak čine adolescenti, koji koriste aparat u svrhu svog stručnog usavršavanja radi sticanja znanja, pod nadzorom lica koji vrši obuku.

Obuka

Aparat mogu koristiti samo obučena lica. Uputstvo za upotrebu treba dati svakom korisniku na raspolaganje.

Transport i skladištenje

Kod dužeg skladištenja aparat treba temeljno očistiti.

Pažnja: Aparat se može koristiti i skladištiti samo na ravnoj podlozi. Prilikom transporta mora se obezbediti zaštita od prevrtanja uređaja, kako nebi došlo do oštećenja njegovih delova. Kada nije u upotrebi, uređaj treba odložiti na suvo i bezbedno mesto, van domašaja dece.

Kontrola i održavanje

- Pre bilo kakvih zahvata na aparatu izvucite mrežni utikač.
- Pri čišćenju plastičnih delova koristite vlažnu krpu. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje, razređivače ili oštre predmete.
- Oslobodite otvore za ventilaciju i pokretne delove nakon svake upotrebe, od prašine, pomoću meke četke.
- Redovno podmažite sve pokretne metalne delove.

Bezbednosna uputstva za kontrolu i održavanje

Samo redovno održavan i dobro negovan aparat može biti zadovoljavajuće pomoćno sredstvo. Nedostaci kod održavanja i čišćenja, mogu dovesti do nepredviđenih nesreća i povreda. Obratite pažnju na sva navedena bezbednosna uputstva iz ovog uputstva za upotrebu.

Saveti pri zavarivanju

Zona zavrivanja treba da je očišćena od korozije ili lakova. Mi preporučujemo na početku izvršiti probu jačine struje na nekom probnom komadu.

Mogući problemi i njihovo rešavanje

Napomena: Ako korisnik želi da radi ispravno, mora biti obučen iz oblasti električne energije i bezbednosti. Korisnik mora posedovati odgovarajuće sertifikate koji dokazuju sposobnost i znanje.

Greška

Indikator uključenosti ne svetli, ventilator ne radi i nema napona na izlazu.

Ventilator radi, ali nema izlaznog napona.

Moguće rešenje

- Prekidač u položaju isključeno.
- Kabel za napajanje isključen.
- Ventilator blokiran ili polomljen.
- Otpušten kabel
- Deo ploče izgoreo.
- Proverite napajanje.

- Proverite konekciju kablova.
- Proverite priključak izlaznih kablova.
- Oštećeno kolo invertora.
- Oštećeno povratno kolo invertora.

Zaštita životne sredine



Nakon isteka radnog veka uređaja, ne odlažite ga skupa sa redovnim kućnim otpadom, nego ga predajte u vama najbliži centar za reciklažu. Na taj način će te obezbediti sirovine za buduću proizvodnju i sačuvati životnu sredinu.

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

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith Straße 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.

 Symbol 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-ISG 120; W-ISG 160; W-ISG 200; W-TIG/MMA 200C**

Robna marka: **Womax**

Glavne karakteristike: **Napon: 220-240V~50Hz; Nivo zaštite: IP21; Klasa zaštite: F; Radni ciklus: 60%**

Izlazna struja: 120A(W-ISG 120); 160A(W-ISG 160); 200A(W-ISG 200); 200A(W-TIG/MMA 200C)

Za ove modele izdati su sertifikati: No. 0E190530.ZJWDS46

od strane: Ente Certificazione Macchine Srl

Via Cà Bella 243, 40053 Valsamoggia - Location Castello di Serravalle (Bo) Italy.

Primenjeni usaglašeni standardi:

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| EN 50445:2008 | EN IEC 60974-1:2018+A1:2019 |
| EN 61000-3-11:2000 | EN 60974-10:2014+A1:2015 |
| EN 61000-3-12:2011 | |

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: 22.12.2021.

Branislav Cvijanović
Direktor

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

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

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

tip: _____, 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. 62/2014) 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 neodgovarajućih elektroda.
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 energetska 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