

# ***Womax***

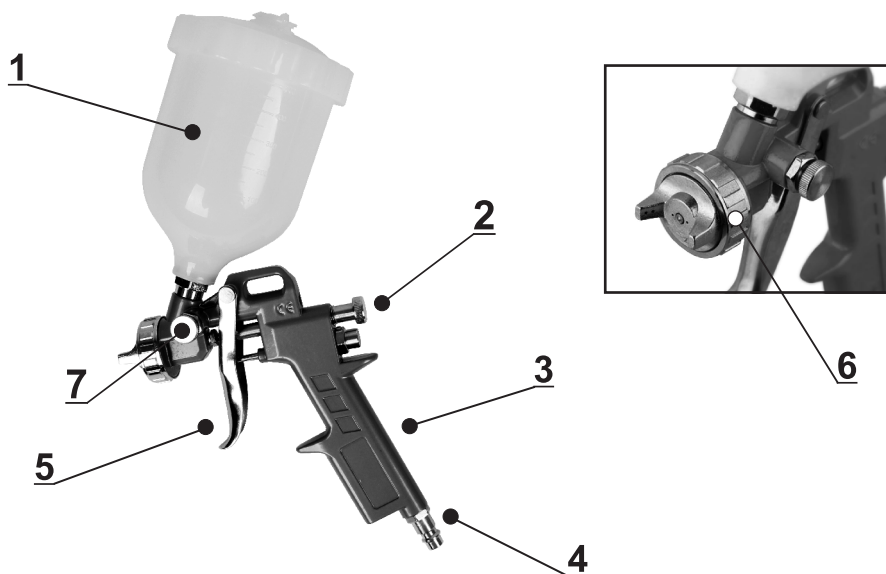
**SRB**

## **UPUTSTVO ZA UPOTREBU**

**Pištolj za Farbanje**



758.002.01



### Opis uređaja

1. Posuda za farbu sa navojnim poklopcem
2. Regulator protoka količine farbe
3. Rukohvat
4. Navojni priključak za brzu spojku dovoda vazduha
5. Poluga okidača mlaza
6. Poklopac mlaznice u kompletu sa iglom mlaznice
7. Regulator veličine i oblika mlaza

### Tehnički podaci:

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Kapacitet posude za boju: | 600 ml          |
| Radni pritisak:           | 2-4 bar         |
| Protok fluida:            | 270 - 350 l/min |
| Priključak za vazduh:     | 1/4"            |
| Dizna:                    | 1.5 mm          |

### Simboli koji se nalaze u ovom uputstvu i na uređaju i njihovo značenje



Opšta upozorenja



Proizvod obeležen ovim simbolom ispunjava sve važeće propise EU



Obavezno pročitati uputstvo za upotrebu



Obavezna upotreba zaštite za disanje



Obavezna upotreba zaštitnih naočara



Ne bacati skupa sa kućnim otpadom

## Uvod

Pre početka rada sa ovim pištoljem za farbanje obavezno pročitati uputstvo za upotrebu i u potpunost ga shvatiti. Odredbe sadržane u ovom uputstvu treba da se poštuju u svakom slučaju. Nakon rada, uputstvo treba čuvati na bezbednom mestu, dostupnom za svakog korisnika. Pištolj za farbanje može da koristi samo adekvatno obučeni rukovaoc. Neodgovarajuća upotreba pištolja za farbanje, modifikacija bilo koje vrste ili kombinacija sa neodgovarajućim ostalim delovima, može izazvati materijalnu štetu, ozbiljan rizik za korisnika druga lica ili životinje, ili čak i smrt. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za štete nastale nepravilnim rukovanjem ili postupcima koji nisu u skladu sa ovim uputstvom. Važeći bezbednosni propisi na radnom mestu i propisi zaštite zdravlja zemlje ili oblasti kojoj se koristi pištolj za farbanje, treba da se poštuju u svakom slučaju.



## Mere predostrožnosti!

### Opasnost od požara i eksplozije

Farbe i rastvarači mogu biti visoko zapaljivi.

- Koristiti samo u dobro provetrenim sprej kabinama.
- Izbegavati izvore paljenja, kao što su pušenje, otvoreni plamen, električne opasnosti i sl.
- Nikada ne koristite halogenovane ugljikovodične rastvarače (etil hlorid i sl.).
- Hemijska reakcija aluminijuma i cinka može izazvati eksploziju.
- Budite sigurni da su sve farbe i rastvarači koje koristite, hemijski kompatibilni sa aluminijumom i cinkom.
- Da biste smanjili opasnost od statičkog elektriciteta, uzemljite opremu za farbanje sa objektom koji farbate.

### Opasnosti kod pogrešne upotrebe

- Nikada ne uperujte pištolj za farbanje u pravcu ljudi i li životinja.
- Nikada ne prekoračujte maksimalni radni pritisak.
- Uvek oslobodite vazduh i tečnost iz pištolja za farbanje čišćenja, demontaže ili servisiranja.
- Za prestanak rada u hitnim slučajevima, preporučuje se ugradnja kuglastog ventila na vazdušnoj instalaciji u blizini mesta farbanja kako bi se moglo blagovremeno zaustaviti dovod vazduha iz agregata.

### Opasnosti prilikom samog farbanja

Farbanje nekim vrstama farbe proizvodi otrovna isparenja i može dovesti do omamljenosti, trovanja i ozbiljnih šteta po zdravlje.

- Koristite pištolj u dobro provetrenom prostoru.
- Uvek nosite zaštitne rukavice, zaštitu za oči i zaštitne maske za disanje kako bi se sprečilo da otrovne pare iz farbe dođu u kontakt sa očima i kožom kao i njihovo udisanje.
- Nivo buke iz glavne specifikacije je meren 1m iza pištolja i na visini pištolja od 1.6m od poda. Nosite zaštitu sluha ako je potrebno.

### Ostale opasnosti

- Nikada ne menjajte i ne prepravljajte ovaj proizvod za bilo koju primenu.
- Nikada radite u radnim oblastima gde postoje roboti, transporter i sl. Sve mašine u radnom okruženju moraju biti ugašene.
- Nikada ne prskajte hranu ili hemikalije kroz pištolj.
- Ako nešto krene naopako, odmah prestanite sa radom i nađite uzrok. Nikada ne koristite pištolj za farbanje dok postoji bilo kakav uzrok opasnosti ili oštećenje.

### Funkcionalni opis

- Pištolj za farbanje je dizajniran za prskanje boja i lakova, kao i drugih medija.
- Materijali koji su kiseli ili abrazivni i sadrže benzin, ne smeju da se koriste.
- Komprimovani vazduh potreban za prskanje, mora biti doveden do pištolja pomoću odgovarajućeg creva i odgovarajuće spojke.
- Okidač na pištolju kod prvog pritiska otvara ventil. Kada je okidač pritisnut, igla se povlači iz mlaznice i

## Rad sa pištoljem za farbanje

### Čist vazduh i ispravan pritisak vazduha

- Proverite da li je pištolj za farbanje spojen sa sa čistim i suvim vazduhom koji je filtriran.
- Posuda za boju i crevo za vazduh moraju biti čvrsto pričvršćeni na pištolj za prskanje.
- Crevo za vazduh mora biti odgovarajućeg prečnika kako bi se osigurao dovoljan protok vazduha.
- Najbolje je da se postavi regulatora vazduha na ulaz vazduha kako bi dobili tačne vrednosti ulaznog pritiska za ovaj pištolj za farbanje.
- Radni pritisak: 2.0 - 4.0 bara, mada može da varira u zavisnosti od viskoznosti, prirode i uslova rada boje

### Ispravan mlaz i udaljenost od objekta

#### Ispravan mlaz

- Pištolj mora biti tako podešen da je ceo mlaz na površini radnog komada u svakom trenutku.
- Pištolj treba voditi ravnim i horizontalnim linijama. Kretanje pištolja u luku izaziva nejednako nanošenje farbe.

#### Udaljenost pištolja od objekta koji farbate

- Da bi se izbeglo preklapanje mlaza, preporučeno rastojanja između izlazne dizne na pištolju i objekta je: 15-20 cm. Ne može se očekivati fini rezultat boje ako se prska preblizu, predaleko ili ako se kružno zamahuje.
- Udaljenost zavisi od tipa pištolja i vrste materijala sa kojim se farba.

### Čišćenje i održavanje

Isterajte svu tečnost iz pištolja za farbanje.

Potopite celo telo pištolja u čist rastvarač i dobro ga očistite.

Poklopac za vazduhi mlaznica za tečnost moraju se rastaviti, prvo potopiti u rastvarač, a zatim oprati četkom ili sličnim sredstvom. Poklopac za vazduh i centralni otvor mlaznice za tečnost.

Ne potapajte mlaznicu u u tečnost u kojoj perete pištolj za farbanje jer može doći do začepljenja dizne od prijavštine. Ne koristite razne igle za otpušavanje otvora dizne jer i naj manje oštećenje utiče na efekat rada. Koristite samo ključeve koji su sastavni deo isporuke.

Mora se voditi računa da se ne ošteti svaki otvor na poklopcu za vazduh i centralni otvor mlaznice za tečnost.

Čišćenje mlaznice za boju mora se obaviti na način da se prska mala količina rastvarača kao da se pištolj koristi za stvarni rad prskanjem.

Zamenite zaptivni prsten u glavi pištolja u slučaju da je oštećen.

Zaptivni prsten zamenite samo u slučaju da je oštećen. U slučaju uklanjanja starog prstena, uvek i obavezno zamenite sa novim prstenom. Postavite prsten pravilno i zategnite mlaznicu.

Očistite farbu u potpunosti pre rasklapanja. Koristite ključ za skidanje mlaznice koji je sastavni deo isporuke. Uklonite mlaznicu nakon skidanja igle mlaznice.

Ubacite iglu mlaznice i zategnite samo rukom, zatim pričvrstite postepeno stežući ključem. Prilagodite zategnutost isprobavajući kako tečnost izlazi iz pištolja.

Malo nauljite pokretne delove sa mašinskim uljem.



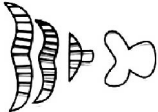
#### Važne napomene:

Pištolj se može čistiti ručno ili u mašinama za pranje pištolja za farbanje.

**Sledeći postupci i oštećenja ne podležu garantnim uslovima i u slučaju njihovog nastanka korisnik nema pravo na garanciju:**

- Potapanje pištolja u rastvaraču, ili u sredstvima za čišćenje duže nego što je potrebno za sam proces čišćenja.
- Skladištenje pištolja u mašini za pranje pištolja.
- Čišćenje pištolja pomoću ultrazvučnog sistema čišćenja.
- U slučaju nasilne upotrebe.

## Mogući problemi i njihovo otklanjanje

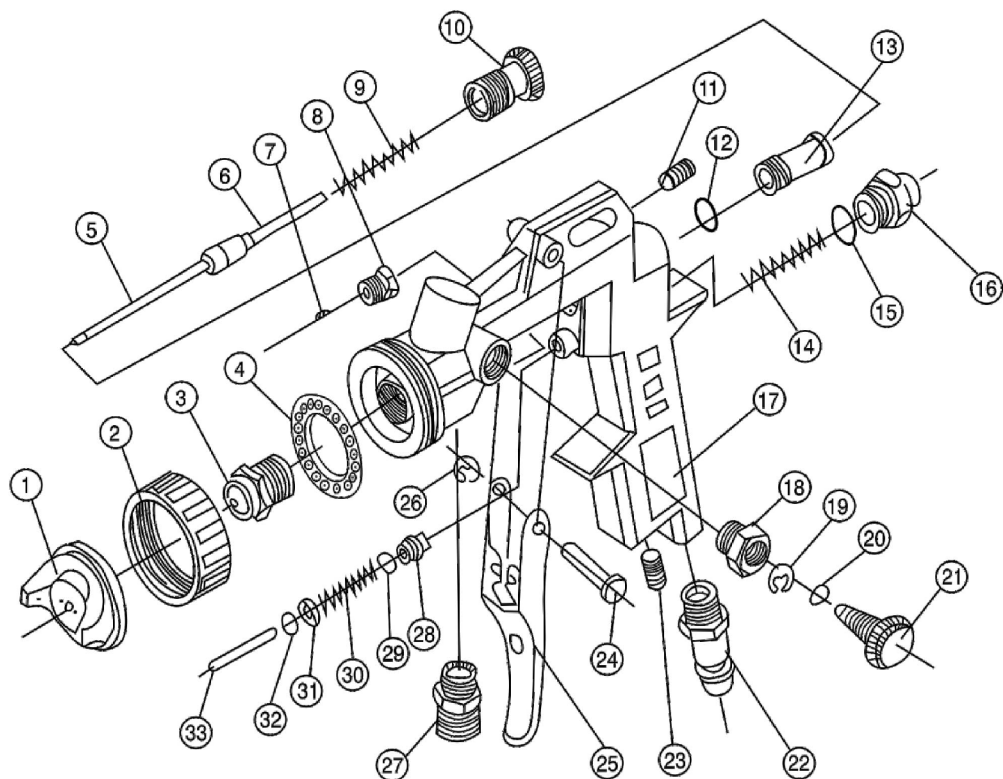
| Kvar                                                                                                   | Uzrok                                                                                                                                                                                                                       | Način otklanjanja                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prestanak farbanja<br> | 1. Vazduh se meša sa bojom u prolazu za boju, zbog istrošenosti zaptivke igle.<br>2. Olabavljen ili izgoreo deo između mlaznice za tečnost i konusnog sedišta.<br>3. Mešanje vazduha zbog otpuštanja slepe navrtke za boju. | 1. Zamenite O-prsten novim ili dodatno zategnite zavrtanj zaptivke.<br>2. Dovođite pričvršćivanje ili zamenite neispravni deo.<br>3. Dobro ga zategnite. |
| Isprekidan otisak<br> | 1. Deo otvora vazdušne kapice je začepljen.<br>2. Nakupljanje čvrste prljavštine na vrhu mlaznice za tečnost                                                                                                                | 1. Prljavština unutar otvora mora biti uklonjena (Igla) ili žica se ne smeju koristiti.                                                                  |
| Otisak polumeseca<br> | 1. Deo otvora vazdušne kapice je začepljen.                                                                                                                                                                                 | 1. Uklonjeniti je prljavštinu iz otvora.                                                                                                                 |
| Redak otisak<br>     | 1. Pritisak vazduha iz otvora vazdušne kapice je visok.<br>2. Viskoznost boje je previše retka.                                                                                                                             | 1. Smanjite pritisak vazduha.<br>2. Podesite viskozitet boje.                                                                                            |
| Gust otisak<br>     | 1. Zazor između spoljašnjeg prečnika mlaznice za tečnost i središnjeg otvora vazdušne kapice se širi.                                                                                                                       | 1. Zamenite deo novim.<br>2. Povećajte pritisak prskanja.<br>3. Podesite viskoznost boje.                                                                |

## 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 ćete obezbediti sirovine za buduću proizvodnju i sačuvati životnu sredinu.

## Rasklopna šema



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

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

**Ovaj uređaj 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 uređaja usled dugog neprekidnog rada ili neodgovarajuće upotrebe.
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela.
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja.
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. Ukoliko je uređaj delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa.

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**