

## WALTER 350 AC/DC MIX – Industrijski uređaj namenjen preduzećima građevinskog i metalnog kompleksa

**WALTER 350 AC/DC/MIX/HF/PULSE**  
– DC PULS, AC/DC PULS, AC/DC MIX+, AC/DC MIX-, MMA/CELL/BAZ – Aparat koji može sve.

Digitalni uređaj četvrte generacije. Apsolutna CPU kontrola. Prenosivi jednofazni IGBT inverter. Moderan izgled, lako podešavanje. Izdržljivost u teškim radnim uslovima. Vrlo visoka intermitencija (280A/100%). Rad na agregatu. Nesmetano TIG i MMA zavarivanje u uslovima loše napojne mreže na jednoj, dve ili tri faze. HF-Beskontaktno startovanje električnog luka. Program za tačkasto zavarivanje. Pulsno DC-TIG i AC/DC/MIX TIG zavarivanje sa skalom ispod 5A. AC/DC MIX programi. MMA zavarivanje oplaštenim elektrodama svih tipova. HOT-START i ANTI-STICK. Celulozne, bazične, gusane i Aluminijske elektrode do 6mm. Do 30 setova memorisanih parametara zavarivanja. Visok kvalitet ugrađenih komponenta.



tri godine  
garancije

| WALTER 350 AC/DC HF                      |       | AC/DC TIG350                 |
|--|-------|------------------------------|
| Ulazni napon                             | 3faze | 3x165V - 265V                |
| Frekvencija                              | Hz    | 50/60Hz                      |
| Ulazna snaga                             | kW    | 15                           |
| Osigurač 220/230V                        | T/A   | 32                           |
| Struja zavarivanja TIG                   | A     | 1 - 350A                     |
| Struja zavarivanja MMA                   | A     | 10 - 350A                    |
| O.C.V. TIG                               | V     | 10V                          |
| O.C.V. MMA                               | V     | 80V                          |
| Napon luka TIG                           | V     | 11V - 38V                    |
| Napon luka MMA                           | V     | 22V - 40V                    |
| Intermitenca 25°C/40°C<br>10 min. ciklus | %     | 350A/40%/20%<br>310A/60%/35% |
| 2 sata test                              |       | 280A/100%/50%                |
| Start luka                               |       | HF                           |
| AC/DC režim                              |       | DA                           |
| Frekvencija pulsa (DC)                   | Hz    | 0.1Hz - 500Hz                |
| Frekvencija pulsa (AC)                   | Hz    | 20Hz - 500Hz                 |
| Duty Cycle/AC Balans                     | %     | 10% - 90%                    |
| Početa/Završna struja                    | sec   | 0.1s - 20s                   |
| Porast/Opadanje struje                   | sec   | 0.1s - 20s                   |
| Pre/Post gas                             | sec   | 0.1s - 20s                   |
| LED Digital Display                      | LCD   | LCD 128x64                   |

|                         |    |             |
|-------------------------|----|-------------|
| Memorija                |    | 30 Programa |
| Daljinska komanda/nožna |    | DA          |
| Daljinska komanda/ručna |    | DA          |
| Klasa zaštite           | IP | 23          |
| Dimenzije               | mm | 225x380x540 |
| Masa                    | kg | 25          |

Zavarivanje d.o.o. je dobitnik posebnog priznanja "Korak u budućnost" na 53. Beogradskom Međunarodnom Sajmu Tehnike i Tehničkih Dostignuća za 2009.god. za **WALTER 250 AC/DC** i 55. Beogradskom Međunarodnom Sajmu Tehnike i Tehničkih Dostignuća za 2011.god. za **WALTER 400 AC/DC** industrijski aparat za zavarivanje u kategoriji elektroenergetika i industrijska elektronika

### Dodatna oprema koja se isporučuje uz aparat **WALTER 350 AC/DC/MIX/HF/PULSE**

TIG gorionik SR26 – 4m  
sa provodnikom 35mm  
Doplata po cenovniku

Kablovi za masu sa  
kljestima  
Doplata po cenovniku

Ručna i nožna daljinska  
komanda – (doplata).  
Doplata po cenovniku

### PRIMENA – Aluminijum, Čelici, Crno Gvožđe, Obojeni Metali.

Aluminijumski auto i frigo hladnjaci, aluminijumske karoserije, šasije i felne. Aluminijumski dekorativni odlivci, delovi mašina, ručke i nosači. Aluminijumski profili i kutije sa primenom u građevini i opremanju prostora. ALU – stolarija, spuštene plafoni i konstrukcije podijuma. Delovi motorcikala. Brodski ALU-lim, čamci i aluminijumski sudovi. Aluminijum od 0.2mm do 35mm. Cevovodi velikih prečnika, teške metalne konstrukcije - celodnevno zavarivanje. Prohromski limovi, obične i tankozidne cevi i profili sa debljinama od 0.2mm do 35mm. Dekorativne prohromske konstrukcije, ograde i stubi. Sudopere, pekare, cevovodi. Sudovi i cevi pod pritiskom, alati i membrane. Proizvodnja i reparacija.

MMA zavarivanje elektrodama svih tipova. Rad sa bazičnim i celuloznim elektrodama do 6mm bez prekidanja luka i lepljenja..

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - **WALTER 350 AC/DC**:

- AC/DC PULS I MIX funkcije za tanke ALU - limove.
- Debljina metalnih limova (čelik i AL) – 0.2mm do 15mm.
- 2T/4T - dvotaktni i četvorotaktni rad.
- 100% uspešan HF start sa rastojanja 10mm.
- Pulsni DC i AC/DC režim sa frekvencijom od 0.1 do 500Hz.
- Programirano i automatsko podešavanje AC balansa.
- Program za preciznost pri struji 1A – 30A.
- Program za tačkasto zavarivanje TIG DC i AC/DC. (tack od 0.1 – 10s i micro-tack od 1ms – 200 ms)
- Programiranje početne, završne struje i nagiba.
- Daljinska komanda – ručna ili nožna.
- Programiranje pre/post trajanja zaštitnog gasa.
- 100% intermitenca pri struji 280A.
- Omogućen rad pri mrežnom naponu 140Vac i na agregatu. Rad na tri faze.
- Digitalno merenje temperature uređaja.
- Programiranje parametara MMA zavarivanja.
- Digitalni komandni panel LCD Displej 128x64.
- Memorisanje do 30 setova parametara.

Inverterski aparati za zavarivanje poslednje generacije: Dizajnirani i proizvedeni u Srbiji