

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# TRANSSTEEL 2200 / 2700 / 3500C

Multiproces– serija sustava za zavarivanje s mogućnošću obrade više postupaka



NIKAD SE NE ZNA KAKAV NAS ZADATAK ZAVARIVANJA ČEKA –  
MIG/MAG, TIG ILI REL ZAVARIVANJE.

# UZ TRANSSTEEL MULTIPROCES NEMA KOMPROMISA.

Bilo na gradilištu ili u radionici, na  
poljoprivrednim imanjima, u  
metaloprerađivačkim obrtima ili kod  
montaže, popravcima i održavanju, serija  
uređaja TransSteel Multiproces obavlja  
MIG/MAG; TIG ili REL zavarivanje na  
jednako visokoj razini.

Koji su vaši izazovi  
zavarivanja?

Let's get connected.





## PREDNOSTI SERIJE UREĐAJA MULTIPROCES

### 3 POSTUPKA, NA SVIM UREĐAJIMA

- / MIG/MAG, TIG i REL zavarivanje
- / Bez kompromisa prilikom pojedinih postupaka zavarivanja
- / Moguća promjena postupka unutar 1 minute

### BEZBROJNE PRIMJENE

- Pokrivanje 5 materijala (čelik, AlMg, AlSi, CuSi, CrNi)
- / Debljina materijala 0,3 - 8 mm
- / Mogućnost upotrebe 7 različitih plinskih smjesa
- / 6 različitih promjera žice

### SPREMNO ZA ZAVARIVANJE U 3 KORAKA

- / Intuitivan koncept zavarivanja
- / Svi važni parametri vidljivi su na prednjoj strani uređaja
- / Dodatne mogućnosti podešavanja u podizborniku

## KARAKTERISTIKE:

|                | TRANSSTEEL<br><b>2200</b>   | TRANSSTEEL<br><b>2700</b>  | TRANSSTEEL<br><b>3500C</b>  |
|----------------|---|--|---|
| <b>MIG/MAG</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 220 A</li> <li>/ Ø 0,6 – 1,2 mm</li> <li>/ karakteristične krivulje od čelika, aluminija ili krom-nikla</li> <li>/ točkasto i intervalno zavarivanje</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 270 A</li> <li>/ Ø 0,8 – 1,2 mm</li> <li>/ karakteristične krivulje od čelika, aluminija ili krom-nikla</li> <li>/ točkasto i intervalno zavarivanje</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 350 A</li> <li>/ Ø 0,8 – 1,6 mm</li> <li>/ karakteristične krivulje od čelika, aluminija ili krom-nikla</li> <li>/ točkasto i intervalno zavarivanje</li> </ul>   |
| <b>TIG</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 230 A</li> <li>/ LiftArc paljenje</li> <li>/ impulsno zavarivanje</li> <li>/ TAC funkcija</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 270 A</li> <li>/ LiftArc paljenje</li> <li>/ impulsno zavarivanje</li> <li>/ TAC funkcija</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 350 A</li> <li>/ LiftArc paljenje</li> <li>/ impulsno zavarivanje</li> <li>/ TAC funkcija</li> </ul>  |
| <b>REL</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 180 A</li> <li>/ Ø 1,5 – 4 mm</li> <li>/ idealna svojstva paljenja bez prijanjanja</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 270 A</li> <li>/ Ø 1,5 – 6 mm</li> <li>/ idealna svojstva paljenja bez prijanjanja</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ do 350 A</li> <li>/ Ø 1,5 – 8 mm</li> <li>/ idealna svojstva paljenja bez prijanjanja</li> </ul>   |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ višenaponski uređaj 120 – 230 V</li> <li>/ trajanje primjene 30 % (210 A)</li> <li>/ čelik, CrNi, CuSi, rutilni FCW, metalna jezgra, automatska zaštita, AlMg5, AlSi5</li> <li>/ promjer žice do 1,2 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ višenaponski uređaj 200 – 230 V / 380 – 460 V</li> <li>/ moguća i monofazna upotreba do 200 A</li> <li>/ bočni prozori i LED unutarnje osvjetljenje</li> <li>/ 5 Easy Jobs</li> <li>/ promjer žice do 1,2 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>/ 350 A uz samo 36 kg težine</li> <li>/ mogućnost hladnjaka FK 5000</li> <li>/ čelik, CrNi, CuSi, rutilni FCW, metalna jezgra, automatska zaštita, AlMg5, AlSi5</li> <li>/ promjer žice do 1,6 mm</li> </ul> |

# TEHNIČKI PODACI

|                                  | TransSteel 2200                            | TransSteel 2200 MV                         |            |            | TransSteel 2700                               | TransSteel 2700 MV                            |               |                                 | TransSteel 3500C                            |
|----------------------------------|--|--|------------|------------|---|---|---------------|---------------------------------|---|
| Mrežni napon -20 / +15 %         | 230 V                                      | 230 V                                      | 120 V      | 120 V      | 380 – 460 V                                   | 1 x 240 V                                     | 1 x 230 V     | 3 x 200 – 230 / 380 – 460 V     | 380 – 460 V                                 |
| Mrežni osigurač (tromi)          | 16 A                                       | 16 A                                       | 20 A       | 15 A       | 16 A  | 30 A (SAD)                                    | 16 A (EU)     | 25 A / 16 A                     | 35 A  |
| Maksimalna primarna snaga        | 5,92 kVA                                   | 5,92 kVA                                   | 3,26 kVA   | 2,35 kVA   | 8,66 kVA                                      | 6,75 kVA                                      | 5,10 kVA      | 8,66 kVA                        | 12,3 kVA                                    |
| Brzina žice                      | 1,5 – 18 m/min                             | 1,5 – 18 m/min                             |            |            | 1 – 25 m/min                                  | 1 – 25 m/min                                  |               |                                 | 1 – 25 m/min                                |
| <b>RASPON STRUJE ZAVARIVANJA</b> |  |  |            |            |   |   |               |                                 |   |
| MIG/MAG                          | 10 – 210 A                                 | 10 – 210 A                                 | 10 – 135 A | 10 – 105 A | 10 – 270 A                                    | 10 – 220 A                                    | 10 – 180 A    | 10 – 270 A                      | 10 – 350 A                                  |
| REL                              | 10 – 180 A                                 | 10 – 180 A                                 | 10 – 110 A | 10 – 90 A  | 10 – 270 A                                    | 10 – 180 A                                    | 10 – 150 A    | 10 – 270 A                      | 10 – 350 A                                  |
| TIG                              | 10 – 230 A                                 | 10 – 230 A                                 | 10 – 160 A | 10 – 135 A | 10 – 270 A                                    | 10 – 260 A                                    | 10 – 220 A    | 10 – 270 A                      | 10 – 350 A                                  |
| <b>STRUJA ZAVARIVANJA</b>        |  |  |            |            |   |   |               |                                 |   |
| MIG/MAG                          |  |  |            |            |   |   |               |                                 |   |
| 10 min / 40 °C (104 °F) 30 % ED  | 210 A                                      | 210 A                                      | 135 A      | 105 A      | 270 A   | 220 A (40 %)                                  | 180 A (40 %)  | 270 A                           | 350 A (40 %)                                |
| 10 min / 40 °C (104 °F) 100 % ED | 150 A                                      | 150 A                                      | 105 A      | 80 A       | 170 A   | 170 A   | 145 A         | 170 A (@230V)<br>185 A (@>380V) | 250 A                                       |
| REL                              |  |  |            |            |   |   |               |                                 |   |
| 10 min / 40 °C (104 °F) 35 % ED  | 180 A                                      | 180 A                                      | 110 A      | 90 A       | 270 A (30 %)                                  | 180 A (40 %)                                  | 150 A (40 %)  | 270 A (30 %)                    | 350 A (40 %)                                |
| 10 min / 40 °C (104 °F) 100 % ED | 130 A                                      | 130 A                                      | 90 A       | 70 A       | 170 A   | 140 A   | 130 A         | 170 A                           | 250 A                                       |
| TIG                              |  |  |            |            |   |   |               |                                 |   |
| 10 min / 40 °C (104 °F) 35 % ED  | 230 A                                      | 230 A                                      | 160 A      | 135 A      | 270 A   | 260 A   | 220 A         | 270 A                           | 350 A (40 %)                                |
| 10 min / 40 °C (104 °F) 100 % ED | 170 A                                      | 170 A                                      | 130 A      | 105 A      | 170 A   | 180 A   | 170 A         | 185 A (@230V)<br>195 A (@380V)  | 250 A                                       |
| Napon praznog hoda               | 90 V                                       | 90 V                                       |            |            | 85 V  | 85 V  |               |                                 | 60 V  |
| <b>RASPON IZLAZNOG NAPONA</b>    |  |  |            |            |   |   |               |                                 |   |
| MIG/MAG                          | 14,5 – 24,5 V                              | 14,5 – 24,5 V                              |            |            | 14,5 – 27,5 V                                 | 14,5 – 18,8 V                                 | 14,5 – 23,0 V | 14,5 – 27,5 V                   | 14,5 – 31,5 V                               |
| REL                              | 20,4 – 27,2 V                              | 20,4 – 27,2 V                              |            |            | 20,4 – 30,8 V                                 | 20,4 – 27,2 V                                 | 20,4 – 26,0 V | 20,4 – 30,8 V                   | 20,4 – 34,0 V                               |
| TIG                              | 10,4 – 19,2 V                              | 10,4 – 19,2 V                              |            |            | 10,4 – 20,8 V                                 | 10,4 – 20,4 V                                 | 10,4 – 18,8 V | 10,4 – 20,8 V                   | 10,4 – 24,0 V                               |
| IP zaštita                       | IP 23                                      | IP 23                                      |            |            | IP 23   | IP 23   |               |                                 | IP 23                                       |
| Dimenzije d x š x v              | 560 x 215 x 370 mm /<br>22,1 x 8,5 x 15 in | 560 x 215 x 370 mm /<br>22,1 x 8,5 x 15 in |            |            | 687 x 276 x 445 mm /<br>27,1 x 10,9 x 17,5 in | 687 x 276 x 445 mm /<br>27,1 x 10,9 x 17,5 in |               |                                 | 747 x 300 x 497 mm<br>29,4 x 11,8 x 19,6 in |
| Težina                           | 15 kg (33,1 lb)                            | 15,2 kg (33,5 lb)                          |            |            | 30 kg (66,1 lb)                               | 31 kg (68,3 lb)                               |               |                                 | 36 kg (79,4 lb)                             |

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## TRI POSLOVNA ODJELA, JEDNA STRAST: TEHNOLOGIJA KOJA POSTAVLJA STANDARDE.

Tvrtka koja je osnovana 1945. godine s jednim zaposlenikom sada postavlja tehnološke standarde u područjima tehnologije zavarivanja, fotonaponskih sustava i punjenja baterija. Danas djelujemo s otprilike 4550 zaposlenika diljem svijeta, a 1241 odobrena patenta za razvoj proizvoda odaju inovativan duh tvrtke. Održivi razvoj za nas znači da mjere povezane sa zaštitom okoliša i društvenom odgovornošću doživljavamo kao ravnopravne gospodarskima te ih tako i provodimo. Pri tome se naša težnja nikada nije promijenila: želimo biti predvodnici u inovacijama.

Dodatne informacije o svim proizvodima tvrtke Fronius te našim predstavnicima i prodajnim predstavnicima diljem svijeta možete pronaći na adresi [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v09 July 2018 HR

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telephone +43 7242 241-0  
Fax +43 7242 241-953940  
sales@fronius.com  
www.fronius.com