

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2200 / 2700 / 3500C

Multiproces– serija sustava za zavarivanje s mogućnošću obrade više postupaka



MULTIPROCESS

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

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
RASPON STRUJE ZAVARIVANJA									
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
STRUJA ZAVARIVANJA									
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) 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) 195 A (@380V)	250 A
Napon praznog hoda	90 V	90 V			85 V	85 V			60 V
RASPON IZLAZNOG NAPONA									
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 / 22,1 x 8,5 x 15 in	560 x 215 x 370 mm / 22,1 x 8,5 x 15 in			687 x 276 x 445 mm / 27,1 x 10,9 x 17,5 in	687 x 276 x 445 mm / 27,1 x 10,9 x 17,5 in			747 x 300 x 497 mm 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

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