

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2200

Sustav za zavarivanje za više postupaka – MIG/MAG, TIG i elektrolučno zavarivanje



24 RAZLIČITA ZADATKA U ZAVARIVANJU PO DANU. JEDAN IZVOR STRUJE ZA SVE.

Bilo na gradilištu ili u radionici,
na poljoprivrednim imanjima,
u metaloprerađivačkim obrtima ili
pri montaži, popravcima i održavanju,
TransSteel 2200 obavlja MIG/MAG;
TIG ili elektrolučno zavarivanje na
jednako visokoj razini.

Koji su vaši izazovi
zavarivanja?

Let's get connected.



PREDNOSTI APARATA TRANSSTEEL 2200



TRI POSTUPKA, JEDAN APARAT

- / MIG/MAG, TIG i elektrolučno zavarivanje
- / Bez kompromisa kod pojedinih postupaka zavarivanja
- / Brza promjena procesa zavarivanja
- / Jednostavna promjena postupka s pomoću dodatnog magnetnog ventila za plin na stražnjoj strani



STACIONARAN I MOBILAN

- / Prikladan za upotrebu u radionicama kao i na gradilištima i prilikom montaže
- / Lagan za prijenos – 15 kg
- / Ručka za nošenje i dodatni remen za nošenje
- / Klizni nabori na stranama
- / Izjednačavanje padova napona kod dugačkih mrežnih kabela



JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

- / Uobičajeno intuitivan koncept rukovanja izvorima struje tvrtke Fronius
- / Svi važni parametri vidljivi su na prednjoj strani aparata i mogu se podesiti
- / Dodatne mogućnosti podešavanja u podizborniku
- / Parametri se mogu promijeniti s pomoću okretanja ili pritiskanja



NAJKOMPAKTNIJI TRANSSTEEL

- / Interni sustav za pomicanje žice za kolutove za žicu D100 i D200
- / Novi disk motora s dva valjka za stabilan dovod žice
- / Kutija za potrošne dijelove u unutrašnjosti izvora struje

KARAKTERISTIKE

MIG/MAG	TIG	MMA	
do 220 A	do 230 A	do 180 A	/ 15 kg
Ø 0,8 – 1,2 mm	paljenje LiftArc	Ø 1,5 – 4 mm	/ višenaponski aparat 120 – 230 V
karakteristične krivulje od čelika, aluminija ili krom-nikla	MIG/MAG zavarivanje impulsnim električnim lukom	idealna svojstva paljenja bez prijanjanja	/ intermitencija 30 % (220 A)
točkasto i intervalno zavarivanje	funkcija TAC		/ čelik, CrNi, CuSi, rutilni FCW, žica punjena metalnim praškom, samozaštitna žica, AlMg5, AlSi5
			/ promjer žice do 1,2 mm

TEHNIČKI PODACI

	TransSteel 2200 Std	TransSteel 2200 MV		
Mrežni napon -20/+15 %	230 V	230 V	120 V	120 V
Mrežni osigurač (tromi)	16 A	16 A	20 A	15 A
Maksimalna primarna struja	26 A	26 A	29 A	20 A
Maksimalna primarna snaga	5,92 kVA	5,92 kVA	3,26 kVA	2,35 kVA
Cos Phi	0,99		0,99	
Stupanj učinkovitosti	90 % (pri 150 A)	90 % (pri 150 A)	87 % (pri 100 % ED)	
Brzina žice	1,5 – 18 m/min		1,5 – 18 m/min	
RASPON STRUJE ZAVARIVANJA				
MIG/MAG	10 – 210 A	10 – 210 A	10 – 135 A	10 – 105 A
MMA	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 110 A	10 – 90 A
TIG	10 – 230 A	10 – 230 A	10 – 160 A	10 – 135 A
STRUJA ZAVARIVANJA				
MIG/MAG				
10 min / 40 °C (104 °F) 30 % ED	210 A	210 A	135 A	105 A
10 min / 40 °C (104 °F) 60 % ED	170 A	170 A	120 A	95 A
10 min / 40 °C (104 °F) 100 % ED	150 A	150 A	105 A	80 A
MMA				
10 min / 40 °C (104 °F) 35 % ED	180 A	180 A	110 A	90 A
10 min / 40 °C (104 °F) 60 % ED	150 A	150 A	100 A	80 A
10 min / 40 °C (104 °F) 100 % ED	130 A	130 A	90 A	70 A
TIG				
10 min / 40 °C (104 °F) 35 % ED	230 A	230 A	160 A	135 A
10 min / 40 °C (104 °F) 60 % ED	200 A	200 A	150 A	120 A
10 min / 40 °C (104 °F) 100 % ED	170 A	170 A	130 A	105 A
Napon praznog hoda	90 V		90 V	
RASPON IZLAZNOG NAPONA				
MIG/MAG	14,5 – 24,5 V		14,5 – 24,5 V	
MMA	20,4 – 27,2 V		20,4 – 27,2 V	
TIG	10,4 – 19,2 V		10,4 – 19,2 V	
IP zaštita	IP 23		IP 23	
Vrsta hlađenja	AF		AF	
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	
Težina	15 kg (33,1 lb)		15,2 kg (33,5 lb)	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

IMAMO TRI ODJELA I SAMO JEDNU STRAST: POMICATI GRANICE MOGUĆEG.

/ Bilo u tehnologiji zavarivanja, fotonaponskim sustavima ili tehnologiji punjenja baterija - naša je težnja jasno definirana: biti vodeći u inovacijama. S naših 3.800 zaposlenika diljem svijeta pomičemo granice mogućeg. Dokazuje to više od 1.200 naših dodijeljenih patenata. Tamo gdje drugi čine korake u razvoju, mi radimo inovacijske skokove. Oduvijek. Odgovorna upotreba naših resursa temelj je našeg poslovanja.

Dodatne informacije o svim proizvodima tvrtke Fronius te našim predstavnicima i prodajnim predstavnicima diljem svijeta možete pronaći na adresi www.fronius.com

v07 Apr 2017 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