

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2200

Multiprocesný zvarací systém – MIG/MAG, TIG a elektródové zvaranie



24 RÔZNYCH ZVÁRACÍCH ÚLOH ZA DEŇ. JEDEN ZVÁRACÍ ZDROJ PRE VŠETKY.

Nezáleží na tom, či na stavenisku alebo v dielni, či v poľnohospodárskych podnikoch, kovspracujúcom priemysle alebo počas výstavby, opráv alebo údržby. TransSteel 2200 ovláda zváranie MIG/MAG, TIG aj elektródové zváranie na rovnako vysokej úrovni.

Aká je vaša
zváračská výzva?

Let's get connected.



VÝHODY TRANSSTEEL 2200



TRI PROCESY, JEDNO ZARIADENIE

- / MIG/MAG, TIG a elektródové zváranie
- / Žiadne kompromisy pri jednotlivých zväracích procesoch
- / Rýchle prepínanie medzi procesmi
- / Jednoduché prestavenie procesu pomocou prídavného magnetického ventilu plynu na zadnej strane



STACIONÁRNY AJ PRENOSNÝ

- / Vhodný pre dielne, montáže ako aj výrobné haly
- / Ľahko prenosný, váži iba 15 kg
- / Držiak a voliteľný nosný popruh
- / Klzné lišty na oboch stranách
- / Vyrovnáva kolísanie napájacieho napätia aj na dlhých predlžovacích kábloch



JEDNODUCHÁ OBSLUHA

- / Klasická intuitívna koncepcia obsluhy prúdových zdrojov spoločnosti Fronius
- / Všetky dôležité parametre sú viditeľné a nastaviteľné na prednej strane zariadenia
- / Ďalšie možnosti nastavenia sa nachádzajú v podradenom menu
- / Parametre sa dajú zmeniť pomocou otočného a stlačacieho ovládania



NAJKOMPAKTNEJŠIE ZARIADENIE TRANSSTEEL

- / Interný podávač drôtu pre cievky drôtu D100 a D200
- / Novovyvinutá dvojkladková motorová doska zabezpečuje stabilný posuv drôtu
- / Vo vnútri prúdového zdroja sa nachádza skrinka so spotrebnými dielmi

VLASTNOSTI

MIG/MAG	TIG	MMA	
do 220 A	do 230 A	do 180 A	/ 15 kg
Ø 0,8 – 1,2 mm	Dotykové zapaľovanie (LiftArc)	Ø 1,5 – 4 mm	/ Multivoltage 120 – 230 V
Charakteristiky pre oceľ, hliník, zliučiny CrNi	Pulzné zváranie	Ideálne vlastnosti zapaľovania bez prilnutia	/ Zaťažovateľ 30 % (220 A)
Bodové a intervalové zváranie	Funkcia TAC		/ oceľ, CrNi, CuSi, rutilové FCW, tvrdonávarové, trubičkové, AlMg5, AlSi5
			/ Priemer drôtu až do 1,2 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

	TransSteel 2200 Std	TransSteel 2200 MV		
Sieťové napätie -20 / +15 %	230 V	230 V	120 V	120 V
Sieťové istenie (pomalé)	16 A	16 A	20 A	15 A
Maximálny primárny prúd	26 A	26 A	29 A	20 A
Maximálny primárny výkon	5,92 kVA	5,92 kVA	3,26 kVA	2,35 kVA
Cos φ	0,99		0,99	
Účinnosť	90 % (pri 150 A)	90 % (pri 150 A)	87 % (pri 100 % ED)	
Rýchlosť podávania drôtu	1,5 – 18 m/min		1,5 – 18 m/min	
ROZSAH ZVÁRACIEHO PRÚDU				
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
ZVÁRACÍ PRÚD				
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
Napätie chodu naprázdno	90 V		90 V	
ROZSAH VÝSTUPNÉHO NAPÄTIA				
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	
Stupeň krytia	IP 23		IP 23	
Typ chladenia	AF		AF	
Rozmery d x š x v	560 x 215 x 370 mm/22.1 x 8.5 x 15 palcov		560 x 215 x 370 mm/22.1 x 8.5 x 15 palcov	
Hmotnosť	15 kg (33.1 lb.)		15,2 kg (33.5 lb.)	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

MÁME TRI DIVÍZIE A JEDNU VÁŠEŇ: POSÚVAŤ HRANICE MOŽNOSTÍ.

/ Či ide o zväraciu techniku, fotovoltaiku alebo techniku nabíjania akumulátorov – náš cieľ je jasne definovaný: byť lídrom v oblasti inovácií. S približne 3 800 zamestnancami celosvetovo posúvame hranice možného, čoho dôkazom je viac ako 1 200 udelených patentov. Kde sa ostatní vyvíjajú krok za krokom, my sa rozvíjame po veľkých skokoch. Tak, ako tomu bolo vždy. Zodpovedné zaobchádzanie s našimi zdrojmi je základom našej podnikateľskej činnosti.

Ďalšie informácie o všetkých výrobkoch spoločnosti Fronius a našich celosvetových obchodných partneroch a zástupcoch získate na www.fronius.sk

v08 Apr 2017 SK

Fronius Slovensko s.r.o.
Nitrianska 5
91701 Trnava
Slovensko
Telefón +421 335 907 511
Fax +421 335 907 599
sales.trnava@fronius.com
www.fronius.sk

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