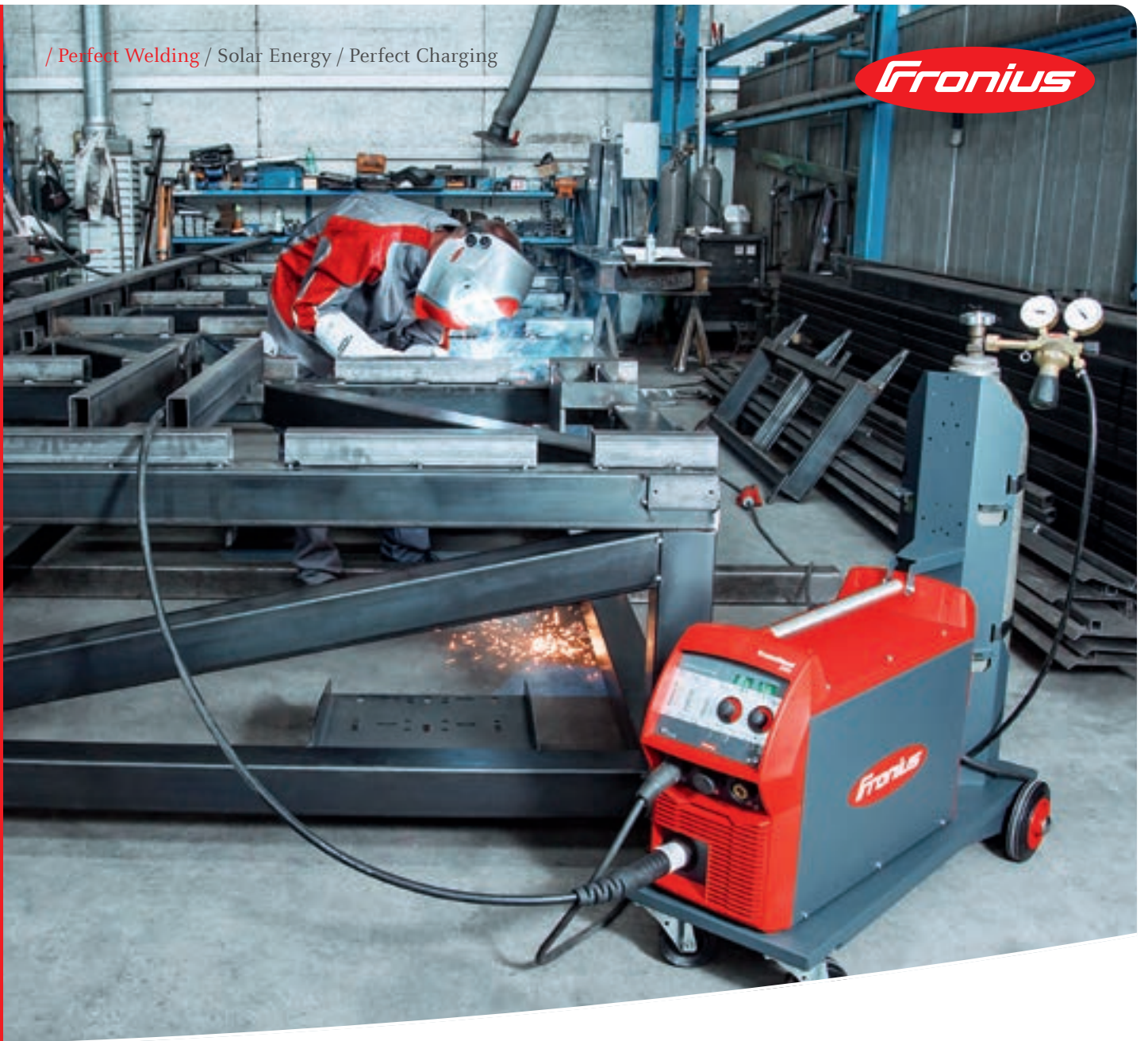


/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

Stručnjaci za čelik za radionice i montažu



ZAVARIVANJE DO GRANICE SNAGE. POTPUNO PRILAGOĐENI ZAHTJEVIMA MATERIJALA.

Postoji više od 2000 različitih legura čelika. Kao svaki metalni materijal, čelik također posjeduje metalurška svojstva koja predstavljaju izazov pri zavarivanju. U metalnoj je konstrukciji posebno važan unos topline prilagođen debljini materijala kako bi se izbjegli oštri vrhovi i stvaranje pukotina. Serija TransSteel zavarivaču nudi brojne mogućnosti koje su prikladne upravo za ta svojstva.

Koji su vaši izazovi zavarivanja?

Let's get connected.



PREDNOSTI SERIJE TRANSSTEEL

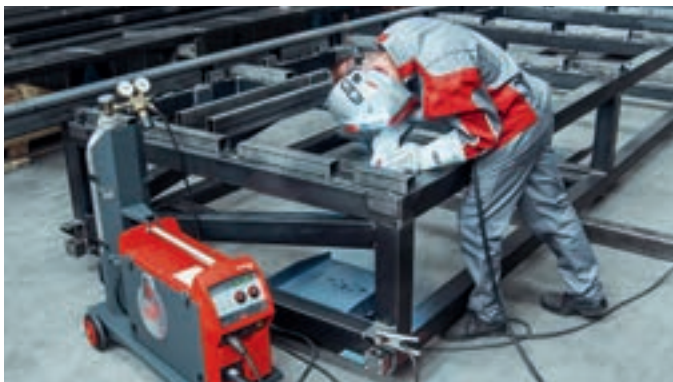


ZAVARIVANJE NA GRANICI SNAGE

- / Tri kategorije snage: 270 ampera (A), 350 ampera (A) i 500 ampera (A)
- / Optimizirani dovod žice pogonom s 4 valjka
- / Učinkoviti rashladni uređaj (izborno) sa zaštitom od previsoke temperature
- / Prilagođeni asortiman gorionika za zavarivanje prikladan za veliku snagu i dugo trajanje primjene
- / Točkasto i intervalno zavarivanje kao standard
- / Moguć jednofazni pogon stroja TransSteel 2700C (varijanta MV)

NOVA BAZA PODATAKA KARAKTERISTIČNIH KRIVULJA ZA TOČNIJE REZULTATE ZAVARIVANJA

- / Sveobuhvatna baza podataka karakterističnih krivulja uključujući AlMg, AlSi i CuSi za precizne rezultate zavarivanja
- / Karakteristična krivulja SteelRoot za položaj korijena
- / Karakteristična krivulja SteelDynamic za povećanje brzine zavarivanja i penetracije
- / Karakteristična krivulja Universal za standardne primjene



100 % PONOVLJIVI REZULTATI U METALNOJ KONSTRUKCIJI

- / U skladu sa standardom EN 1090
- / Prekidač na ključ za zaključavanje upravljačke ploče strojeva TransSteel 3500C / 3500 / 5000
- / Standardni certifikat za kalibraciju odnosno oznaka (u skladu sa standardom EN 50504)





TEHNIČKI PODACI

	TRANSSTEEL 2700C / 2700C MV	TRANSSTEEL 3500C	TRANSSTEEL 3500	TRANSSTEEL 5000
Mrežni napon	380 – 460 V (-10/+15 %)	380 V / 400 V / 460 V (+/-10 %)		
Raspon struje zavarivanja	10 – 270 A	10 – 350 A		10 – 500 A
Raspon struje zavarivanja pri				
10 min / 25 °C (77 °F)			350 A 60 % ED	500 A 55 % ED
10 min / 25 °C (77 °F)			300 A 100 % ED	400 A 100 % ED
10 min / 40 °C (104 °F)	270 A 40 % ED	350 A 40 % ED	350 A 40 % ED	500 A 40 % ED
10 min / 40 °C (104 °F)	210 A 60 % ED	300 A 60 % ED	250 A 100 % ED	360 A 100 % ED
10 min / 40 °C (104 °F)	170 A 100 % ED	250 A 100 % ED		
Napon praznog hoda	41 V	47 – 59 V	60 V	65 V
Radni napon	14,5 – 34,5 V	14,5 – 38,6 V	15,5 – 31,5 V	14,5 – 39 V
IP zaštita	IP 23			
Vrsta hlađenja	AF/A			
Dimenzije d / š / v	687 x 276 x 445 mm		747 x 300 x 497 mm	
Težina	30 kg	36 kg	26,5 kg	30,15 kg
Brzina žice	1 – 25 m/min			

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

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

Tvrtka koje je počelo 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