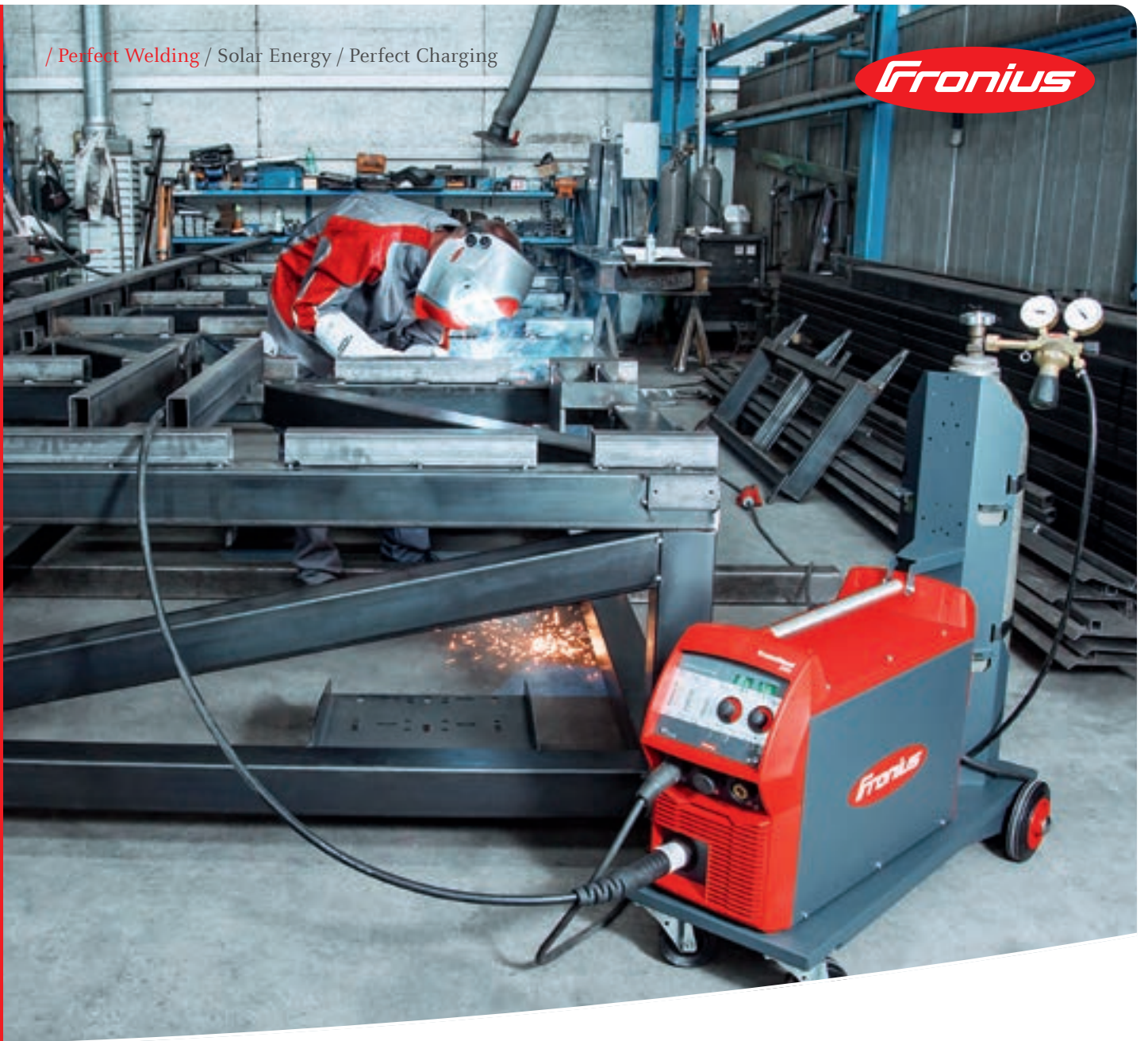


/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

Odborníci na ocel' pre dielne a montáže



ZVÁRANIE AŽ K HRANICIAM VÝKONU. PRESNE PRISPÔSOBENÉ POŽIADAVKÁM MATERIÁLU.

Existuje viac ako 2 000 rozdielnych zliatinových ocelí. Ako každý kovový materiál, aj oceľ má svoje metalurgické vlastnosti, ktoré pri zvaraní predstavujú výzvu. Vo výstavbe oceľových konštrukcií je veľmi dôležité vnášanie tepla prispôsobené hrúbke materiálu, aby sa zabránilo tvoreniu tvrdých špicov a trhlín. Rad TransSteel zvaračovi ponúka množstvo možností, ktoré sú vhodné presne pre tieto vlastnosti.

Aká je vaša
zvaračská výzva?

Let's get connected.



VÝHODY RADU TRANSSTEEL

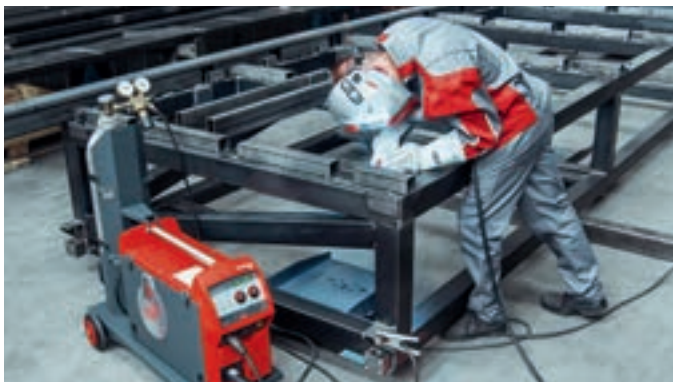


ZVÁRANIE NA HRANICI VÝKONU

- / Tri výkonové triedy: 270 ampérov, 350 ampérov a 500 ampérov
- / 4-kladkový pohon zabezpečuje optimalizovaný posun drôtu
- / Výkonné chladiace zariadenie (voliteľné) s ochranou proti prehriatiu
- / Prispôsobený výber zváracích horákov vhodných na vysoký výkon a dlhú dobu zapnutia
- / Bodové a intervalové zváranie ako štandard
- / Možná je aj jednofázová prevádzka zariadenia TransSteel 2700C (variant MV)

NOVÁ DATABÁZA CHARAKTERISTÍK ZABEZPEČUJE PRESNÉ VÝSLEDKY ZVÁRANIA

- / Rozsiahla databáza charakteristík vrátane AlMg, AlSi a CuSi pre presné výsledky zvárania
- / Charakteristika SteelRoot na zváranie koreňových vrstiev
- / Charakteristika SteelDynamic na zvýšenie rýchlosti zvárania a hĺbky závaru
- / Charakteristika Universal na štandardné používanie



100 % REPRODUKOVATEĽNÉ VÝSLEDKY VO VÝSTAVBE OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

- / Súlad s normou EN 1090
- / Zariadenia TransSteel 3500C/3500/5000 disponujú kľúčovým spínačom na uzamknutie ovládacieho panela
- / Sériový certifikát alebo etiketa o kalibrácii (v súlade s normou EN 50504)





TECHNICKÉ ÚDAJE

	TRANSSTEEL 2700C/2700C MV	TRANSSTEEL 3500C	TRANSSTEEL 3500	TRANSSTEEL 5000
Sietové napätie	380 – 460 V (-10/+15 %)	380 V/400 V/460 V (+/- 10 %)		
Rozsah zväracieho prúdu	10 – 270 A	10 – 350 A		10 – 500 A
Rozsah zväracieho prúdu 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		
Napätie chodu naprázdno	41 V	47 – 59 V	60 V	65 V
Pracovné napätie	14,5 – 34,5 V	14,5 – 38,6 V	15,5 – 31,5 V	14,5 – 39 V
Stupeň krytia	IP 23			
Typ chladenia	AF/A			
Rozmery d/š/v	687 x 276 x 445 mm		747 x 300 x 497 mm	
Hmotnosť	30 kg	36 kg	26,5 kg	30,15 kg
Rýchlosť podávania drótu	1 – 25 m/min			

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRI OBCHODNÉ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIA, KTORÁ URČUJE NOVÉ ŠTANDARDY.

Projekt, ktorý sa v roku 1945 začal ako prevádzka s jedným mužom, teraz určuje nové štandardy v oblasti zväracieho techniky, fotovoltaiky a techniky nabíjania akumulátorov. V dnešnej dobe pôsobíme celosvetovo s približne 4 550 zamestnancami a inovatívneho ducha v podniku potvrdzuje 1 241 udelených patentov pre vývoj produktov. Udržateľný vývoj pre nás znamená aplikáciu environmentálnych a sociálnych aspektov rovnocenne s hospodárskymi faktormi. Náš cieľ sa pritom nikdy nezmenil: byť lídrom v oblasti inovácií.

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

v09 July 2018 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