

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

Profesjoniści od stali do warsztatu i montażu



SPAWANIE DO GRANICY MOCY DOPASOWANE DOKŁADNIE DO WYMAGAŃ MATERIAŁU.

Istnieje ponad 2000 różnych stopów stali. Jak każdy metalowy materiał, również stal wykazuje właściwości metalurgiczne, będące wyzwaniem podczas spawania. Szczególnie ważne w budowie konstrukcji stalowych jest ciepło oddawane dostosowane do grubości materiału, pozwalające zapobiec naprężeniom hartowniczym i powstawaniu pęknięć. Seria TransSteel oferuje spawaczowi liczne opcje, nadające się dokładnie do tych właściwości.

A jakie jest Twoje wyzwanie w spawalnictwie?

Let's get connected.



ZALETY SERII TRANSSTEEL

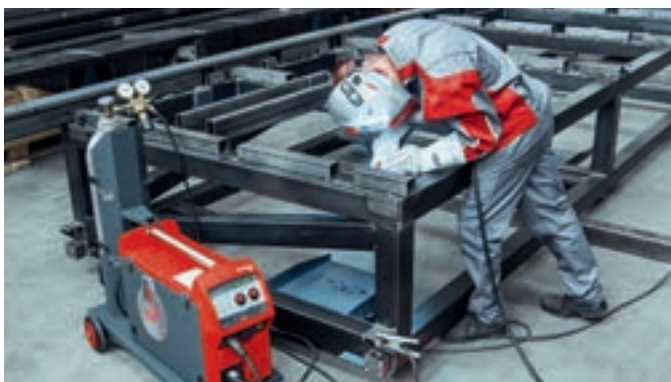


SPAWANIE NA GRANICY MOCY

- / Trzy klasy mocy: 270 amperów, 350 amperów i 500 amperów
- / Zoptymalizowane podawanie drutu przez napęd 4-rolkowy
- / Wydajny układ chłodzenia (opcjonalny) z zabezpieczeniem przed nadmiernym wzrostem temperatury
- / Dostosowany asortyment palników, pozwalający osiągnąć wysoką wydajność i długi czas włączenia
- / Spawanie punktowe i przerywane w standardzie
- / Możliwy tryb zasilania jednofazowego TransSteel 2700C (wariant MV)

NOWA BAZA DANYCH CHARAKTERYSTYK, ZAPEWNIAJĄCA DOKŁADNIEJSZE REZULTATY SPAWANIA

- / Obszerna baza danych charakterystyk z AlMg, AlSi oraz CuSi, zapewniająca precyzyjne rezultaty spawania
- / Charakterystyka SteelRoot do tworzenia warstwy graniowej spoiny
- / Charakterystyka SteelDynamic, zwiększająca prędkość spawania i wtopienie
- / Uniwersalna charakterystyka do standardowych zastosowań



100% POWTARZALNOŚCI WYNIKÓW W BUDOWIE KONSTRUKCJI STALOWYCH

- / Zgodność z normą EN 1090
- / Przełącznik kluczykowy do blokowania panelu obsługowego TransSteel 3500C/3500/5000
- / Seryjny certyfikat kalibracji lub etykieta (zgodnie z normą EN 50504)





DANE TECHNICZNE

	TRANSSTEEL 2700C/2700C MV	TRANSSTEEL 3500C	TRANSSTEEL 3500	TRANSSTEEL 5000
Napięcie sieciowe	380–460 V (-10/+15%)	380 V / 400 V / 460 V (+/- 10%)		
Zakres prądu spawania	10–270 A	10–350 A		10–500 A
Zakres prądu spawania przy 10 min/25°C (77°F) 10 min/25°C (77°F) 10 min/40°C (104°F) 10 min/40°C (104°F) 10 min/40°C (104°F)	270 A przy czasie włączenia 40% 210 A przy czasie włączenia 60% 170 A przy czasie włączenia 100%	350 A przy czasie włączenia 40% 300 A przy czasie włączenia 60% 250 A przy czasie włączenia 100%	350 A przy czasie włączenia 60% 300 A przy czasie włączenia 100% 350 A przy czasie włączenia 40% 250 A przy czasie włączenia 100%	500 A przy czasie włączenia 55% 400 A przy czasie włączenia 100% 500 A przy czasie włączenia 40% 360 A przy czasie włączenia 100%
Napięcie biegu jałowego	41 V	47–59 V	60 V	65 V
Napięcie robocze	14,5–34,5 V	14,5–38,6 V	15,5–31,5 V	14,5–39 V
Stopień ochrony IP	IP 23			
Rodzaj chłodzenia	AF / A			
Wymiary dł./szer./wys.	687 x 276 x 445 mm		747 x 300 x 497 mm	
Masa	30 kg	36 kg	26,5 kg	30,15 kg
Prędkość podawania drutu	1–25 m/min			

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRZY JEDNOSTKI BIZNESOWE, JEDNA PASJA. TECHNOLOGIA, KTÓRA USTANAWIA STANDARDY.

To co w roku 1945 rozpoczęło się jako jednoosobowa działalność, jest dzisiaj przedsiębiorstwem, które ustanawia nowe standardy technologiczne w dziedzinach spawalnictwa, fotowoltaiki i ładowania akumulatorów. Na całym świecie zatrudniamy blisko 4550 pracowników, a o naszej innowacyjności niech świadczy to, że jesteśmy w posiadaniu 1241 patentów. Zrównoważony rozwój oznacza dla nas, że kwestie ochrony środowiska i sprawy socjalne traktujemy na równi z wskaźnikami ekonomicznymi. Nasza dewiza jest od zawsze ta sama: chcemy być liderem innowacyjności.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej www.fronius.pl

v09 July 2018 PL

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice
Polska
Telefon + 48 32 621 07 00
Fax +48 32 621 07 01
sales.poland@fronius.com
www.fronius.pl

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