

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# TRANSSTEEL 2200 / 2700 / 3500C

Die Multiprozess-Schweißgeräteserie



MAN WEISS NIE WELCHE SCHWEISSAUFGABE KOMMT – MIG/MAG, WIG ODER ELEKTRODENSCHWEISSEN.

# KEINE KOMPROMISSE MIT TRANSSTEEL MULTIPROZESS.

Egal ob auf der Baustelle oder in der Werkstatt, in landwirtschaftlichen Betrieben, im metallverarbeitenden Gewerbe oder im Montage-, Reparatur- und Instandhaltungseinsatz – die TransSteel Multiprozess-Geräteserie beherrscht MIG/MAG, WIG oder Elektrodenschweißen auf demselben hohen Level.

Was ist Ihre  
Welding Challenge?

Let's get connected.





# DIE VORTEILE DER MULTIPROZESS-GERÄTESERIE

## 3 PROZESSE, AUF ALLEN GERÄTEN

- / MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen
- / Keine Kompromisse oder Abstriche bei einzelnen Schweißprozessen
- / Prozesswechsel innerhalb 1 Minute möglich

## UNZÄHLIGE ANWENDUNGEN

- / 5 Materialien abdeckbar (Stahl, AlMg, AlSi, CuSi, CrNi)
- / 0,3 - 8 mm Materialstärke
- / 7 unterschiedliche Gasgemische verwendbar
- / 6 unterschiedliche Drahtdurchmesser

## SCHWEISSBEREIT IN 3 SCHRITTEN

- / Intuitives Bedienkonzept
- / Alle wichtigen Parameter an der Gerätefront sichtbar und einstellbar
- / Weitere Einstellmöglichkeiten im Untermenü

## EIGENSCHAFTEN:

	TRANSSTEEL <b>2200</b>	TRANSSTEEL <b>2700</b>	TRANSSTEEL <b>3500C</b>
<b>MIG/MAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 220 A</li> <li>/ Ø 0,6 – 1,2 mm</li> <li>/ Stahl, Aluminium, CrNi Kennlinien</li> <li>/ Punktier- und Intervallschweißen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 270 A</li> <li>/ Ø 0,8 – 1,2 mm</li> <li>/ Stahl, Aluminium, CrNi Kennlinien</li> <li>/ Punktier- und Intervallschweißen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 350 A</li> <li>/ Ø 0,8 – 1,6 mm</li> <li>/ Stahl, Aluminium, CrNi Kennlinien</li> <li>/ Punktier- und Intervallschweißen</li> </ul>
<b>WIG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 230 A</li> <li>/ LiftArc Zündung</li> <li>/ Pulsschweißen</li> <li>/ TAC Funktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 270 A</li> <li>/ LiftArc Zündung</li> <li>/ Pulsschweißen</li> <li>/ TAC Funktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 350 A</li> <li>/ LiftArc Zündung</li> <li>/ Pulsschweißen</li> <li>/ TAC Funktion</li> </ul>
<b>MMA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 180 A</li> <li>/ Ø 1,5 – 4 mm</li> <li>/ Ideale Zündefigenschaften ohne anzuhafte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 270 A</li> <li>/ Ø 1,5 – 6 mm</li> <li>/ Ideale Zündefigenschaften ohne anzuhafte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ bis 350 A</li> <li>/ Ø 1,5 – 8 mm</li> <li>/ Ideale Zündefigenschaften ohne anzuhafte</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Multivoltage 120 – 230 V</li> <li>/ Einschaltdauer 30% (210 A)</li> <li>/ Stahl, CrNi, CuSi, Rutil FCW, Metal Cored, Self-Shielded, AlMg5, AlSi5</li> <li>/ bis zu 1,2 mm Drahtdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ MultiVoltage 200 – 230 V / 380 – 460 V</li> <li>/ auch 1~phasig verwendbar bis 200 A</li> <li>/ Seitenfenster und LED Innenbeleuchtung</li> <li>/ 5 Easy Jobs frei belegbar</li> <li>/ bis zu 1,2 mm Drahtdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ 350 A bei nur 36 kg Gewicht</li> <li>/ optionaler Kühlkreis FK 5000</li> <li>/ Stahl, CrNi, CuSi, Rutil FCW, Metal Cored, Self-Shielded, AlMg5, AlSi5</li> <li>/ bis zu 1,6 mm Drahtdurchmesser</li> </ul>

# TECHNISCHE DATEN

	TransSteel 2200	TransSteel 2200 MV			TransSteel 2700	TransSteel 2700 MV			TransSteel 3500C
Netzspannung -20 / +15%	230 V	230 V	120 V	120 V	380 – 460 V	1 x 240 V	1 x 230 V	3 x 200 – 230 / 380 – 460 V	380 – 460 V
Netzabsicherung (träge)	16 A	16 A	20 A	15 A	16 A	30 A (US)	16 A (EU)	25 A / 16 A	35 A
Maximale Primärleistung	5,92 kVA	5,92 kVA	3,26 kVA	2,35 kVA	8,66 kVA	6,75 kVA	5,10 kVA	8,66 kVA	12,3 kVA
Drahtgeschwindigkeit	1,5 – 18 m/min	1,5 – 18 m/min			1 – 25 m/min	1 – 25 m/min			1 – 25 m/min
<b>SCHWEISSSTROMBEREICH</b>									
MIG/MAG	10 – 210 A	10 – 210 A	10 – 135 A	10 – 105 A	10 – 270 A	10 – 220 A	10 – 180 A	10 – 270 A	10 – 350 A
MMA	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 110 A	10 – 90 A	10 – 270 A	10 – 180 A	10 – 150 A	10 – 270 A	10 – 350 A
WIG	10 – 230 A	10 – 230 A	10 – 160 A	10 – 135 A	10 – 270 A	10 – 260 A	10 – 220 A	10 – 270 A	10 – 350 A
<b>SCHWEISSSTROM</b>									
MIG/MAG									
10min/40°C (104°F) 30% ED	210 A	210 A	135 A	105 A	270 A	220 A (40%)	180 A (40%)	270 A	350 A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% ED	150 A	150 A	105 A	80 A	170 A	170 A	145 A	170 A (@230V) 185 A (@>380V)	250 A
MMA									
10min/40°C (104°F) 35% ED	180 A	180 A	110 A	90 A	270 A (30%)	180 A (40%)	150 A (40%)	270 A (30%)	350 A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% ED	130 A	130 A	90 A	70 A	170 A	140 A	130 A	170 A	250 A
TIG									
10min/40°C (104°F) 35% ED	230 A	230 A	160 A	135 A	270 A	260 A	220 A	270 A	350 A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% ED	170 A	170 A	130 A	105 A	170 A	180 A	170 A	185 A (@230V) 195 A (@380V)	250 A
Leerlauf-Spannung	90 V	90 V			85 V	85 V			60 V
<b>AUSGANGS-SPANNUNGSBEREICH</b>									
MIG/MAG	14,5 – 24,5 V	14,5 – 24,5 V			14,5 – 27,5 V	14,5 – 18,8 V	14,5 – 23,0 V	14,5 – 27,5 V	14,5 – 31,5 V
MMA	20,4 – 27,2 V	20,4 – 27,2 V			20,4 – 30,8 V	20,4 – 27,2 V	20,4 – 26,0 V	20,4 – 30,8 V	20,4 – 34,0 V
WIG	10,4 – 19,2 V	10,4 – 19,2 V			10,4 – 20,8 V	10,4 – 20,4 V	10,4 – 18,8 V	10,4 – 20,8 V	10,4 – 24,0 V
Schutzart	IP 23	IP 23			IP 23	IP 23			IP 23
Abmessungen l x b x h	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			687 x 276 x 445 mm / 27.1 x 10.9 x 17.5 in	687 x 276 x 445 mm / 27.1 x 10.9 x 17.5 in			747 x 300 x 497 mm / 29.4 x 11.8 x 19.6 in
Gewicht	15 kg (33.1 lb)	15,2 kg (33.5 lb)			30 kg (66.1 lb)	31 kg (68.3 lb)			36 kg (79.4 lb)

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.550 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.241 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v09 May 2018 DE

Fronius Schweiz AG  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)  
Gratisfax 0800 FRONIUS (37 66 487)  
[sales.switzerland@fronius.com](mailto:sales.switzerland@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

Fronius Deutschland GmbH  
Am Stockgraben 3  
36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda  
Deutschland  
Telefon +49 6655 916 94-0  
Telefax +49 6655 916 94-30  
[sales.germany@fronius.com](mailto:sales.germany@fronius.com)  
[www.fronius.de](http://www.fronius.de)

Fronius International GmbH  
Vertrieb Österreich:  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefax +43 7242 241-953490  
[sales.austria@fronius.com](mailto:sales.austria@fronius.com)  
[www.fronius.at](http://www.fronius.at)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefax +43 7242 241-953940  
[sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)