

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSPOCKET 150 TRANSPOCKET 180

So vielseitig wie ihre Aufgaben.



EGAL WAS KOMMT, FÜR JEDE SCHWEISSAUFGABE GERÜSTET!

Jede Schweißaufgabe ist anders. Die Naht muss jeder Belastung und Witterung standhalten. Unabhängig davon, ob sie tief unter Tage oder in luftiger Höhe platziert wurde. Und unabhängig davon, ob ein stabiles Stromnetz zur Verfügung steht oder die Energie durch einen Generator geliefert wird. Auf engstem Raum bei widrigen Bedingungen eine konstante Nahtqualität zu gewährleisten, gelingt nur mit dem richtigen Schweißgerät. Egal ob es staubig oder nass ist, im Mittelpunkt steht immer die Schweißnaht.

Was ist Ihre
Welding Challenge?

Let's get connected.



DIE VORTEILE DER TRANSPORT



GUTE ZÜNDEIGENSCHAFTEN UND HOHE LICHTBOGENSTABILITÄT

- / Kein Anhaften der Elektrode beim Zündvorgang
- / Generatorbetrieb bei langen Netzzuleitungen möglich
- / Parameter für Cellulose-Elektroden auswählbar
- / E-Hand Pulsschweißen

GERINGES GEWICHT UND ROBUSTER AUFBAU

- / TransPocket 150: 365 x 130 x 185 mm, 6,3 Kg
- / TransPocket 180: 435 x 160 x 310 mm, 8,9 Kg
- / Robust gestalteter Innenraum für eine hohe Lebensdauer
- / Kunststoffgehäuse schützt vor jeglichen Umwelteinflüssen (IP23)



KONSTANT HOHE SCHWEISSQUALITÄT MIT PFC

- / Stabiler Lichtbogen und geringe Spritzerbildung durch digitale Resonanzinverter-Technologie
- / Ideale Nutzung der vorhandenen Netzleistung durch PFC-Technologie (Power Factor Correction)
- / Netzzuleitungen von bis zu 100 Metern Länge möglich
- / Ausgleich von Spannungsschwankungen für hohe Lichtbogenstabilität

VARIANTENREICH MIT ZUSATZOPTIONEN

- / Als Multivoltage-Variante (MV) verfügbar
- / TIG Variante: TIG-Pulsschweißen bis 1 kHz, 2-Takt oder 4-Takt Betrieb und TAC Heften möglich, sowie die Up-/Down-Funktion integriert
- / Als RC-Variante mit Fernregler steuerbar
- / Update fähig für weitere Funktionalitäten



TECHNISCHE DATEN

	TP 150 / TP 150 TIG / TP 150 RC	TP 180 / TP 180 TIG / TP 180 RC	TP 180 MV		
Netzspannung -20 % / +15 %, 50/60 Hz / Leistungsaufnahme	230 V		230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)
Cos phi	5,52 kVA	5,75 kVA	5,75 kVA	3,48 kVA	2,28 kVA
Wirkungsgrad	0,99 (150 A)	0,99 (180 A)	0,99 (180 A)		
Schweißstrom-Bereich	88 % (at 90 A)	89 % (at 120 A)	89 % (at 120 A)		
Elektrode	10 – 150 A	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 120 A	10 – 85 A
WIG	10 – 150 A	10 – 220 A	10 – 220 A	10 – 170 A	10 – 140 A
Elektrode / Schweißstrom-Bereich bei 10 min/40°C (104°F)	150 A (35 % ED) 110 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	180 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)	180 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)	120 A (40 % ED) 100 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	85 A (40 % ED) 70 A (60 % ED) 65 A (100 % ED)
WIG / Schweißstrom-Bereich bei 10 min/40°C (104°F)	150 A (35 % ED) 110 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	220 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)	220 A (40 % ED) 160 A (60 % ED) 130 A (100 % ED)	170 A (40 % ED) 130 A (60 % ED) 100 A (100 % ED)	140 A (40 % ED) 110 A (60 % ED) 100 A (100 % ED)
Leerlauf-Spannung	96 V	101 V			
Arbeitsspannung					
Elektrode	20,4 – 26,0 V		20,4 – 27,2 V		
WIG	10,4 – 16,0 V		10,4 – 18,8 V		
Schutzart	IP 23				
Kühlart	AF / A				
Maße l/b/h	365 / 130 / 285 mm 14,4 / 5,1 / 11,2 in.	435 / 160 / 310 mm 17,1 / 6,3 / 12,2 in.			
Gewicht	6,3 kg 13,9 lb.	8,9 kg 19,6 lb.			
EMV	Emissionsklasse A				

/ 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 4.760 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.253 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

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

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
Telefon +49 6655 916 94-0
Telefax +49 6655 916 94-30
sales.germany@fronius.com
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
www.fronius.at

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