

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?

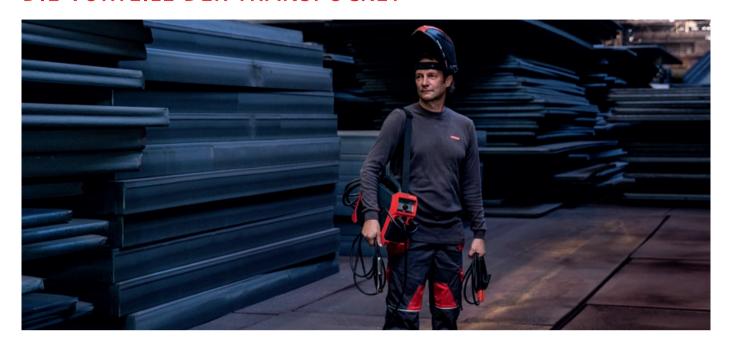
Let's get connected.







DIE VORTEILE DER TRANSPOCKET



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 /	230 V		230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)	
Leistungsaufnahme	5,52 kVA	5,75 kVA	5,75 kVA	3,48 kVA	2,28 kVA	
Cos phi	0,99 (150 A)	0,99 (180 A)	0,99 (180 A)			
Wirkungsgrad	88 % (at 90 A)	89 % (at 120 A)	89 % (at 120 A)			
Schweißstrom-Bereich Elektrode WIG	10 – 150 A 10 – 150 A	10 – 180 A 10 – 220 A	10 – 180 A 10 – 220 A	10 – 120 A 10 – 170 A	10 – 85 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 WIG	20,4 - 26,0 V 10,4 - 16,0 V	20,4 - 27,2 V 10,4 - 18,8 V				
Schutzart	IP 23					
Kühlart	AF/A					
Maße I/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