

TRANSPOCKET 150

TRANSPOCKET 180

/ Soldadura por electrodo y TIG DC



/ Los TransPocket 150 y 180 son la nueva generación del ya conocido equipo de soldadura por electrodo. Con un concepto de resonancia completamente digitalizado, que permite un control más rápido, consiguen una ignición mejorada, mínima formación de proyecciones y un arco muy estable. Además, la carcasa del dispositivo se ha optimizado, siendo más robusta y resistente que nunca.

MÁXIMA EFICIENCIA

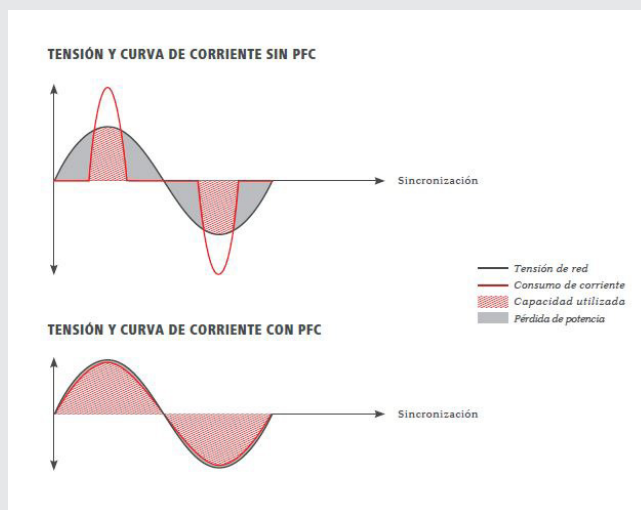
/ La nueva serie TransPocket es sinónimo de máxima eficiencia

energética. En comparación con el modelo anterior, consume hasta un 20% menos con una mayor potencia de salida, permitiendo al usuario un significativo ahorro en los costes de energía.

/ La innovadora tecnología PFC (Power Factor Correction) adapta el consumo de corriente de la fuente de potencia a la tensión sinusoidal de la red, haciendo que disminuya la corriente de entrada de la máquina y permitiendo el uso de cables de red largos.

/ La nueva característica de parada breve permite que descanse

la fuente de alimentación por un periodo de tiempo definido con el consiguiente ahorro de energía. Esto se traduce en una alta eficiencia energética



/ Los modelos que incluyen PFC presentan una curva de corriente casi sinusoidal, utilizando la potencia disponible de forma eficiente (poca o ninguna potencia reactiva)

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

Las variantes TIG están equipadas con una válvula integrada de gas de solenoide, TIG pulsado, función de punteo TAC y la conexión TMC. Además el TransPocket 180 TIG está diseñado para trabajar con hasta 220 A de soldadura.

El TransPocket 180 también está disponible en versión multitensión.

La fuente de corriente continua garantiza un rango de tensión de 96 – 265 voltios y puede operar en modo monofásico. Ambas clases de potencia también están disponibles en versión RC.

	TP 150 / TP 150 TIG / TP 150 RC	TP 180 / TP 180 TIG / TP 180 RC	TP 180 MV		
Tensión de red -20 % / +15 %, 50/60 Hz	230 V				
Tensión de red -20 % / +15 %, 50/60 Hz		230 V	230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)
Potencia primaria constante	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)		
Rendimiento	88 % (at 90 A)	89 % (at 120 A)	89 % (at 120 A)		
Rango de corriente de soldadura					
Electrodo	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
Rango de corriente de soldadura					
Electrodo					
10min/40°C (104°F) 35% ED	150 A	–	–	–	–
10min/40°C (104°F) 40% ED	–	180 A	180 A	120 A	85 A
10min/40°C (104°F) 60% ED	110 A	150 A	150 A	100 A	70 A
10min/40°C (104°F) 100% ED	90 A	120 A	120 A	90 A	65 A
TIG					
10min/40°C (104°F) 35% ED	150 A	–	–	–	–
10min/40°C (104°F) 40% ED	–	220 A	220 A	170 A	140 A
10min/40°C (104°F) 60% ED	110 A	150 A	160 A	130 A	110 A
10min/40°C (104°F) 100% ED	90 A	120 A	130 A	100 A	100 A
Tensión en vacío	96 V	101 V	101 V		
Tensión de trabajo normalizada					
Electrodo	20,4 - 26,0 V	20,4 - 27,2 V	20,4 - 27,2 V		
TIG	10,4 - 16,0 V	10,4 - 18,8 V	10,4 - 18,8 V		
Clase de protección	IP 23	IP 23	IP 23		
Tipo de refrigeración / Clase de aislamiento	AF / A	AF / A	AF / A		
Medidas l x a x h	365 x 130 x 285 mm 14.4 x 5.1 x 11.2 in	435 x 160 x 310 mm 17.1 x 6.3 x 12.2 in	435 x 160 x 310 mm 17.1 x 6.3 x 12.2 in		
Peso	6,3 kg	8,9 kg	8,9 kg		

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3,000 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 1,000 patentes concebidas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo, visite www.fronius.com

Oficina de Ventas y Servicio de Puebla
Calle 4 Poniente 2904; Col. Amor
Puebla, Pue. 72140
México
Teléfono +52 22 268 7664
ventas.mexico@fronius.com
www.fronius.mx

Oficina de Ventas y Servicio del Valle
de México
Av. Jesús Reyes Heróles 188
Col. Valle Ceylán
Tlalpan, Edo. de México 54150
México
Teléfono +52 55 5388 4065
ventas.mexico@fronius.com
www.fronius.mx

Fronius México S.A. de C.V.
Oficina Matriz
Carretera Monterrey-Saltito 3279 E
Santa Catarina-N.L. 66367
México
Teléfono +52 81 8882 8200
ventas.mexico@fronius.com
www.fronius.mx

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Teléfono +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-3940
sales@fronius.com
www.fronius.com