

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSPOCKET 150 TRANSPOCKET 180

Tan versátil que se adecua a tus actividades



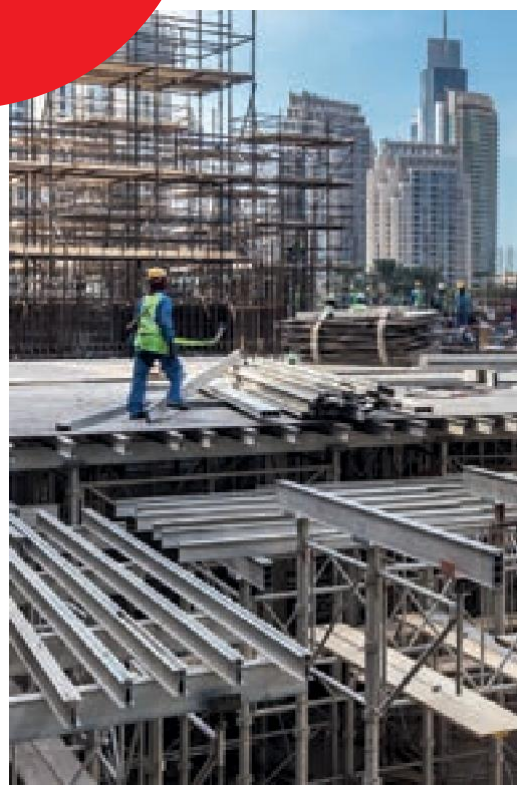
CON LA FUERZA PARA RESOLVER CUALQUIER TAREA DE SOLDADURA, ¡NO IMPORTA EL DESAFÍO!

Cada aplicación de soldadura es diferente.

El cordón de soldadura debe ser capaz de soportar cualquier carga y todas las condiciones climáticas, independiente de si se trabaja en las profundidades del subsuelo o estando a una altura elevada. Y no debe importar si tiene acceso a una red estable o si se utiliza energía suministrada por un generador. Garantizar una calidad consistente en el cordón de soldadura en espacios reducidos y condiciones adversas es posible únicamente con el sistema de soldadura correcto. Ya sea en condiciones con polvo o húmedas, el enfoque siempre está en el cordón de soldadura.

¿Cuál es tu reto
de soldadura?

Let's get connected.



VENTAJAS DEL TRANSPOCKET



EXCELENTES PROPIEDADES DE IGNICIÓN Y ALTA ESTABILIDAD DEL ARCO

- / Propiedades para que no se pegue el electrodo al realizar la ignición
- / Capaz de funcionar con un generador y un cable de alimentación largo
- / Con parametrización especial para electrodos celulósicos
- / Soldadura por electrodo por pulsos

DISEÑO ROBUSTO, COMPACTO Y LIGERO

- / TransPocket 150: 365 x 130 x 185 mm, 6.3 kg
- / TransPocket 180: 435 x 160 x 310 mm, 8.9 kg
- / Interior robusto para una larga vida útil
- / La carcasa de plástico le protege de las condiciones ambientales (IP 23)



SOLDADURA CONSTANTE DE ALTA CALIDAD CON EL PFC

- / Arco voltaico estable y baja formación de proyecciones gracias a la tecnología de inversor con resonancia digital
- / Uso ideal de la energía de entrada a través de la tecnología PFC (Power Factor Correction)
- / Permite trabajar con cables de alimentación de hasta 100 metros de longitud
- / Compensación de la fluctuación del voltaje para una alta estabilidad del arco



AMPLIA GAMA DE VARIANTES CON OPCIONES ADICIONALES

- / Disponible con o sin multivoltaje (MV)
- / Variantes de TIG: la soldadura pulsada TIG hasta 1 kHz, modo de operación de 2 o 4 tiempos y el tacking TAC son posibles; también hay una función up/down integrada
- / Puede controlarse como una variante de RC (Control Remoto) con mando a distancia
- / Actualización posible para añadir más funciones



DATOS TÉCNICOS

	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		230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)
Consumo de corriente	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% (a 90 A)	89% (a 120 A)	89% (a 120 A)		
Rango de corriente de soldadura					
Electrodo	10–150 A	10–180 A	10–180 A	10–120 A	10–85 A
TIG	10–150 A	10–220 A	10–220 A	10–170 A	10–140 A
Electrodo/rango de corriente de soldadura a 10 min/40°C (104°F)	150 A (35% DC) 110 A (60%DC) 90 A (100% DC)	180 A (40% DC) 150 A (60%DC) 120 A (100% DC)	180 A (40% DC) 150 A (60% DC) 120 A (100% DC)	120 A (40% DC) 100 A (60% DC) 90 A (100% DC)	85 A (40% DC) 70 A (60% DC) 65 A (100% DC)
TIG/rango de corriente de soldadura a 10 min/40°C (104°F)	150 A (35%DC) 110 A (60% DC) 90 A (100%DC)	220 A (40% DC) 150 A (60% DC) 120 A (100% DC)	220 A (40% DC) 160 A (60% DC) 130 A (100% DC)	170 A (40% DC) 130 A (60% DC) 100 A (100% DC)	140 A (40% DC) 110 A (60% DC) 100 A (100% DC)
Circuito de voltaje abierto	96 V	101 V			
Tensión de trabajo					
Electrodo	20.4–26.0 V	20.4–27.2 V			
TIG	10.4–16.0 V	10.4–18.8 V			
Grado de protección	IP23				
Tipo de refrigeración	AF/A				
Dimensiones l/a/alt	365/130/285 mm 14.4/5.1/11.2 in	435/160/310 mm 17.1/6.3/12.2 in			
Peso	6.3 kg 13.9 lb	8.9 kg 19.6 lb			
CEM	Emisiones clase A				

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRES UNIDADES DE NEGOCIOS, UN MISMO OBJETIVO: ESTABLECER LOS ESTÁNDARES MEDIANTE EL AVANCE TECNOLÓGICO.

Lo que comenzó en 1945 como una operación unipersonal ahora establece estándares tecnológicos en los ámbitos de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. Hoy la compañía tiene alrededor de 4,760 empleados en todo el mundo y 1,253 patentes para el desarrollo de productos que muestran el espíritu innovador dentro de la empresa. El desarrollo sostenible significa para nosotros implementar aspectos ambientales relevantes y sociales por igual con los factores económicos. Nuestro objetivo se ha mantenido constante durante todo el tiempo: ser líderes en innovación.

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

v09 Mayo 2018 ES MX