

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSPOCKET 150 TRANSPOCKET 180

Tan versátil como sus funciones



NO IMPORTA LO QUE VENGA, ¡EQUIPADO PARA CUALQUIER TAREA!

Cada trabajo de soldadura es diferente.

El cordón debe ser capaz de soportar cualquier carga y condición climática. Independientemente de si se encuentra a gran profundidad o en alturas elevadas.

Y sin importar si se dispone de una red de corriente estable o si la energía es suministrada por un generador. Asegurar una calidad uniforme del cordón en los espacios más estrechos bajo condiciones adversas solo es posible con el sistema de soldadura adecuado. Ya sea en entornos polvorientos o húmedos, el foco siempre está puesto en el cordón de soldadura.

¿Cuál es tu reto de soldadura?

Let's get connected.



LAS VENTAJAS DE TRANSPOCKET



BUENAS PROPIEDADES DE CEBADO Y ALTA ESTABILIDAD DE ARCO

- / El electrodo no se pega durante el proceso de cebado
- / Posibilidad de trabajo con generador con largas líneas de alimentación de red
- / Parámetros para electrodos celulósicos
- / Soldadura MMA y MIG/MAG por arco voltaico pulsado



CALIDAD DE SOLDADURA UNIFORME CON PFC

- / Arco voltaico estable y baja formación de proyecciones gracias a la tecnología de inversores resonantes digitales
- / Aprovechamiento óptimo de la energía disponible mediante la tecnología PFC (Power Factor Correction)
- / Líneas de alimentación de red de hasta 100 metros de longitud
- / Compensación de las fluctuaciones de tensión para una alta estabilidad del arco

BAJO PESO Y ESTRUCTURA RESISTENTE

- / TransPocket 150: 365 x 130 x 185 mm, 6,3 Kg
- / TransPocket 180: 435 x 160 x 310 mm, 8,9 Kg
- / Un diseño interior resistente para una larga vida útil
- / La carcasa de plástico protege contra todas las influencias ambientales (IP23)



NUMEROSAS VARIANTES CON OPCIONES ADICIONALES

- / Disponible en versión multitensión (MV)
- / Versión TIG: soldadura TIG por arco pulsado hasta 1 kHz, operación de 2 o 4 tiempos y posibilidad de engrapado TAC, así como función up/down integrada
- / Puede controlarse con mando a distancia en la versión RC
- / Posibilidad de actualizaciones para añadir más funcionalidades



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 potencia	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 con 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 con 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)
Tensión de marcha sin carga	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			
Tipo de protección	IP 23				
Tipo de refrigeración	AF / A				
Medidas l/a/h	365 / 130 / 285 mm	435 / 160 / 310 mm			
Peso	6,3 kg	8,9 kg			
EMV	Clase de emisión A				

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UNA MISMA PASIÓN: TECNOLOGÍA QUE ESTABLECE ESTÁNDARES.

Lo que en 1945 comenzó como una empresa unipersonal, en la actualidad marca los estándares tecnológicos en los sectores de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. En la actualidad contamos en todo el mundo con 4.760 empleados y 1.253 patentes concedidas por desarrollos de productos, poniendo de manifiesto nuestro innovador espíritu. La expresión "desarrollo sostenible" significa para nosotros fomentar aspectos sociales y relevantes para el medio ambiente, teniendo en cuenta los factores económicos. Nuestro objetivo siempre ha sido el mismo: 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

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
Teléfono +34 91 649 60 40
Fax +34 91 649 60 44
sales.spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Teléfono +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com