

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TPS/i

El sistema de soldadura inteligente con función de documentación de datos integrada



PULSE HOY. CMT MAÑANA. UN ÚNICO SISTEMA PARA TODOS LOS PROCESOS.

Gracias a su diseño modular y facilidad de ampliación, la fuente de potencia TPS/i es ideal para una extensa gama de aplicaciones manuales.

Está disponible en los siguientes rangos de potencia: 270, 320, 400, 500 y 600 A.

Los diferentes paquetes de soldadura ofrecen gran flexibilidad y un rápido y fácil cambio de proceso en función de la aplicación. Además, gracias a las actualizaciones de software periódicas, el sistema presenta una mayor funcionalidad.



¿Cuál es tu
reto de soldadura?

Let's get connected.



LOS BENEFICIOS DE LA TPSi

AHORRO DE COSTES



- / Un único sistema para todas las aplicaciones
- / Larga vida útil de los consumibles

SEGURIDAD



- / Conformidad con EN 1090 standard
- / Compatible con la Industria 4.0
- / Sistema adaptable a futuros requisitos

SERVICIO



- / Red de servicio internacional
- / Rápido apoyo para evitar tiempos de inactividad en la producción
- / Servicios personalizados



PANTALLA TÁCTIL

- / Resistente y fácil de usar
- / Disponible en 30 idiomas diferentes
- / Adecuado para obras de construcción



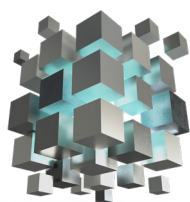
PAQUETES DE SOLDADURA - ACTUALIZACIONES OPCIONALES DISPONIBLES

- / El paquete de soldadura adecuado para cualquier aplicación
- / Paquetes disponibles: Standard/ Pulse/ LSC/ PMC/ CMT



ANTORCHAS PREMIUM

- / Antorchas refrigeradas por gas o agua: Standard, PullMig y PullMig CMT
- / Disponibles en versiones Standard, Up/Down, JobMaster o con un potenciómetro opcional
- / Enfriamiento inteligente que prolonga la vida útil de las piezas de desgaste



WELDCUBE – DOCUMENTACIÓN DE DATOS DE SOLDADURA (OPCIONAL)

/ WeldCube es un software para la gestión de información durante la soldadura. Esta aplicación se puede usar para la documentación, el análisis y la preparación de sistemas de soldadura Fronius conectados, permitiendo ver los datos en todos los dispositivos.

Para más información visita: www.fronius.com/weldcube



APP WELDCONNECT

- / Identificación de parámetros correctos de soldadura
- / Transferencia de trabajos directamente a la TPS/i



DATOS TÉCNICOS



	TPS 270i C	TPS 320i C*	TPS 400i	TPS 500i	TPS 600i
Tensión de red	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Protección de fusible	16 A	35 A	35 A	35 A	63 A
Frecuencia principal			50-60 Hz		
Tolerancia de tensión de red			+/- 15 %		
Cos phi			0,99		
Rango de corriente de soldadura (MIG/MAG)	3-270 A	3-320 A	3-400 A	3-500 A	3-600 A
Ciclo de trabajo 40% a 10 min / 40 °C	270 A	320 A	400 A	500 A	600 A
Ciclo de trabajo 60% a 10 min / 40 °C	220 A	260 A	360 A	430 A	500 A
Ciclo de trabajo 100% a 10 min / 40 °C	190 A	240 A	320 A	360 A	-
Tensión en vacío	66 V	71 V	73 A	71 A	71 A
Tensión de trabajo (MIG/MAG)	14,2-27,5 V	14,2-30 V	14,2-34 V	14,2-39 V	14,2-44 V
Tipo de protección	IP23				
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	445 x 687 x 276 mm	510 x 706 x 300 mm			
Peso	32,7 kg	35,8 kg	36,45 kg	38 kg	50 kg

* También disponible por separado.

WELDING PACKAGE **STANDARD**

WELDING PACKAGE **LSC**

WELDING PACKAGE **PULSE**

WELDING PACKAGE **PMC**

WELDING PACKAGE **CMT**

ÁREAS DE APLICACIÓN	STANDARD	LSC	PULSE	PMC	CMT
Grosor de chapa hasta 3 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Grosor de chapa entre 3 y 6 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Grosor de chapa por encima de 6 mm	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-
Soldadura en posición	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Proceso cordón de raíz	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Soldadura con 100% CO ₂	●●●●	●●●●	-	-	●●●●
Eliminación de proyecciones	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
MATERIALES					
Acero	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
CrNi	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Aluminio	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Materiales especiales	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
SISTEMAS DE ASISTENCIA					
Estabilizador de penetración		✓		✓	
Estabilizador de longitud del arco				✓	

/ 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 4.550 empleados y 1.241 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 v08 Aug 2017 ES

VSP Madrid
Parque Empresarial LA CARPETANIA
Miguel Faraday 2
28906 Getafe (Madrid)
España
Teléfono +34 91 649 60 40
sales.spain@fronius.com

VSP Zaragoza
Polígono Industrial Plaza
C/ Bilbilis 18, Pab. C56
50197 Zaragoza
Tel: +34 976 70 21 72
sales.zaragoza@fronius.com

VSP Barcelona
Polígono Industrial Torrent de Santa
Magdalena
Rambla Països Catalans 18
esquina Avda. Ronda Europa, 74.
Nave 41
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)
Tel: +34 93 816 84 89
sales.barcelona@fronius.com

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial LA CARPETANIA
Miguel Faraday 2
28906 Getafe (Madrid)
España
Teléfono +34 91 649 60 40
sales.spain@fronius.com
www.fronius.es