

# TPS 320i / 400i / 500i / 600i

/ Sistema de soldadura MIG/MAG



/ La TPS/i es una herramienta universal, disponible en la gama de potencia de 320 A, 400 A, 500 A y 600 A. Cuidando desde el primer momento su diseño, se han conseguido optimizar las propiedades de soldadura, la capacidad de comunicación entre el operario y la máquina y su manejo.

## IMPROVEMENT (MEJORA)

/ Superiores propiedades de soldadura y nuevos procesos de arco: LSC (Low Spatter Control) con una tasa de protecciones extremadamente baja y la máxima estabilidad y fiabilidad del proceso cortocircuito. PMC (Pulse Multi Control), proceso por arco pulsado más rápido y con un desprendimiento de gota óptimo. Con atributos de soldadura que ninguna otra máquina de soldadura llega a alcanzar.



## INDIVIDUALITY (PERSONALIZACIÓN)

/ Actualizaciones muy fáciles de realizar, mediante una memoria USB o una conexión a internet. Para nuevos procesos de soldadura, curvas características, actualizaciones de firmware, etc.

## INTERACTION (INTERACCIÓN)

/ La pantalla gráfica ofrece un manejo muy fácil e intuitivo. Es muy resistente y se puede utilizar incluso con guantes de soldadura.



## DATOS TÉCNICOS

	TPS 320i* / 320i C*	TPS 400i*	TPS 500i*	TPS 600i
Tensión de red	3 x 400 V			
Fusible de protección	35 A retardado			63 A
Tolerancia de tensión de red	+/- 15 %			
Frecuencia de red	50 / 60 Hz			
Cos Phi	0,99			
Rango de corriente de soldadura (MIG/MAG)	3 - 320 A	3 - 400 A	3 - 500 A	3 - 600 A
Corriente de Soldadura a 10 min / 40° C	40% 320 A / 60% 260 A / 100% 240 A (220 A**)	40% 400 A / 60% 360 A / 100% 320 A	40% 500 A / 60% 430 A / 100% 360 A	60% 600 A / 100% 500 A
Tensión de salida (MIG/MAG)	14,2 - 30,0 V	14,2 - 34,0 V	14,2 - 39,0 V	14,2 - 44,0 V
Tensión en vacío	73 V (71 V**)	73 V	71 V	71 V
Tipo de protección IEC	IP 23			
Clase de emisión EMC	A			
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	510 x 706 x 300 mm			
Peso	35 kg (35,8 kg**)	36,5 kg	38 kg	49 kg

\* también disponible en versión MV \*\* 320i C



/ Concepto de refrigeración totalmente nuevo, hasta la tobera de la antorcha. Para trabajos más precisos, con menos temperatura y una vida útil más larga de los consumibles.



/ Mismo control de funcionamiento del display y la antorcha. Ideal cuando se trabaja lejos de la fuente de potencia.



/ El Sistema de Conexión Fronius (FSC) sirve como punto central de todas las comunicaciones. Permite bloquear el juego de mangueras de forma fácil y segura, sin necesidad de herramientas, lo que asegura la transferencia de corriente definida.

/ 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](http://www.fronius.com) v09 May 2018 ES

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

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