

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



MAGICWAVE 190 MAGICWAVE 230i TRANSTIG 230i

Un nuevo enfoque de la soldadura TIG

MUCHAS HORAS DE EXPERIENCIA EN SOLDADURA TIG REDUCIDAS A UNAS POCAS OPERACIONES

Un cordón de soldadura limpio depende de una gran habilidad y experiencia, lo que Fronius demuestra con sus nuevas generaciones TIG. A través de un intuitivo menú de navegación, los usuarios pueden establecer los parámetros correctos en sencillos pasos, para así poder enfocarse en lo que están especializados. Además, las funciones se pueden personalizar para facilitar una soldadura manual eficiente.

Los nuevos dispositivos TIG pueden ser usados para numerosas aplicaciones: desde la construcción de tuberías y contenedores, hasta aplicaciones de acero inoxidable para reparación y mantenimiento de vehículos.

¿Cuál es tu reto de soldadura?

Let's get connected.



VENTAJAS DE LAS NUEVAS SERIES TIG



OBTENCIÓN RÁPIDA DE UN CORDÓN DE SOLDADURA LIMPIO A TRAVÉS DE UN FÁCIL CONTROL

- / Menú multilingüe
- / Menú de navegación claro e intuitivo
- / Un display luminoso de 4,3" permite establecer y leer los parámetros con facilidad
- / Manejo fácil de la rueda y del pulsador incluso con el uso de guantes
- / Botón de favoritos para un acceso rápido a los parámetros más importantes

DISEÑO MODULAR Y FACILIDAD DE USO



- / Poco peso y fácil transporte
- / Disponible por separado el refrigerador de agua CU 600 t con un 20% más de potencia que el modelo anterior
- / Conexión directa de la fuente al sistema de refrigeración
- / Versiones multitensión (MV) para uso universal

MEJORES PROPIEDADES DE SOLDADURA

- / Una alta tensión en vacío y una amplia reserva de potencia mejoran el comportamiento de ignición HF
- / Soldadura pulso 2kHz por defecto en todos los equipos. El paquete de función PulsPro puede ofrecer una frecuencia pulso de hasta 10 kHz
- / Se pueden guardar y editar hasta 999 trabajos usando el paquete de función de trabajo

COMUNICACIÓN Y FUNCIONES ADICIONALES



- / La MagicWave y TransTig 230i se comunican de manera inalámbrica con dispositivos periféricos vía Bluetooth, WLAN y NFC
- / Adaptable a las necesidades del cliente usando paquetes de funciones adicionales y personalizadas

DISEÑO DE ANTORCHA MODULAR GRACIAS AL SISTEMA MULTILOCK



- / Antorcha fácilmente configurable y personalizable
- / Un juego de cables para varios cuerpos de antorcha
- / El cuerpo de antorcha refrigerado por gas se puede cambiar durante el trabajo de manera sencilla sin necesidad de herramientas
- / Reconfiguración rápida de la tipología de antorcha

COMPARACIÓN CON LAS SERIES TIG

MagicWave 190	MagicWave 230i	TransTig 230i
Fuente de potencia AC/DC		Fuente de potencia DC
Solo refrigerada por gas	Opcional refrigerador de agua CU 600t	
Sin conectividad (WLAN, Bluetooth, NFC)	Conectividad (WLAN, Bluetooth, NFC) incluida como estándar*	
TIG 190 A	TIG 230 A	
MMA 170 A	MMA 190 A	

* no disponible en todo los países

DATOS TÉCNICOS

	MagicWave 190 (MV)	MagicWave 230i (MV)	TransTig 230i (MV)
Tensión de red (U1)	1 x 120 (MV) / 230 V		
Tolerancia de la red	± 15%		
Frecuencia de red	50/60 Hz		
Fusible de red acción lenta	16 A (U1 = 230 V) 20 A (U1 = 120 V) (MV)		
Cos phi	0.99		
Corriente de soldadura TIG	3 - 190 A		3 - 230 A
Electrodo	10 - 170 A		10 - 190 A
Corriente de soldadura a 10 min/40°C 35% D.C.	190 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 150 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 170 A ²⁾ (U1 = 230 V) 100 A ²⁾ (U1 = 120 V)	230 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 170 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 190 A ²⁾ (U1 = 230 V) 120 A ²⁾ (U1 = 120 V)	190 A ²⁾ (U1 = 230 V) 120 A ²⁾ (U1 = 120 V) 230 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 170 A ¹⁾ (U1 = 120 V)
10 min/40°C 60% D.C.	160 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 120 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 140 A ²⁾ (U1 = 230 V) 80 A ²⁾ (U1 = 120 V)	195 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 140 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 150 A ²⁾ (U1 = 230 V) 105 A ²⁾ (U1 = 120 V)	205 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 155 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 155 A ²⁾ (U1 = 230 V) 105 A ²⁾ (U1 = 120 V)
10 min/40°C 100% D.C.	140 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 100 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 120 A ²⁾ (U1 = 230 V) 70 A ²⁾ (U1 = 120 V)	165 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 120 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 120 A ²⁾ (U1 = 230 V) 85 A ²⁾ (U1 = 120 V)	170 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 130 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 125 A ²⁾ (U1 = 230 V) 85 A ²⁾ (U1 = 120 V)
Tensión en vacío	100 V	100 V	97 V
Tensión de trabajo TIG	10,1 - 17,6 V	10,1 - 19,2 V	10,1 - 19,2 V
Electrodo	20,4 - 26,8 V	20,4 - 27,6 V	20,4 - 27,6 V
Clase de protección	IP 23		
Dimensiones (altura x anchura x profundidad) - con asa	369 x 210 x 558 mm		
Peso	16,5 kg		15,9 kg
Marcas de conformidad	S, CE		

¹⁾ Soldadura TIG, ²⁾ Soldadura MMA

/ 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 v09 May 2018 ES

VSP Madrid
Parque Empresarial LA CARPETANIA
Miguel Faraday 2
28906 Getafe (Madrid)
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.com