Fronius
SUPERANDO LÍMITES

TRANSTIG 1750 PULS

/ Soldadura TIG y soldadura por electrodo

/ La TransTig 1750 Puls es pequeña, robusta y completamente digitalizada. La fuente de corriente TIG-DC con su peso de 9,1 kg resulta ideal para el uso móvil en duras condiciones de montaje o en obras. El microprocesador controla la fuente de corriente de soldadura. El resultado son un arco voltaico altamente estable y unas propiedades de soldadura reproducibles al 100%. La fuente de corriente resulta adecuada para un empleo de hasta 170 A.

/ Sistema de soldadura TIG con regulación digital
/ Pequeña, ligera, robusta
/ Potencia de 170 A

/ Un arco voltaico altamente estable y unas propiedades de soldadura reproducibles al 100% gracias al control por microprocesador digital.

/ La compacta TransTig 1750 Puls resulta adecuada para el uso móvil en obras.

HECHOS

SENCILLO CONCEPTO DE MANEJO

/ Sencillo y rápido manejo de la fuente de corriente de soldadura.

MODO DE IMPULSOS

/ Menor aportación de calor durante la soldadura TIG, mejor capacidad de absorción de gaps y óptimo aspecto del cordón.

FUNCIÓN DE PUNTOS

/ Intervalo de soldadura ajustable con una precisión de una décima de segundo para puntos de soldadura constantes.

TAC

/ Rápido y sencillo engrapado mediante arco voltaico pulsatorio en un paso de trabajo.

CEBADO AF

/ El cebado de alta frecuencia sin contacto y cuidadoso garantiza que no se produzcan inclusiones de tungsteno en caso de aplicaciones sensibles.

DATOS TÉCNICOS

TRANSTIG 1750 PULS		
Tensión de red, 50 – 60 Hz	Tolerancia +15/-20	1 x 230 V
Corriente primaria constante 100 % DC		14,7 A
Rango de corriente de soldadura	TIG	2 – 170 A
	Electrodo	10 – 140 A
Rendimiento 120 A		84 %
Corriente de soldadura a 10 min/40°C	35 % DC	170 A
	100 % DC	120 A
Corriente de soldadura a 10 min/25°C	100 % DC	145 A
Tensión de trabajo normalizada	TIG	10,1 – 16,8 V
	Electrodo	10,3 – 25,6 V
Tensión de marcha sin carga		93 V
Tensión de cebado (Up)		9 kV
Tipo de protección		IP 23
Peso		9,1 kg
Dimensiones longitud/anchura/altura		430 x 180 x 280 mm

/ Sistemas de Carga de Baterías / Tecnología de Soldadura / Electrónica Solar

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES

/ Sea en los sistemas de carga de baterías, en la tecnología de soldadura o en la electrónica solar: nuestra exigencia está claramente definida: ser líderes en tecnología y calidad. Con nuestros más de 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites de lo posible: nuestras aproximadamente 650 patentes activas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com.

v01 2011 ES

El texto y las ilustraciones contienen información actualizada en el momento de la impresión. Reservado el derecho a modificaciones.
Queda prohibido cualquier tipo de copia o reproducción, ya sea parcial o total, de este documento sin autorización escrita de Fronius International GmbH.

Fronius España S.L.U.
Parque Industrial La Laguna
Calle Arroyo del Soto 17
28914 Leganés (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 241-3940
sales@fronius.com
www.fronius.com

ES v01 2011 aw11