

Equipos Pulsados y STT

Invertec® STT® II / LF-33

Característica del proceso STT®

La fuente de corriente STT® II combina la alta frecuencia de la tecnología Inverter, con la Tecnología de Control de Onda®. Esta máquina tiene control preciso de la corriente del hilo durante todo el ciclo de soldadura, con gran reducción de humos, proyecciones y tiempo de amolado y con una cantidad de soldadura excepcional.

- **Control preciso de aporte de calor** soldadura de raíz perfecta y rápida por ambos lados sin necesidad de soporte cerámico.
- **Reduce proyecciones y humos** corriente controlada para conseguir una óptima transferencia del metal.
- **Varios gases de protección** Argón mezcla incluido Helio ó 100% CO₂.
- **Control tamaño del cordón y rápida velocidad de soldadura** puede sustituir la soldadura de raíz con TIG en acero y acero inoxidable.
- **Controles para la corriente** de base, tailout, forma del cordón, penetración y aporte de calor.
- **Hot Start regulable** permite una gran precisión al inicio del arco.
- **Control continuo** de la velocidad del hilo y el voltaje.
- **Modo pulsador** para 2/4-tiempos.
- **Características;** pulsador 2/4 tiempos, Burnback, purga de gas, hilo manual, velocidad inicial.
- **Displays** digitales que muestran Amperios y Voltios.
- **Diseñado según IEC974-1, RoHS y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad.



Procesos

MIG-STT®

Salida



Entrada



Conjunto completo recomendado

- Devanador LF-33 , 4 rodillos gas/agua, kit rodillos arrastre 1,0-1,2 mm
- Fuente de corriente STT II con carro, cable de red, cable de masa.
- Manguera interconexión de 5m, pistola MIG y regulador de gas.

Devanador recomendado

LF-33 y LF-37



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fsuible	KW	Rango de Corriente	Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
STT II	K1527-1	200-220-380-400-440/3/50-60	225A/29V/60%	17A	10,7	5-450A(pico)	589 x 336 x 620	59
Package	PSTT2-1-A		200A/28V/100%			5-125A (base)	1000 x 700 x 1000	115

Producto	Referencia	Alimentación	Velocidad Alimentación (m/min)	Diám. Hilo (mm)		Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
				Macizo	Tubular		
LF-33 gas/agua	K14030-1W	34-44 VAC	1 - 20	0,8 - 1,6	1,0 - 1,6	440 x 270 x 636	17

Equipos Pulsados y STT