

## Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls

090-000249-00502



- Máquina de soldadura inverter TIG DC refrigerada por agua
- Control Comfort 2.0, manejo sencillo mediante Click-Wheel
- **Soldadura TIG**
- Sin suplemento equipado con las líneas características para activArc y spotArc de EWM
- Soldadura TIG con ignición HF electrónica y reproducible
- Soldadura TIG lift arc sin HF
- Pulsos de valor medio TIG, la corriente de soldadura establecida se mantendrá siempre, por ello es especialmente indicado para soldar conforme a las instrucciones de soldadura
- Pulsos automáticos TIG con preajuste automático de los parámetros necesarios para los pulsos
- Pulsos TIG en Hz y kHz hasta 15 kHz
- 8 JOB programados (trabajos de soldadura)
- Funcionamiento de 2 tiempos/4 tiempos
- Segunda corriente reducida que puede ejecutarse con el pulsador de la antorcha
- Función de soldadura de juntas y de soldadura de punto (spotArc/spotmatic)
- spotmatic y spotArc en acceso directo
- Rampa de subida/rampa de descenso ajustable
- Spotmatic: ahorre un 50 % del tiempo de punteado
- Corrientes anteriores y posteriores de gas ajustables
- **Eléctrica manual-Soldadura/arco-aire**
- Eléctrica manual/arco-aire, automaticidad de pulsos con preajuste automático de los parámetros necesarios para los pulsos
- Ideal para soldaduras de raíz
- 8 JOB programados (trabajos de soldadura)
- Soldadura segura ascendente y descendente
- Corriente y tiempo de arranque ajustables
- Arcforce ajustable
- Función antistick
- **Características destacadas**
- Excelente refrigeración de la antorcha con el consiguiente ahorro de costes en piezas de desgaste de la antorcha gracias a una bomba centrífuga muy potente y a un depósito de agua de 12 litros
- Menor consumo de corriente gracias a un elevado grado de efectividad y a la función standby
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de función
- Carcasa elevable con grúa
- De forma opcional puede conectarse en red mediante LAN o WiFi, Xnet listo
- Interfaz de ordenador para el software PC300.Net

	TIG		Electrodos recubiertos	
Rango de ajuste de la corriente de so	5 A - 550 A			
Tiempo de encendido a t.a ambiente	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
60 %	550 A	–	550 A	–
65 %	–	550 A	–	550 A
100 %	420 A	450 A	420 A	450 A
Tensión en vacío	79 V			
Frecuencia de red	50 Hz / 60 Hz			
Fusible de red (fusible lento)	3 x 32 A			
Tensión de red (tolerancias)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			

Máxima potencia de conexión	22.6 kVA	29.5 kVA
Potencia del generador recomendada	30.5 kVA	39.8 kVA
cos $\varphi$	0.99	
Grado de efectividad	90 %	
Dimensiones del aparato L x An x Al	1085 mm x 450 mm x 1003 mm	