

Tetrix 230 AC/DC Smart • Comfort TM

/activArc®



Smart



Comfort


Controlador
Página 208
Opciones/accesorios
Página 263

- Máquina de soldadura inverter TIG AC/DC modular, refrigeración por agua o por gas
- Sin suplemento equipado con las líneas características para activArc y spotArc de EWM
- Forma de corriente AC ajustable, corriente sinusoidal, trapezoidal, rectangular
- Frecuencia AC ajustable de 50 Hz a 200 Hz
- Equilibrio AC ajustable
- Soldadura TIG con ignición HF electrónica y reproducible
- Ignición segura incluso en paquetes de mangueras largas
- Soldadura TIG lift arc sin HF
- Pulsos automáticos TIG con preajuste automático de los parámetros necesarios para los pulsos
- Funcionamiento de 2 tiempos/4 tiempos
- Claro panel de control, reducción práctica de los elementos de operación a las funciones más importantes
- Segunda corriente reducida que puede ejecutarse con el pulsador de la antorcha
- Rampa de subida/rampa de descenso ajustables
- Función de soldadura de juntas y de soldadura de punto
- Spotmatic: ahorre un 50% del tiempo de apuntalamiento
- Corrientes anteriores y posteriores de gas ajustables
- **Soldadura eléctrica manual**
- Pulsos automáticos de eléctrica manual con preajuste automático de los parámetros necesarios para los pulsos
- Ideal para soldaduras de raíz
- Soldadura segura ascendente y descendente
- Corriente y tiempo de arranque ajustables
- Arcforce ajustable
- Función antistick
- Refrigeración por gas o refrigeración por agua opcional con módulo de refrigeración cool40 U31
- 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 4 litros (módulo de refrigeración cool40 U31)
- 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
- Carro de conducción Trolley 35.2-2 entregable
- Conexión de red 230 V/16 A
- Gran tolerancia a las variaciones en la tensión de la red (+15%/-40%) por lo que puede utilizarse con un generador de forma ilimitada
- **Protección contra sobretensión: para que el aparato no sufra daños en caso de conectarlo por error a una tensión de red de 400 V**

Tensión de red (tolerancias)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Fusible de red (fusible lento)	1 x 16 A
Tensión en vacío	45 V
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	3 A - 230 A
Tiempo de encendido 40 °C	230 A / 40 % 200 A / 60 % 170 A / 100 %
cos φ	1
Grado de efectividad	85 %
Dimensiones LxAnxAl	600 x 205 x 415
Peso	19,3 kg
Dimensiones del módulo de refrigeración	600 x 210 x 340
Peso del módulo de refrigeración	14 kg
Dimensiones del carro de transporte (largo/ancho/alto) en mm	600 x 580 x 1200
Peso del carro de transporte	33 kg