



Tetrix 300 Smart • Comfort puls TM

/activArc®



Smart



Comfort



- Máquina de soldadura inverter TIG DC modular, refrigeración por agua o por gas
- Sin suplemento equipado con las líneas características para activArc y spotArc de EWM
- 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 cool41 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 cool41 U31)
- Menor consumo de corriente gracias a un elevado grado de efectividad y a la función standby
- Gran tolerancia a las variaciones en la tensión de la red +20%/-25% por lo que puede utilizarse con un generador de forma ilimitada
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de función
- Carro de conducción Trolley 35.2-2 entregable
- Conexión de red 3x400 V/16 A

Tensión de red (tolerancias)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Fusible de red (fusible lento)	3 x 16 A
Tensión en vacío	63 V
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 A - 300 A
Tiempo de encendido 40 °C	300 A / 35 %
	260 A / 60 %
	210 A / 100 %
cos φ	0,99
Grado de efectividad	88 %
Dimensiones LxAnxAl	600 x 205 x 415
Peso	20 kg
Dimensiones del módulo de refrigeración	600 x 210 x 340
Peso del módulo de refrigeración	18,4 kg
Dimensiones del carro de transporte (largo/ancho/alto) en mm	600 x 580 x 1200
Peso del carro de transporte	33 kg



www.galisolder.com