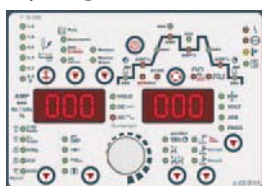


Tetrix 351 • 451 • 551 AC/DC Smart • Classic • Comfort • Synergic FW
/activArc®

Smart

Classic

Comfort

Synergic


- Máquina de soldadura inverter TIG AC/DC refrigerada por agua
- 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
- **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
- Soldadura segura ascendente y descendente
- Corriente y tiempo de arranque ajustables
- Arcforce ajustable
- Función antistick
- Grandes reservas de potencia, gracias al elevado factor de marcha, y el consiguiente menor calentamiento de todos los componentes garantizan en la práctica una mayor vida útil de los aparatos
- 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
- Conexión de red 3x400 V, otras tensiones de red y multivoltaje opcionales
- 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
- Carcasa elevable con grúa
- De forma opcional puede conectarse en red mediante LAN o WiFi o con el software Xnet de EWM
- **Encontrará otras funciones de cada control en el resumen de control**

Tetrix	351 AC/DC	451 AC/DC	551 AC/DC
Tensión de red (tolerancias)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Fusible de red (fusible lento)	3 x 25 A	3 x 32 A	
Tensión en vacío	100 V	80 V	
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 A - 350 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Tiempo de encendido 40 °C	350 A / 60 %	–	550 A / 60 %
	–	450 A / 80 %	–
	300 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99		
Grado de efectividad	85 %		
Dimensiones LxAnxAI	1100 x 455 x 1000	1080 x 690 x 1195	
Peso	132 kg	181,5 kg	