

Unidad de soldadura TIG

AC/DC, refrigerada por agua, sobre ruedas.

Unidad de soldadura ESS industrial con módulo inverter pfi® para soldadura TIG y selección de onda senoidal u onda cuadrada en modo AC.

ESS-Squarearc 231



Campos de aplicación

- Fabricación de depósitos
- Industria de contenedores
- Industria ferrocarril
- Astilleros
- Industria química
- Construcción de tuberías
- Ingeniería aeronáutica y espacial

Equipamiento estándar

- Control digital TIG Ess WS20
- Soldadura 2t y 4t pulsada TIG
- Soldadura 2t y 4t TIG
- Displays digitales para voltaje e intensidad
- Display digital para I₁ e I₂
- Ignición por HF o contacto suave
- Regulación de la intensidad de soldadura mediante antorcha de doble gatillo
- Dispositivo “anti-pegado” con inicio caliente para ignición segura
- Rampa de descenso y tiempo gas posterior ajustables
- Frecuencia 30-200 Hz, balance 20-80%
- Selección forma de arco para onda senoidal (suave) u onda cuadrada
- Ignición polo positivo para arco de soldadura
- Soldadura DC con polaridad positiva o negativa para soldadura TIG y electrodo revestido

Datos técnicos

Alimentación eléctrica	V	2 fases 400 V AC
Potencia máxima	kVA	6'4
Fusible protección	A	T 16
Rango intensidad	A	3-225
Ciclo de trabajo a 40°C, 60%	A	225
Ciclo trabajo a 40°, 100%	A	140
Voltaje circuito abierto	V	91
Diámetro electrodo revestido	mm	1'5-4
Clase protección		IP 23
Peso	Kg	85
Dimensiones	mm	825x 460 x 640
Construido bajo Normativa Europea		EN 60 974-1
Conforme con direcciones CE		CE