

## Unidad de soldadura MIG-MAG

- Fácil para buscar programas de soldadura con control automático exacto de la velocidad de hilo.
- Visualización directa de los espesores de material a soldar, en relación con la escala de voltaje seleccionado.
- Periodo corto de aprendizaje, incluso para personas con baja formación; menos esfuerzos de entrenamiento, fácil de cambiar a otros tipos de hilos

## ESS-SynMag 3000

### Campos de aplicación

- Aplicación profesional e industrial
- Reparación de vehículos y maquinaria agrícola
- Industria de calderería
- Industria química
- Ingeniería mecánica
- Reparación profesional y mantenimiento



### Datos técnicos:

Alimentación eléctrica	400V AC / 3 fases
Rango de corriente	40-300 A
Escala de voltaje	12
Programas de soldadura	6
Ciclo de uso al 30%, a 40°C	300 A
Ciclo de uso al 60%, a 40°C de T <sup>a</sup>	190 A
Ciclo de uso al 100%, a 40°C de T <sup>a</sup>	150 A
Voltaje circuito abierto	16-31'5 V
Unidad arrastre	Sistema 4 rodillos
Diámetros de hilo	0'6-1'0 mm
Protección	IP 23
Peso	70 kg
Dim lar x an x al	830 x 360 x 630
Constituido bajo normativa europea	EN 60974-1 S
EC-Dirección conformidad	CE

## **Equipamiento estándar**

- Unidad con control MIG/MAG Ess MS 60
- 12 escalas de voltaje
- Control 2t / 4t, soldadura por puntos
- Unidad de alimentación de hilo precisa con 4 rodillos
- Programas de soldadura para acero al carbono, acero inoxidable y aluminio
- Funciones automáticas para enhebrado de hilo, encendido, alimentación de hilo, burn back y post gas
- Display digital para el número de programa seleccionado
- Display digital del espesor de material soldable en relación con el programa seleccionado y el escalón de voltaje utilizado
- Inicio suave mediante el sistema ESS SynSoft
- Dimensiones prácticas de la máquina para el uso móvil de la unidad
- Construcción robusta de la máquina con áreas separadas para refrigeración por aire y componentes electrónicos
- Admisible para soldar bajo condiciones de riesgo eléctrico elevado