

## SRH 444 Arco de oro

Trabajo Industrial pesado  
 3 Fases CD CC  
 Código INFRA: 3654



### Especificaciones

Salida nominal, 60% ciclo de trabajo	Salida continua, 100% ciclo de trabajo	Rango de corriente	Voltaje máx. de circuito abierto	Corriente de entrada a salida nominal, 60 Hz	Peso	Dimensiones
400 A @ 36 V, CD	310 A @ 32 V, CD	Bajo: 60 a 345 A Alto: 80 a 550 A	80 V, CD	220 V 440 V Kw 84 A 42 A 21.6	Neto: 316.0 kg Emb: 335.0 kg	Alto: 838 mm Ancho: 571 mm Largo: 927 mm

### Ventajas

- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada
- Excelente estabilidad del arco al soldar
- Se puede usar un control remoto de corriente manual para soldaduras a distancia
- Ajuste continuo de corriente
- Bajo costo de mantenimiento
- Manubrio y rodajas instalados en la máquina
- Resistente en ambiente de polvo (sitios de construcción)
- Control eléctrico de corriente con amplificador magnético

### Aplicaciones

- Reparaciones de máquinas de construcción
- Industria mecánica
- Fabricación de recipientes de alta y mediana presión usados en la industria química, petrolera, ferroviaria, naval, farmacéutica, entre otras
- Industria alimenticia: mantenimiento a ingenios azucareros
- Mantenimiento a plantas de procesos industriales
- Fabricación de contenedores de carga
- En líneas de producción de trascavos y de equipo pesado
- En limpieza, corte y rasurado de piezas de fundición gris con arcayeo
- Reparación de máquinas de construcción

### Procesos

- Electrodo revestido (SMAW) CD en diámetros desde 1.6 hasta 6.4 mm (1/16" a 1/4") tipo suave para unir, duro para revestir o para corte (cut-weld) E6010, E6011, E6013, E7018, E7024 y electrodos especiales como son: aluminio, hierro colado y acero inoxidable
- Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A) hasta un diámetro de electrodo de 9.5 mm (3/8")
- Soldadura tubular (FCAW) con alimentador opcional sensible al voltaje, diámetros desde 0.8 hasta 1.6 mm (0.030" a 1/16")
- Soldadura TIG (GTAW) CD y unidad opcional de alta frecuencia HFU-252

### Se surte con

- Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía

### Accesorios Opcionales

- Alimentador sensible al voltaje S 502
- Unidad de alta frecuencia HFU 252 con antorcha TIG 200
- Juego de cables para soldar PAS 400
- Antorcha TIG 200 V, con válvula de gas en el maneral
- Control remoto de mano RHC 3