



MI 3-575

Trabajo Industrial Pesado

3 Fases CD CC

Código INFRA: 3644



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
500 A @ 40 V, CD	400A@36V,CD	60 a 600 A, CD	75 V, CD	220 V 440 V Kw 110 A 55 A 28.6	Neto: 208.0 kg Emb: 211.0 kg	Alto: 838 mm Ancho: 571 mm Largo: 927 mm

Nota: Otros voltajes y frecuencias disponibles. Consulte con nosotros.

Ventajas

- Excelente estabilidad del arco al soldar
- Ajuste continuo de corriente
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada
- Selector de voltajes de alimentación
- Manubrio y rodajas instalados en la máquina
- Control mecánico de corriente
- Recomendada para trabajo industrial pesado

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

Procesos

- Electrodo revestido (SMAW) de 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) E6013, E6011, E7018, E7024
- Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A) hasta un diámetro de 8 mm (5/16")
- Soldadura tubular (FCAW) con alimentador opcional sensible al voltaje, diámetros desde 0.8 mm hasta 1.6 mm (0.030" a 1/16")
- Soldadura TIG (GTAW) de 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