

# MERSUD

COMERCIAL INDUSTRIAL LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2000

## MERSUD 1600 TIG-HF / MMA

### MERSUD 1600 TIG HF / MMA

Diseñada en C.E, es una máquina para soldar TIG HF con ignición de alta frecuencia, TIG Lift Arc y para soldadura eléctrica manual con excepcional soldabilidad. Para electrodos celulósicos AWS E6011 (Punta Azul), para AWS E7018, para electrodos de aceros inoxidable, Fierro fundido, Aluminio y electrodos que deban ser soldados con C.C.

- TECNOLOGÍA INVERTER
- SUPER PÓRTATIL
- CONFIABLE
- GARANTÍA

### MERSUD 1600 TIG HF / MMA

Por su bajo peso y tamaño reducido permite llevarla con comodidad a terreno para realizar trabajos en TIG o para soldadura eléctrica manual.



• Voltaje de alimentación monofásica <input type="checkbox"/>	VOLTS	220 +/- 10%
• Fusible de Protección Máx. <input type="checkbox"/>	A	27
• Frecuencia Corriente Alterna <input type="checkbox"/>	Hz	50 / 60
• Voltaje en vacío <input type="checkbox"/>	VOLTS	62
• Rango de Amperaje para soldar <input type="checkbox"/>	AMPERES	8 - 160
• Ciclo de trabajo EN 60974-1 <input type="checkbox"/>	TIG	100% a 124 A ; 60% a 160 A
	MMA	100% a 108 A ; 60% a 140 A
• Grado de Protección <input type="checkbox"/>		IP 21
• Clase de Aislación <input type="checkbox"/>		B
• Conectores Rápidos <input type="checkbox"/>	DINSE	50mm2
• Dimensiones a * h * p <input type="checkbox"/>	cm	16,5 * 26,5 * 44
• Peso <input type="checkbox"/>	kg	9,3

### DESEMPEÑO

MERSUD 1600 TIG HF / MMA tiene un desempeño excepcional y un ciclo de trabajo extraordinario. Sistema de auto-protección contra sobrecalentamiento para condiciones ambientales de alta temperatura o de muchas horas de trabajo continuo.

### ACCESORIOS

MERSUD 1600 TIG HF / MMA incluye: Cable Portaelectrodo, pinza tierra, pistola TIG con pulsador de 4 metros de largo y Regulador flujómetro Argón.

**NICRÓSOL**  
TECNOLOGÍA EN SOLDADURAS

SOLDADURA RECOMENDADA

# MERSUD

COMERCIAL INDUSTRIAL LTDA.

Mersud Comercial Industrial Ltda. es la única empresa en Chile, con tecnología propia para investigación y desarrollo de electrodos para soldadura eléctrica manual.

Bajo nuestra marca registrada NICROSOL, estamos capacitados para fabricar electrodos de 2.0 mm (5/64") hasta 10 mm (3/8") de diámetro, los cuales son utilizados en las más diversas aplicaciones en la industria.

El equipo Científico-Técnico de Mersud Comercial Industrial Ltda. posee vasta experiencia de larga data en ingeniería de Soldadura, Metalurgia, Fabricación, Investigación y Desarrollo de nuevos productos, Control de Calidad, Normas internacionales, Aplicaciones Industriales y Asistencia Técnica.

Integrada a su línea de electrodos, Mersud comercializa repuestos y equipos para las principales marcas de MIG/ TIG/ Plasma/ Oxicorte, etc.

## Soldaduras **NICROSOL** SOLDADURAS ESPECIALES

Con la filosofía de trabajar lado a lado de nuestros clientes, Mersud Comercial Industrial Ltda. ofrece una atención personalizada en la solución de sus problemas y en el desarrollo de soldaduras especiales, basadas en productos o normas extranjeras que sean difíciles de encontrar en el mercado nacional.

Por nuestro avanzado sistema de producción, podemos fabricar lotes mínimos, de acuerdo con las necesidades de nuestros clientes. Esto significa independencia tecnológica.

Los productos NICROSOL son fabricados y proveídos de acuerdo a la norma AWS A5.01, ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Section II, Part C, SFA 5.01.

### Programa de fabricación de electrodos especiales:

- Para soldar fierros Fundidos, aceros de baja, media y alta aleación, aceros inoxidables austeníticos, martensíticos y ferríticos.
- Electrodos de aleación de cobalto para corrosión y altas temperaturas.
- Electrodos de aleaciones especiales para soportar desgastes metal-metal, impacto, abrasión y altas temperaturas, corrosión y altas temperaturas.
- Electrodos especiales para cortar y soldar bajo del agua.
- Lanza exotérmica de corte Oxiflam.

**Consulte por nuestra línea de oro de electrodos para aplicaciones especiales NICROGOLD.**

### MIG / TIG / PLASMA / OXICORTE

- Representantes de AMERICAN TORCH TIP, el mayor fabricante en USA de repuestos para equipos de soldar y cortar.
- Stock permanente de repuestos para las principales marcas de: Pistolas de corte Plasma, Pistolas Mig, Pistolas Tig, Arco Sumergido, Oxicorte Acetileno y Propano.
- Porta electrodos, Prensas Tierra magnéticas, Conectores Dinse para cable y máquina, Pinza tierra, manguera dual 1/4" & 3/8" made in USA.
- Pistolas TORCHWELD TIG de 125 A / 150 A / 200 A / 350 A; MIG de 300 A, 400 A y 500 A, y para alambre tubular.
- TECNO 2001: ECONOMIZADOR DE GAS ARGON / CO2 para los procesos MIG / TIG
- Pistolas para torchar SYMEX, made in USA, de 1000 A, 1200 A.
- Sopletes para soldar y de Oxicorte, Reguladores de Presión, Flujómetros, etc., Marca TORCHWELD.
- Máquinas para soldadura MANUAL, TIG, MIG, ARCO SUMERGIDO y Equipos de corte PLASMA.
- Ranas de Corte y Pantógrafos Torchweld.
- Aporte TIG y alambres MIG para aceros inoxidables AWS ER 308L, ER 316L, ER 309L, etc.
- Aporte TIG para Titanio.

• **Oficina Central: Gay 2535-Santiago- Fonos: (2) 689.42.69- (2) 689.54.07-Fax: (2) 689.18.88 - E-mail: mersud@mersud.cl - Web: www.mersud.cl**

• **SUCURSALES:** □ **Antofagasta: Chacalluta 97 ; Villa Azul; Fono / Fax: (55) 237733 - E-mail: mersudantofa@mersud.cl** □

**Talcahuano: Avda. Colón 478, Of. 2; Fono / Fax: (41) 427597 - E-mail: mersudthno@mersud.cl** □

**Calama: Fono / Fax: (55) 316276**

**MERSUD**  
COMERCIAL INDUSTRIAL LTDA.

**EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2000**