

ZENITH

MÁQUINA DE SOLDADURA LÁSER



m-Tools[®]
PRACTICAL TECHNOLOGY

Trademark of Mercado Machinery International, Inc.
Success Through Service Since 1991!

¡PROTEGEMOS SU INVERSIÓN!



33 ANIVERSARIO

Nuestro enfoque principal siempre ha sido ofrecer máquinas y consumibles de alta calidad con excelente servicio y precios accesibles.



“ Trabajamos para que nuestros clientes sean productivos y competitivos a nivel mundial. ”

Mercado Machinery International, Inc.
Danny Mark Mercado
Director General

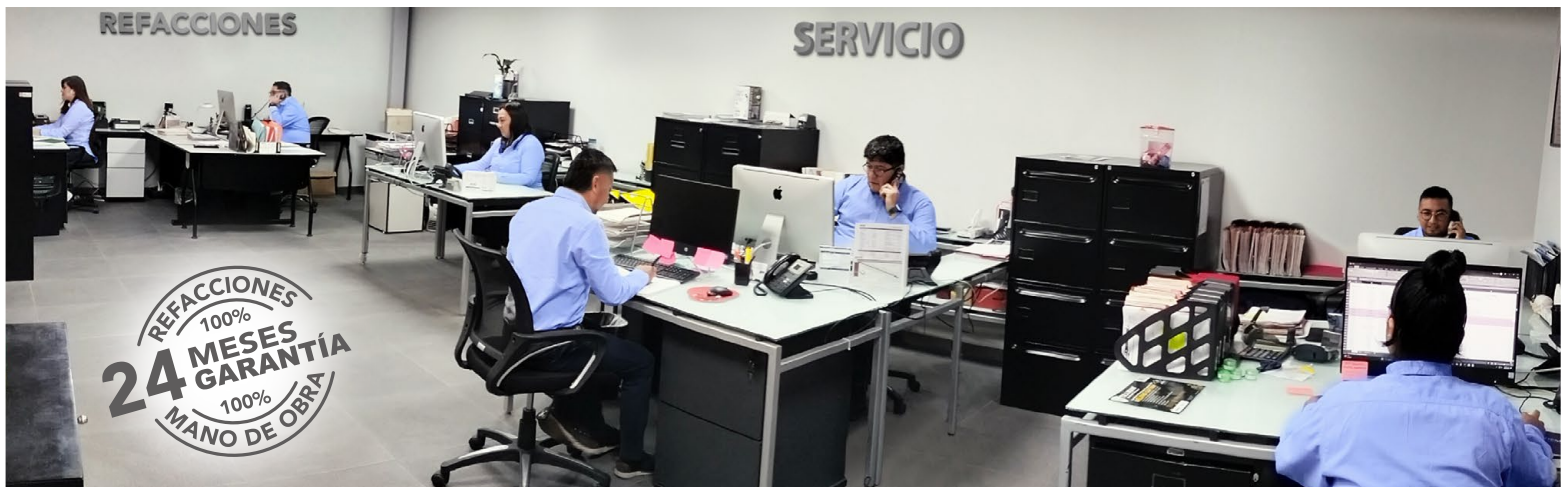
¡TRANQUILIDAD Y SEGURIDAD!

Servicios Incluidos con Cada Máquina:

- ▼ Instalación.
- ▼ Capacitación.
- ▼ 24 meses de garantía.
- ▼ Servicio en campo por técnicos profesionales.
- ▼ Asesoramiento técnico telefónico ilimitado, sin costo.



Extenso Inventario de Refacciones y Consumibles



ZENITH

SOLDADORAS LÁSER



▼ Operación sencilla y fácil de aprender.
No requiere soldadores con experiencia.

▼ Alta eficiencia con bajo consumo de energía.

▼ 3 en 1. Suelda, limpia y corta.

▼ Ultra baja salpicadura.

DIMENSIONES

Modelo	Ancho x Largo x Alto (mm)
MINI 1200W	250 x 579 x 700
COMPACT 1500W	400 x 900 x 700
MINI 1500W	300 x 650 x 570
COMPACT 2000W	400 x 900 x 700
MINI 2000W	300 x 650 x 570
Zenith 3000W	570 x 1112 x 1185

POTENCIAS DISPONIBLES

	Material	1200W	1500W	2000W	3000W
Espesores a soldar con 100% de penetración	Acero al Carbón	Cal 11 (3 mm)	Cal 9 (4 mm)	3/16" (5 mm)	9/32" (7 mm)
	Aluminio	Cal 12 (2 mm)	Cal 9 (3 mm)	5/32" (4 mm)	1/4" (6 mm)

EQUIPAMIENTO PRINCIPAL

- ▼ Memoria para programas de soldadura y limpieza.
- ▼ Antorcha con tecnología de punta.
 - Suelda, limpia y corta.
 - 8m de largo.
 - Oscilación (wobble) del rayo tipo zigzag (eje X).
- ▼ Permite soldar con y sin aporte.
- ▼ Mayor velocidad de soldadura.
- ▼ Poco aporte de material.
- ▼ Sin salpicadura.
 - Virtualmente elimina operaciones de limpieza y desbaste después de soldar.
- ▼ Excelente penetración.
- ▼ Menor zona afectada por el calor.
 - Piezas menos frágiles.
 - Poca o nula deformación.
- ▼ Suelda múltiples materiales.
 - Acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre, galvanizado y titanio.
- ▼ Alimentador de alambre con control digital y pantalla táctil.
- ▼ Máximo rendimiento con 100% ciclo de trabajo.
- ▼ Utiliza argón o nitrógeno como gas de protección.
- ▼ Enfriador tipo chiller.

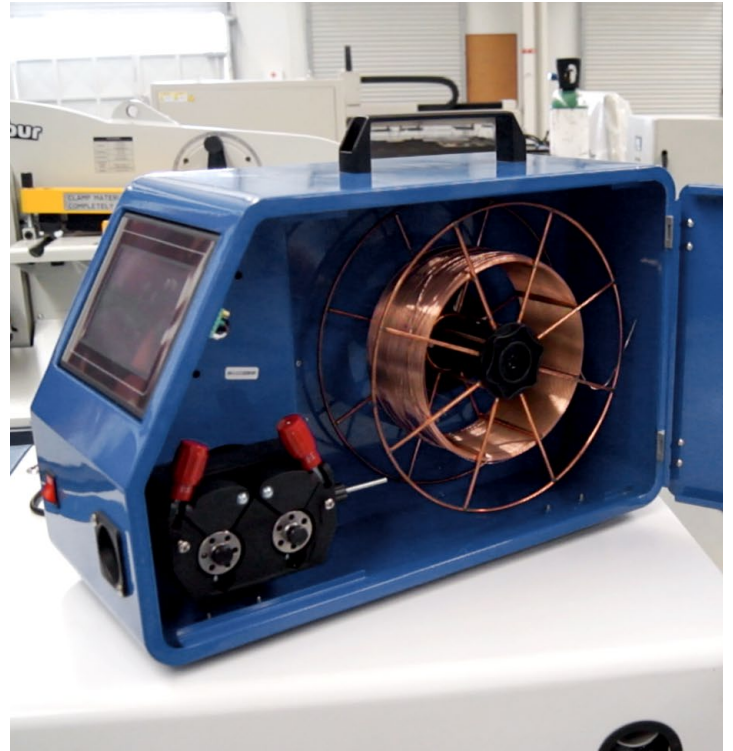
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▼ Alimentador para soldadura con doble alambre (Modelo Compact 2000W).
- ▼ Lentes de policarbonato con protección óptica.
- ▼ Boquillas adicionales para soldadura y corte.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



**Antorcha 3 en 1.
Suelta, limpia y corta.**



Alimentador de alambre con control digital y pantalla táctil.



Juego de boquillas para arranque.



Enfriador tipo chiller.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL



Guía de alambre (liner) con protector.
Largos desde los 5m u 8m



Alimentador para soldadura con doble alambre.
Mecanismo para alimentación dual.



Boquillas adicionales para
soldadura y corte.



Gafas de policarbonato óptico con protección para
850 - 1300 nm OD4+, para soldadura láser.

Línea completa



DOBLADORAS



CIZALLAS



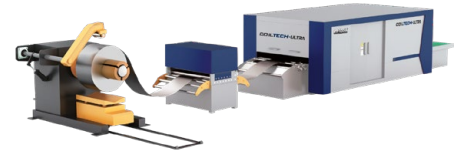
METALEROS UNIVERSALES



CORTADORAS LÁSER PARA PLACA



CORTADORAS LÁSER PARA TUBO



CORTADORAS LÁSER PARA ROLLO



SIERRAS CINTA Y CIRCULARES



CORTADORAS POR CHORRO DE AGUA



ROLADORAS



SOLDADORAS CONVENCIONALES Y LÁSER



INSERTADORAS DE TORNILLERÍA



BRAZOS MACHUELEADORES

Impreso octubre 2024