



**VOLT**®

W E L D

## Soldadora inductor electrodo

modelo  
**VOL-AS130T**

Recomendado para: Trabajo ligero, instalaciones y reparaciones en general

Voltaje de alimentación: 110V-120V  
 Frecuencia: 50 / 60Hz  
 Rango de amperaje: 20-100A  
 Capacidad de electrodo: 3/32" - 1/8"  
 Peso: 3kg  
 Consumo: 4,200W  
 Medida en mm: 260\*150\*165  
 Para Electrodo de: Para acero al carbón e inoxidable serie 308.



| 110V             |      |      |
|------------------|------|------|
| Ciclo de trabajo | 100% | 35%  |
| Potencia Salida  | 75A  | 100A |

| TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO |    |          |    |                |    |
|-------------------------------|----|----------|----|----------------|----|
| Celulósico                    |    | Rutílico |    | Bajo Hidrógeno |    |
| E6010                         | NO | E6013    | SI | E7018          | NO |
| E6011                         | SI |          |    |                |    |

**INCLUYE**  
 Cables, pinza tierra, porta electrodo y careta tipo paleta



## Soldadora Inversor Bi-Voltaje Electrodo y TIG / LIFT

modelo  
**VOL-6160TBV**

Recomendado para: Trabajo ligero, instalaciones y mantenimiento en general

Voltaje de alimentación: 110-220V  
 Frecuencia: 50/60Hz  
 Rango de amperaje: 20-110A / 110V  
 20-160A / 220V  
 Capacidad de electrodo: 3/32" - 1/8"  
 Peso: 5kg  
 Incluye: Función TIG LIFT para acero al carbón e inoxidable  
 Consumo: 4,400W-110V  
 6,780W-220V  
 Medidas en mm: 240\*110\*210  
 Para Electrodo de: Para acero al carbón e inoxidable serie 308.



Para Argonear se recomienda:  
**Antorcha TIG LIFT**  
 Modelo:  
**AXT-WP-26P**  
 Se vende por separado

|                  | 110V |      | 220V |      |
|------------------|------|------|------|------|
| Ciclo de trabajo | 100% | 60%  | 100% | 60%  |
| Potencia salida  | 85A  | 110A | 124A | 160A |

| TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO |    |          |    |                |    |
|-------------------------------|----|----------|----|----------------|----|
| Celulósico                    |    | Rutílico |    | Bajo Hidrógeno |    |
| E6010                         | NO | E6013    | SI | E7018          | SI |
| E6011                         | SI |          |    |                |    |

**INCLUYE**  
 Cables, pinza tierra, porta electrodo y careta tipo paleta



## Soldadora Inversor Bi-Voltaje, Electrodo y TIG/LIFT

modelo  
**VOL-200TBV**

Para electrodo de acero inoxidable serie 308.  
Para electrodo de aluminio series 2201, 4043, 5056.  
Recomendado para: Instalaciones y mantenimiento  
en general.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Voltaje de alimentación: | 110-220V   |
| Consumo:                 | 4,400W-110V / 8,800W-220V                                |
| Frecuencia:              | 50/60Hz  |
| Voltaje de vacío:        | 70V  |
| Rango de amperaje:       | 20-110A / 110V<br>20-200A / 220V                         |
| Capacidad de electrodo:  | 3/32"-5/32"  |
| Peso:                    | 5kg  |
| Medida en mm:            | 315*120*190  |
| Interruptor:             | Función TIG LIFT<br>para acero al carbón<br>e inoxidable |



Para Argonear  
se recomienda:  
Antorcha TIG LIFT  
Modelo: AXT-WP-26P  
Se vende por separado

|                  | 110V |      | 220V |      |
|------------------|------|------|------|------|
| Ciclo de trabajo | 100% | 60%  | 100% | 60%  |
| Potencia salida  | 90A  | 110A | 155A | 200A |

| TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO |    |          |    |                |    |
|-------------------------------|----|----------|----|----------------|----|
| Celulósico                    |    | Rutilico |    | Bajo Hidrógeno |    |
| E6010                         | SI | E6013    | SI | E7018          | SI |
| E6011                         | SI |          |    |                |    |

**INCLUYE**  
Cables, pinza tierra y porta  
electrodo, careta tipo paleta



## Soldadora inversor Bi-Voltaje, Electrodo TIG HF y Plasma

modelo  
**VOL-TEC140**

Recomendado para: Trabajo ligero  
y reparaciones en general

|   |   |
|---|---|
| Voltaje de alimentación:                  | 110-220V  |
| Consumo:                                  | 4620W-110V / 6600W-220V                         |
| Frecuencia:                               | 50/60Hz   |
| Voltaje de vacío:                         | 55V   |
| Rango de amperaje de<br>Electrodo y TIG:  | 15-110A / 110V<br>15-140A / 220V                |
| Rango de Amperaje de<br>Corte por Plasma: | 15-25A / 110V<br>15-30A / 220V                  |
| Capacidad de electrodo:                   | 3/32" - 1/8"                                    |
| Peso:                                     | 5kg   |
| Medida en mm:                             | 380*155*265                                     |
| Para Electrodo de:                        | Para acero al carbón<br>e inoxidable serie 308. |



**MULTI  
FUNCION  
3en1**

Antorcha y repuesto:  
Plasma: AXT-PT-31-5T  
TIG: AXT-WP-26P-5

**INCLUYE**  
Cables, pinza tierra, porta  
electrodo, antorcha TIG,  
antorcha plasma  
y careta tipo paleta

|                  | 110 V | 220 V |
|------------------|-------|-------|
| Corte productivo | 1/16" | 1/8"  |
| Corte limpio     | 1/8"  | 1/4"  |
| Corte máximo     | 1/4"  | 3/8"  |

| TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO |    |          |    |                |    |
|-------------------------------|----|----------|----|----------------|----|
| Celulósico                    |    | Rutilico |    | Bajo Hidrógeno |    |
| E6010                         | NO | E6013    | SI | E7018          | NO |
| E6011                         | SI |          |    |                |    |



|                  | Electrodo 110V |      | Electrodo 220V |      | TIG 110V |      | TIG 220V |      | Plasma 110V |     | Plasma 220V |     |
|------------------|----------------|------|----------------|------|----------|------|----------|------|-------------|-----|-------------|-----|
| Ciclo de trabajo | 100%           | 40%  | 100%           | 40%  | 100%     | 60%  | 100%     | 60%  | 100%        | 60% | 100%        | 60% |
| Potencia salida  | 85A            | 110A | 115A           | 140A | 90A      | 110A | 120A     | 140A | 23A         | 25A | 25A         | 30A |





# Soldadora de Transformador para Microalambre

modelo **VOL-MIG120**

Recomendado para: Trabajo ligero y reparaciones en general

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Voltaje de alimentación: | 110V-120V                |
| Frecuencia:              | 50 / 60HZ                |
| Capacidad de rollo:      | 1kg                      |
| Rango de amperaje:       | 25 - 120A                |
| Diámetro de alambre:     | .030"                    |
| Peso:                    | 15kg                     |
| Medida en mm:            | 340*180*330              |
| Voltaje en vacío:        | 27V mínimo<br>37V máximo |



Rollos de microalambre recomendados:  
**AXT-MAGS030**

| 110V             |     |      |
|------------------|-----|------|
| Ciclo de trabajo | 35% | 10%  |
| Potencia Salida  | 70A | 120A |

**INCLUYE**  
Antorcha, pinza de tierra y catera tipo paleta



# Soldadora Inversor para Microalambre y Electrodo

modelo **VOL-MIG7100i**

Recomendado para: Trabajo ligero y reparaciones en general

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Voltaje de alimentación: | 110-120V                              |
| Frecuencia:              | 50 / 60HZ                             |
| Funciones:               | Para gas no gas y electrodo           |
| Capacidad de rollo:      | 1-5 kg.                               |
| Rango de amperaje:       | MIG / MAG 30-100A<br>Electrodo 10-80A |
| Diámetro de alambre:     | .030" y .035"                         |
| Peso:                    | 10 kg.                                |
| Medida en mm:            | 390*205*340                           |
| Voltaje en vacío:        | 50V                                   |



**MULTI FUNCION 2en1**

Rollo de microalambre recomendados:  
**AXT-MAGS030**  
**AXT-MAGS030-5**  
**AXT-MAF030-5**

**INCLUYE**  
Antorcha, cables, pinza tierra y pinza porta electrodo



| 110-120V         | MIG / MAG |      | Electrodo |      |
|------------------|-----------|------|-----------|------|
| Ciclo de trabajo | 60%       | 100% | 60%       | 100% |
| Potencia salida  | 100A      | 80A  | 80A       | 62A  |



## Mod: VOL-COM01

COMBO Soldadora Inversor 3 en 1  
(Electrodo, TIG y Corte Plasma) 140A,  
Bi-Voltaje, con compresor 40Lts, 3HP,  
115PSI y careta electrónica

COMPRESOR: 3HP, 110V / 220V -1F,  
40Lts, Presión Máxima 115 PSI  
2 Cilindros, incluye manguera con cople



Modelo:  
VOL-COM40-2VT



Antorchas  
de plasma y TIG

**INCLUYE:**  
Careta electrónica de  
diseño marca VOLT y  
mangueras de conexión

Modelo:  
VOL-TEC140

|                  | 110 V | 220 V |
|------------------|-------|-------|
| Corte productivo | 1/16" | 1/8"  |
| Corte limpio     | 1/8"  | 1/4"  |
| Corte máximo     | 1/4"  | 3/8"  |

**1 año**  
**GARANTÍA**

\*NOTA: El diseño de la careta puede cambiar de acuerdo a existencias.



## TABLA DE RECOMENDACIÓN PARA USO CON GENERADORES

Todas las soldadoras y cortes de plasma AX y VOLT se deben conectar a 220V en generadores TONKA y NITRO, debido a la alta demanda de amperaje.

| SOLDADORAS  | AXT-P9016BV<br>AXT-9040CBV<br>CORTE PLASMA | AXT-TAF200BV<br>AXT-EM180BV | AXT-202TBV<br>AXT-205TBV | AXT-ET200BV<br>AXT-MIG250 | AXT-TEC180         | AXT-4250BV         |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>GENERADORES</b>                                  |  |                             |                          |                           |                    |                    |
| <b>NIT-G6500E</b><br>6,500W, 110-220V/60Hz, 13HP    | UNICAMENTE<br>220V                         |                             |                          |                           |                    |                    |
| <b>NIT-G8500E</b><br>8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP    | UNICAMENTE<br>220V                         | UNICAMENTE<br>220V          | UNICAMENTE<br>220V       | UNICAMENTE<br>220V        | UNICAMENTE<br>220V |                    |
| <b>TKA-GS6500</b><br>6,000W, 110-220V/60Hz, 13HP    | UNICAMENTE<br>220V                         |                             |                          |                           |                    |                    |
| <b>TKA-GS8500E</b><br>8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP   | UNICAMENTE<br>220V                         | UNICAMENTE<br>220V          | UNICAMENTE<br>220V       | UNICAMENTE<br>220V        | UNICAMENTE<br>220V |                    |
| <b>TKA-GS10000E</b><br>10,000W, 110-220V/60Hz, 16HP | UNICAMENTE<br>220V                         | UNICAMENTE<br>220V          | UNICAMENTE<br>220V       | UNICAMENTE<br>220V        | UNICAMENTE<br>220V |                    |
| <b>TKA-GS12000E</b><br>12,000W, 110-220V/60Hz, 20HP | UNICAMENTE<br>220V                         | UNICAMENTE<br>220V          | UNICAMENTE<br>220V       | UNICAMENTE<br>220V        | UNICAMENTE<br>220V | UNICAMENTE<br>220V |

**NITRO**<sup>®</sup>  
MACHINERY

Generador 8000 W  
NIT-G8500E



**TONKA**<sup>®</sup>  
FORCE

Generador Trifásico  
TKA-GST10000E



Conoce toda la línea  
Nitro y Tonka en  
[www.itcompany.com.mx](http://www.itcompany.com.mx)

Todas las soldadoras y cortes de plasma AX y VOLT se deben conectar a 220V en generadores TONKA y NITRO, debido a la alta demanda de amperaje.

## TABLA DE RECOMENDACIÓN PARA USO CON GENERADORES

| SOLDADORAS  | VOL-6160TBV        | VOL-200TBV         | VOL-TEC140         |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>GENERADORES</b>                                |                    |                    |                    |
| <b>NIT-G6500E</b><br>6,500W, 110-220V/60Hz, 13HP  | UNICAMENTE<br>220V |                    |                    |
| <b>NIT-G8500E</b><br>8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP  | UNICAMENTE<br>220V | UNICAMENTE<br>220V | UNICAMENTE<br>220V |
| <b>TKA-GS6500</b><br>6,000W, 110-220V/60Hz, 13HP  | UNICAMENTE<br>220V |                    |                    |
| <b>TKA-GS8500E</b><br>8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP | UNICAMENTE<br>220V | UNICAMENTE<br>220V | UNICAMENTE<br>220V |