



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 20-200A / 220V
Capacidad de electrodo:	3/32"-5/32"
Peso:	5kg
Medida en mm:	315*120*190
Interruptor:	Función TIG LIFT para acero al carbón 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 Electrodo y TIG:	15-110A / 110V 15-140A / 220V
Rango de Amperaje de Corte por Plasma:	15-25A / 110V 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 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 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 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:
Caretta 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 AXT-9040CBV CORTE PLASMA	AXT-TAF200BV AXT-EM180BV	AXT-202TBV AXT-205TBV	AXT-ET200BV AXT-MIG250	AXT-TEC180	AXT-4250BV
GENERADORES						
NIT-G6500E 6,500W, 110-220V/60Hz, 13HP	UNICAMENTE 220V					
NIT-G8500E 8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	
TKA-GS6500 6,000W, 110-220V/60Hz, 13HP	UNICAMENTE 220V					
TKA-GS8500E 8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	
TKA-GS10000E 10,000W, 110-220V/60Hz, 16HP	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	
TKA-GS12000E 12,000W, 110-220V/60Hz, 20HP	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V

NITRO[®]
MACHINERY

Generador 8000 W
NIT-G8500E



TONKA[®]
FORCE

Generador Trifásico
TKA-GST10000E



Conoce toda la línea
Nitro y Tonka en
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
GENERADORES			
NIT-G6500E 6,500W, 110-220V/60Hz, 13HP	UNICAMENTE 220V		
NIT-G8500E 8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V
TKA-GS6500 6,000W, 110-220V/60Hz, 13HP	UNICAMENTE 220V		
TKA-GS8500E 8,500W, 110-220V/60Hz, 16HP	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V	UNICAMENTE 220V