



SOLDADORAS INVERSORES

Las Soldadoras Inversores **AX** son la nueva tecnología mucho más eficiente.

comparativo ►►►

Características de un INVERSOR AX TECH

Modelo AXT-I200/110

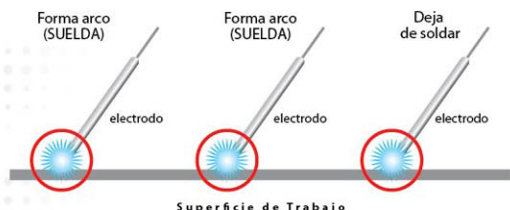
- Peso: 8 kg.
- Medida: Alto 25cm. Ancho 15cm. Largo 35 cm
- Mejor ciclo de trabajo

 **FACIL USO**  **BAJO CONSUMO DE ELECTRICIDAD**

Corriente Continua
TOTALMENTE ESTABLE



DC 



Rango de trabajo 20~200A

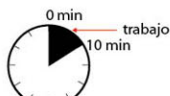
DIÁMETRO DE ELECTRODO

mm $\varnothing 2,0-2,5$ $\varnothing 3,2$ $\varnothing 4$

pg 3/32 1/8 5/32

ciclo 100% 60% 35%

CICLO DE TRABAJO



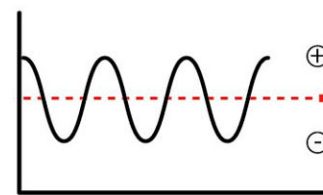
Características de una SOLDADORA TRANSFORMADOR

Otras marcas

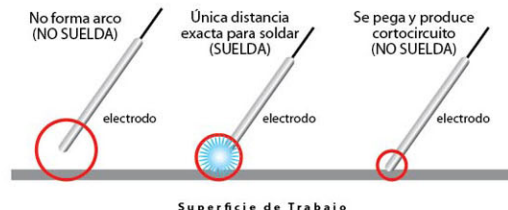
- Peso: 28 kg (250% más pesado que un AX tech).
- Medida: Alto 37cm. Ancho 30cm. Largo 42 cm
- (353% más grande que un AX tech).

 **USO COMPLEJO**  **ALTO CONSUMO DE ELECTRICIDAD**

Corriente Alterna



AC 



Rango de trabajo 120~300A

DIÁMETRO DE ELECTRODO

mm $\varnothing 2,5$ $\varnothing 3,2$

pg 3/32 1/8

ciclo 100% 50%

CICLO DE TRABAJO



Modelo
AXT-I140A/110
20 -140 A

Incluye

Pinza portaelectrodo,
Pinza de tierra
y Cables

NUEVO
producto

- Turbo Ventilada - alta eficiencia en la refrigeración.
- Protegida por fusible térmico de corte y reinicio automático.
- Regulación de amperaje de infinitos puntos intermedios.
- Incluye pinza portaelectrodo, pinza de tierra y cables.
- Entrega corriente directa.
- Trabaja a 80 Amp. al 100% del ciclo de trabajo. (Una soldadora de transformador de 130 A. trabaja a 80 A. al 20% del ciclo de trabajo).



VOLTAJE: 1 fase en 110V

POTENCIA: 3,200W

DIAMETRO ELECTRODO: 3/32" - 1/8"

RANGO DE AMPERAJE: 20~140 A

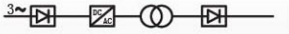
PESO: 5kg -11 lb

DIÁMETRO DE ELECTRODO

mm	Ø2,0	Ø2,5	Ø3,2
pg	3/32	3/32	1/8
ciclo	100%	80%	35%

CICLO DE TRABAJO

AXT-I140A/110



20A/20.8V~140A/25.6V				
	X	60%	100%	
	U ₀ 56V	I _s 140A	108A	
	U ₀	25.6V	24.3V	
	POWER FACTOR: 0.93			
COOLING: ICD1	U _L ~120V	I _L	21A	15A
PROTECTION: IP21	60HZ	S.	4.5KVA	3.3KVA

Ideal: Para trabajos ligeros, herrería y reparaciones en general.

Para Aplicaciones: Para electrodo 6013.

Modelo AXT-I200A/110 20 - 200 A

Incluye

Pinza portaelectrodo,
Pinza de tierra
y Cables



- Turbo Ventilada - alta eficiencia en la refrigeración.
- Protegida por fusible térmico de corte y reinicio automático.
- Regulación de amperaje de infinitos puntos intermedios.
- Incluye pinza portaelectrodo, pinza de tierra y cables.
- Entrega corriente directa.
- Trabaja a 108 Amp. al 100% del ciclo de trabajo.

VOLTAJE: 1 fase en 110V

POTENCIA: 6,000W

DIAMETRO ELECTRODO: 3/32" - 5/32"

RANGO DE AMPERAJE: 20 ~200 A

PESO: 8kg -17.6 lb

DIÁMETRO DE ELECTRODO

mm	Ø2,0-2,5	Ø3,5	Ø4
pg	3/32	1/8	5/32
ciclo	100%	60%	35%

CICLO DE TRABAJO

AXT-I200A/110

AXT-I200A/110					
		20A/20-6V~200A/28V			
		X	35%	100%	
		I _s	200A	108A	
U _s V		U _k	28 V	24-3 V	
		POWER FACTOR:0.93			
COOLING:IC03	U _L	~110V	I _L	64A	50A
PROTECTION:IP23	60HZ	S _i	7.1KVA	5.6KVA	

Ideal: Para trabajos profesionales como construcción, herrería y reparaciones en general.

Para Aplicaciones: Para electrodo 6013 y 7018.

Modelo
AXT-I250A/220
20 - 250 A

Incluye

Pinza portaelectrodo,
Pinza de tierra
y Cables



- Turbo Ventilada - alta eficiencia en la refrigeración.
- Protegida por fusible térmico de corte y reinicio automático.
- Regulación de amperaje de infinitos puntos intermedios.
- Incluye pinza portaelectrodo, pinza de tierra y cables.
- Entrega corriente directa.
- Contiene indicador electrónico de amperaje.
- Trabaja a 148 Amp. al 100% del ciclo de trabajo.

VOLTAJE: 1 fase en 220V

POTENCIA: 6,500W

DIAMETRO ELECTRODO: 3/32" - 5/32"

RANGO DE AMPERAJE: 20~250 A

PESO: 8.2kg -18 lb

DIÁMETRO DE ELECTRODO

mm	Ø2,0	Ø2,5	Ø3,2	Ø4,0
pg	3/32	3/32	1/8	5/32
ciclo	100%	100%	80%	40%

CICLO DE TRABAJO

AXT-I250A/220



		20A/20-6V~250A/30V		
		X	35%	100%
		U ₀₁	I _s	250A
		56V	U _s	30V
		POWER FACTOR:0.93		
COOLING:ICD1	U1	~120V	I	43A
PROTECTION:IP21	60HZ	S.	9.5KVA	7.5KVA

Ideal: Para trabajos profesionales, industria ligera, construcción y herrería.

Para Aplicaciones: Para electrodo 6013 y 7018.

Modelo **AXT-IT6250A/220** **Sistema TIG** **20 - 250 A**

NUEVO
producto

Incluye

Pinza portaelectrodo,
Pinza de tierra,
Cables y
Antorcha TIG

- Turbo Ventilada - alta eficiencia en la refrigeración.
- Protegida por fusible térmico de corte y reinicio automático.
- Regulación de amperaje de infinitos puntos intermedios.
- Incluye pinza portaelectrodo, pinza de tierra, cables y antorcha TIG.
- Entrega corriente directa.
- Contiene indicador electrónico de amperaje.
- Utiliza gases inertes (Argon, Helio, etc).
- Trabaja en TIG a 148A al 100% del ciclo de trabajo.
- Trabaja con electrodo a 148A al 100% del ciclo de trabajo.


VOLTAJE: 1 fase en 220V

POTENCIA: 6,500W

DIAMETRO ELECTRODO: 3/32" - 5/32"

RANGO DE AMPERAJE: 20 ~250 A

PESO: 8.3kg -18.2 lb

DIÁMETRO DE ELECTRODO

mm	Ø2,0	Ø2,5	Ø3,2	Ø4,0
pg	3/32	3/32	1/8	5/32
ciclo	100%	100%	80%	50%

CICLO DE TRABAJO

Antorcha incluye 3 boquillas
ceramicas #5, #6 y #7

Ideal: Para trabajos profesionales e industrial ligero.

Para utilizar: Con aporte de cobre e inoxidable, así como electrodo 6013 y 7018.

AXT-IT6250A/220

3~

		20A/10-6V (20-8V) - 200A/18V (28V)			
		X	35 %	100 %	
TIG	MMA	I _a 250A	250A	148A	148A
		U _a 20V	30V	16V	26V


POWER FACTOR: 0.93

COOLING: IC03	U _i ~220V	TIG	I _{max} =19A	I _{eff} =15A
PROTECTION: IP21	60HZ	MMA	I _{max} =30A	I _{eff} =23A

Modelo AXT-IM8200/220 Sistema MIG/MAG

microalambre (EXTERNO)

50 - 200 A

NUEVO
producto

- Suelda con alambre con gas sistema MIG o MAG , Inertes (Argon, Helio, etc.), Activos (CO₂ +O₂, etc.) y también sin gas.
- Alimentador de alambre externo independiente.
- TURBO VENTILADA / alta eficiencia en la refrigeración.
- Protegida por fusible térmico de corte y reinicio automático.
- Regulación de amperaje de infinitos puntos intermedios.
- Incluye antorcha con euroconector, pinza de tierra, cables y mangueras.
- Entrega corriente directa.
- Trabaja a 154A al 100% del ciclo de trabajo.

Incluye

Antorcha c/euroconector,
Pinza de tierra,
Cables y
Mangueras



VOLTAJE: 1 fase en 220V

POTENCIA: 8,100W

RANGO DE AMPERAJE: 50~200 A

PESO: 33kg -72.6 lb

DIÁMETRO DE ALAMBRE

mm	Ø0,6	Ø0,8	Ø0,9	Ø1,0
pg	.023	.030	.035	.040
ciclo	100%	80%	70%	60%

CICLO DE TRABAJO



Ideal: Para trabajos profesionales e industrial ligero.

Para utilizar: Con rollos de 15,18 y 20 kg.

AXT-IM8200A/220

		50A/16-5V~200A/24V		
	U ₀	X	60%	100%
	56V	I _s	200A	154A
		U _s	24V	22V
		POWER FACTOR: 0.93		
COOLING: ICD3	U _i	~220V	I _i	28A 22A
PROTECTION: IP23	60HZ	S _i	6.1KVA	4.8KVA

Modelo
AXT-ITP8180/220
Proceso TIG, Solda con
electrodos y Corte de Plasma
20 - 180 A

Incluye

**Pinza de tierra,
Cables,
Antorcha Plasma
y Antorcha TIG**



Ideal: Para trabajos profesionales e industrial ligero.

Para Aplicaciones: Para electrodo 6013 y 7018.

NOTA: Para que la función de corte se pueda utilizar, el inversor necesita alimentación de aire comprimido suministrado por un compresor de mínimo 2HP.

- Corta acero, hierro y otros metales con facilidad, rapidez y alta calidad de terminación.
- Sólo utiliza aire comprimido como consumible.
- TURBO VENTILADA / alta eficiencia en la refrigeración.
- Protegida por fusible térmico de corte y reinicio automático.
- Regulación de amperaje de infinitos puntos intermedios.
- Incluye pinza de tierra, cables, antorcha plasma y antorcha TIG.
- Trabaja a 140A al 100% del ciclo de trabajo para electrodos.
- Trabaja a 140A al 100% del ciclo de trabajo para proseso TIG.
- Trabaja a 38.5A al 100% del ciclo de trabajo para corte de Plasma.

VOLTAJE: 1 fase en 220V

POTENCIA: 7,000W

DIAMETRO ELECTRODO: 3/32" - 5/32"

RANGO DE AMPERAJE: 20~180 A

PLASMA: Cap.máx de corte 18mm-45/64"

PESO: 16kg -35.2 lb

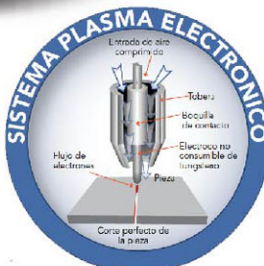
CAPACIDAD DE CORTE

mm	4	8	10	12.5	14	16	18
pg	5/32"	5/16"	3/8"	1/2"	9/16"	5/8"	45/64"
ciclo	100%	80%	70%	50%	30%	20%	10%

CICLO DE TRABAJO

AXT-ITP8180/220

		MMA / TIG : 10A – 180A CUT: 20A-50A								
		X	60%			100%				
			TIG	MMA	CUT	TIG	MMA	CUT		
			U0: 5V/24BV	12 U2	180A 17.2V	180A 27.2 V	50A 100V	140A 15.6 V	140A 25.6 V	38.5 A 95.4 V
1 ~ (60 Hz)			U1 ~ 220V	TIG	I _{max} = 17A		Teff= 13A			
				MMA	I _{max} = 26A		Teff= 20A			
				CUT	I _{max} = 29A		Teff= 21A			
PROTECTION: IP21			COOLING : I CO 1	POWER FACTOR				0.93		



Accesorios



Modelo AXT-CE1002

Careta Eléctrica de Sombra Variable



- Acabado tipo fibra de carbono.
- Regulación de oscurecimiento.
- Regulación de sensibilidad.
- Comandos de control.
- Celda fotoeléctrica, se carga al soldar, no requiere batería.
- Opción seleccionable: Soldar/Esmerilar.
- Construida en Poliamida (Nylon).
- Area de visión 98 x 43 mm.
- Protección UV/IR: oscurecimiento din 16 (max).
- Estado visible: oscurecimiento din 4.
- Variabilidad de oscurecimiento: din 9 - din 13.
- Tiempo de respuesta: no polarizado a polarizado 0,000033 seg.
- Polarizado a no polarizado: 0,25 - 0,8 seg (regulable).
- Peso: 480 gr.

Modelo AXT-M9000R1300

Antorcha completa MIG/MAG con euroconector, 3.8 m.



Modelo AXT-IT8250R1300

Antorcha completa TIG, 3.8 m.



Modelo AXT-P8014R1300

Antorcha completa PLASMA, 3.8 m.



Modelo AXT-BORNE

Borne macho y hembra para inversor



Consumibles



PLASMA

AXT-P8014R1301
Bocal cerámico #6 para
antorcha PLASMA



AXT-P8014R1304
Electrodo de tungsteno
para antorcha PLASMA



AXT-P8014R1302
Pico de corte para
antorcha PLASMA



AXT-P8014R1303
Aslador cerámico del bocal
para antorcha PLASMA



TIG

AXT-IT8250R1306
Bocal cerámico #6 para
antorcha TIG



AXT-IT8250R1303
Mandril para antorcha TIG
1.6 mm (1/16")



AXT-IT8250R1240
Mandril para antorcha TIG
2.4 mm (3/32")



AXT-IT8250R1320
Mandril para antorcha TIG
3.2 mm (1/8")



AXT-IT8250R1305
Extensión de antorcha TIG



AXT-IT8250R13256
Mandril porta electrodo
para antorcha TIG
1.6 mm (1/16")



AXT-IT8250R13258
Mandril porta electrodo
para antorcha TIG
2.4 mm (3/32")



AXT-IT8250R130056
Aislador cerámico para
antorcha TIG



AXT-IT8250R1307
Extensión corta de
antorcha TIG (cachucha
de cabezal)



MIG/MAG

AXT-M9000R1301
Tobera MIG/MAG



AXT-M9000R1308
Punta 0.030



AXT-M9000R1310
Punta 0.045



AXT-M9000R1422
Conector MIG/MAG



AXT-M9000R1400
Punta cerámica MIG/MAG



AXT-M9000R1410
Rodillo de alimentación
.030 / .045"





UNA NUEVA GENERACIÓN DE SOLDADORAS



COMPLETAMENTE ELECTRÓNICAS,
CON 1 AÑO DE GARANTÍA

DISTRIBUIDO POR:

A large, empty white rectangular box with rounded corners, intended for the distributor's name.

