

CÓDIGO: 103707 CLAVE: SOIN-160BT

Soldadora inversora 160A, bi-voltaje 127/220V, TRUPER

- Ligera, compacta y fácil de transportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Para proceso de soldadura de electrodo revestido (SMAW - MMA) y soldadura de tungsteno (GTAW - TIG)
- Sistema de adaptación automática BI-VOLTAJE 127-220 V, detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad que el usuario cambie conectores o manipule controles
- Rango de corriente: 1 Fase (20 A 120 A) 2 Fases (20 A 160 A)
- Bornes de cambio rápido: 3/8"
- Para electrodo revestido 6013, 6011 y 7018 (Hasta 5/32")
- Perilla para ajuste de corriente
- Botón de selección para activar y desactivar VRD (Dispositivo de Reducción de Voltaje)









GTAW-TIG Tungsteno

SMAW-MMA Electrodo revestido

Corriente constante



Corriente directa

Certificaciones y garantías

Cumple la norma: NOM-003-SCFI





Especificaciones

Corriente máxima 160 A CD

Bornes 3/8"

Especificaciones		
Ciclo de trabajo	60% (6 minutos de trabajo por 4 minutos de descanso)	
Alimentación	1 FASE (127 V CA / 38 A / 50 - 60 Hz) 2 FASE (220 V CA / 31 A / 50 - 60 Hz)	
Voltaje de circuito abierto	1 Fase (80 V CD) 2 Fases (70 V CD)	
Potencia	1 Fase (4.8 kVA) 2 Fases (6.8 kVA)	
Rango de corriente	1 Fase (20 A - 120 A CD) 2 Fase (20 A - 160 A CD)	
Tipos de electrodo	6013, 6011 y 7018	
Largo de cable	2 m (6.6 ft)	
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	12 cm x 23 cm x 30 cm	
Peso	3.6 kg (7.9 lb)	
Empaque individual	Caja	
Inner	1	
Pallet	72	

País de Origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

Incluye

Cable con pinza para tierra 2 m # 3 AWG (25 mm²)

Cable con pinza portaelectrodo 2 m # 3 AWG (25 mm²)

Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija

Careta plana (tipo paleta)

Cepillo de alambre

Correa

1 kg de electrodos 1/8" E6013-4

Imágenes complementarias





Accesorios incluidos:



Cable con pinza para tierra 2 m #3 AWG (25 mm²)



Careta plana (tipo paleta)





Cepillo de alambre



Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija



1 kg Electrodos 1/8" E6013-4

Características técnicas:

IGBT Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente **INVERTER**

THERMAL PROTECT

Portección térmica contra sobrecarga

ARC FORCE 🕹 Ajusta el valor óptimo del arco de la soldadura y permite soldar en diferentes posiciones

ANTI STICK

Evita el sobrecalentamiento y la adherencia del electrodo

HOT ₩ **START**

Facilita el arrangue del arco



Facilita el arranque del arco con el proceso TIG

Imágenes complementarias

Para procesos de electrodo revestido		6013/6011
SMAW-MMA	3/32'' 1/8''	3/32'' 1/8'' 5/32''
	7018	7018
	3/32" 1/8"	3/32'' 1/8'' 5/32''
GTAW-TIG Tugsteno	1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062")	

