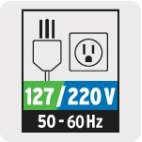
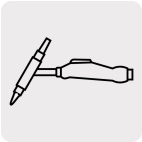
CÓDIGO: **103707** CLAVE: **SOIN-160BT**

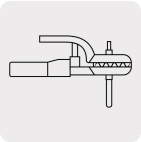
Soldadora inversora 160A, bi-voltaje 127/220V, TRUPER

- 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"

D.R. © Truper, S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

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

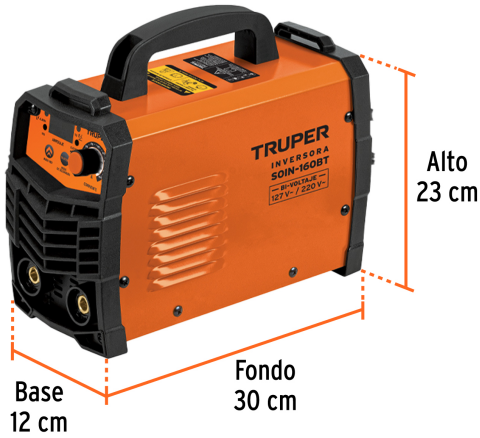
Correa

1 kg de electrodos 1/8" E6013-4

D.R. © Truper, S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

Imágenes complementarias



Accesorios incluidos:

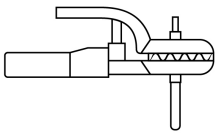
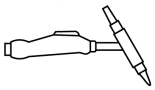
- Cable con pinza para tierra **2 m #3 AWG** (25 mm^2)
- Cable con pinza para tierra **2 m #3 AWG** (25 mm^2)
- Correa
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Cable de alimentación **2 m** (6.6 ft) con clavija
- 1 kg Electrodos 1/8" E6013-4

Características técnicas:

IGBT INVERTER	Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente
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 arranque del arco
LIFT TIG	Facilita el arranque del arco con el proceso TIG

D.R. © Truper, S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.
Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

Imágenes complementarias

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

D.R. © Truper, S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.