

TRUPER *expert*Cambia de marca 

Disponible a partir del 3er. trimestre 2025

CÓDIGO: 13695 CLAVE: SOIN-120/160

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

- Ligera, compacta y fácil de transportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Rango de corriente CC: **15 A - 130 A CD** (127 V) / **15 A - 160 A CD** (220 V)
- Sistema de adaptación automática BI-VOLTAGE **127-220 V**, detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad que el usuario cambie conectores o manipule controles
- Para proceso de soldadura de electrodo revestido (SMAW - MMA) y soldadura de tungsteno (GTAW - TIG)
- Bornes de cambio rápido: 1/2"
- Para electrodo revestido 6013, 6011 y 7018 (Hasta 5/32")
- Display digital y perilla para ajuste de corriente
- Luz indicadora de protección térmica y de energía
- Botón de selección para activar y desactivar VRD (Dispositivo de Reducción de Voltaje)



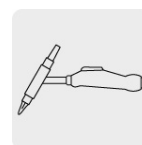
Doble voltaje de alimentación



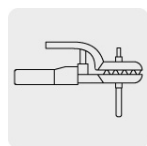
Corriente constante



Corriente directa



GTAW-TIG Tungsteno



SMAW-MMA Electrodo revestido

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



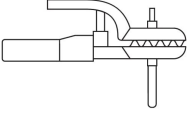
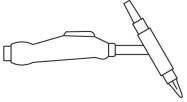
Especificaciones	
Corriente máxima	160 A CD
Bornes	1/2"
Ciclo de trabajo	40% (4 minutos de trabajo por 6 minutos de descanso)
Alimentación	1 FASE (127 V CA / 39.5 A / 60 Hz), 2 FASES (220 V CA / 35 A / 60 Hz)
Voltaje de circuito abierto	1 FASE (90 V CD), 2 FASES (78 V CD)
Potencia	1 FASE (5 kVA), 2 FASES (7.7 kVA)
Rango de corriente	1 FASE (15 A - 130 A CD), 2 FASES (15 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)	16 cm x 29 cm x 40 cm
Peso	5.6 kg (12.3 kg)
Empaque individual	Caja
Inner	1
Pallet	30

País de origen
Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

Incluye
Cable con tenaza para tierra 2.4 m (7.9 ft), # 3 AWG (25 mm²)
Cable con tenaza portaelectrodo 2.3 m (7.5 ft), # 3 AWG (25 mm²)
Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
Careta protectora
Cepillo de alambre
Correa
1 kg de Electrodos 1/8" E6013-4

Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidos)		
Código	Clave	Descripción
12108	AN-SI-12/16/20	Antorcha para soldadoras inversoras, TRUPER
14112	AN-GRUPO1	Antorcha TIG con conector 1/2" y conexión para gas, EXPERT
14114	DIF-GRUPO1	Juego de 3 difusores para SOMU-200X y SOMU-250X, TRUPER
14115	BOQ-GRUPO1	Juego de 3 boquillas para SOMU-200X y SOMU-250X, TRUPER
14117	PBOQ-GRUPO1	Juego de 3 portaboquillas para SOMU-200X y SOMU-250X, TRUPER
100286	CAB-200A	Cables portaelectrodo y pinza de tierra 200A, 1/2", EXPERT

Imágenes complementarias

Para procesos de electrodo revestido	6013 / 6011	6013 / 6011
 SMAW-MMA Electrodo revestido	$\frac{3}{32}$ " $\frac{1}{8}$ " 7018 $\frac{3}{32}$ " $\frac{1}{8}$ "	$\frac{3}{32}$ " $\frac{1}{8}$ " $\frac{5}{32}$ " 7018 $\frac{3}{32}$ " $\frac{1}{8}$ " $\frac{5}{32}$ "
 GTAW (TIG) Tungsteno	1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062")	

CICLO DE TRABAJO

40%

4 min. trabajo
x 6 min.
descanso

1 KG ELECTRODOS $\frac{1}{8}$ " E6013-4

 SISTEMA DE ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA BI-VOLTAJE 127-220 V

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

Accesorios incluidos:

- 

Cable con tenaza para tierra:

Cable: 2.4 m (7.9 ft)
#3 AWG (25 mm²)
- 

Cable con tenaza portaelectrodo:

Cable: 2.3 m (7.5 ft)
#3 AWG (25 mm²)
- 

Correa
- 

Caretta protectora
- 

Cepillo de alambre
- 

Cable de alimentación 2m (6.6 ft) con clavija
- 

1 kg Electrodo 1/8" E6013-4

Imágenes complementarias



EMPAQUE INDIVIDUAL



Peso: 10.16 kg (22.4 lb)

