



CÓDIGO: 29960 CLAVE: SOIN-120/160P

Soldadora inversora, 160 A, Bi-voltaje 127/220 V, Pretul

- Ligera y compacta, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Rango de corriente: 1 Fase (**20A CC - 120A CD**) | 2 Fases (**20A CC - 160A CD**)
- 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
- Para procesos de soldaduras de electrodos revestido (SMAW) y tungsteno (TIG)
- Bornes de cambio rápido: 3/8"
- Para electrodo revestido 6013, 6011 (Hasta 5/32") y 7018 (Hasta 5/32")
- Display digital y perilla para ajuste de corriente
- Luz indicadora (Protección térmica)

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Especificaciones

Corriente máxima	160 A
Bornes	3/8"
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 FASES (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 CC 120 A CD), 2 FASES (20 A CC - 160 A CD)
Tipos de electrodo	6013, 6011 y 7018
Dimensiones (Base x Altura X Fondo)	12 x 23 x 30 cm
Peso	3.4 kg
Empaque individual	Caja
Inner	1

País de Origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de Truper

Incluye

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

Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidas)

Código	Clave	Descripción
12107	CAB-200	Cable para soldadora inversora, con pinza de tierra, 200 A
12108	AN-SI-12/16/20	Antorcha para soldadora SOIN-160 y SOIN-200, Truper
100286	CAB-200A	Cable p/SOIN-200,120/160,130/200,SOMU-200X,c/pinza de tierra

Imágenes complementarias



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

Imágenes complementarias

Accesorios incluidos:



Cable con tenza para tierra: Cable integrado: 2 m #3 AWG (25 mm²)



Cable con tenza portaelectrodo: Cable integrado: 2 m #3 AWG (25 mm²)



Correa



Careta protectora



Cepillo de alambre



Cable de alimentación (2 m) con clavija



1 kg Electrodo

Para procesos de electrodo revestido	1 FASE	2 FASES
	6013 3/32" 1/8"	6013 3/32" 1/8" 5/32"
	6011 3/32" 1/8"	6011 3/32" 1/8" 5/32"
	7018 3/32"	7018 3/32" 1/8" 5/32"
	SMAW Electrodo revestido	
	TIG Tungsteno	1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062")

