CÓDIGO: **29960** CLAVE: **SOIN-120/160P**

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

- Ligera, compacta y fácil de transportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Rango de corriente: 1 Fase (**20 A - 120A CD**) | 2 Fases (**20 A - 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 de protección térmica

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA - AÑO DE GARANTÍA

NOM · ANCE

Especificaciones

Corriente máxima	160 A CD
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 - 120 A CD), 2 FASES (20 A - 160 A CD)
Tipos de electrodo	6013, 6011 y 7018
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	12 cm x 23 cm x 30 cm
Peso	3.4 kg (7.5 lb)
Empaque individual	Caja
Inner	1

© 2025 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
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

Pallet	60

País de Origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

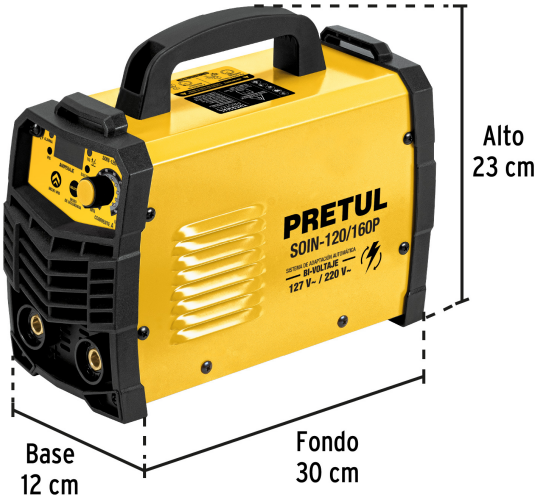
Incluye

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

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

Código	Clave	Descripción
12107	CAB-200	Cables portaelectrodo y pinza de tierra 200A, 3/8", EXPERT
12108	AN-SI-12/16/20	Antorcha para soldadoras inversoras, TRUPER
100286	CAB-200A	Cables portaelectrodo y pinza de tierra 200A, 1/2", EXPERT

Imágenes complementarias



© 2025 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
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

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

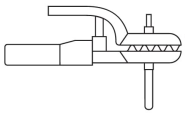
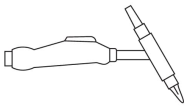
ANTI STICK Evita el sobrecalentamiento y la adherencia del electrodo

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 m (6.6 ft) #3 AWG (25 mm^2)
	Cable con tenaza portaelectrodo:	Cable: 2 m (6.6 ft) #3 AWG (25 mm^2)
	Correa	
	Careta protectora	
	Cepillo de alambre	
	Cable de alimentación con clavija 2m (6.6 ft)	
	1 kg Electrodos 1/8" E6013-4	

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

© 2025 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A de C.V.