

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





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	

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





Características técnicas:

IGBT Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente

THERMAL PROTECT

Portección térmica contra sobrecarga

ARC FORCE **W**

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

<u>AN</u>TI STICK

Evita el sobrecalentamiento y la adherencia del electrodo

HOT ₩ START

Facilita el arranque del arco

LIFT/

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 mm²)

Cable con tenaza portaelectrodo:

Cable: 2 m (6.6 ft) #3 AWG (25 mm²)



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 6013 3/32" 1/8"	2 FASES 6013 3/32" 1/8" 5/32"
SMAW Electrodo revestido	6011 3/32" 1/8" 7018 3/32"	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")	

