

**TRUPER expert****Cambia de marca** 

Disponible a partir del 3er. trimestre 2025

CÓDIGO: 13694 CLAVE: SOIN-160

## Soldadora inversora 160A, 220V, TRUPER EXPERT

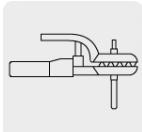
- Ligera, compacta y fácil de trasportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Rango de corriente: 2 Fases (**20 A - 160 A CD**)
- Voltaje de alimentación: 2 Fases (**220 V**)
- Para proceso de soldadura de electrodo revestido (SMAW - MMA)
- Bornes de cambio rápido: 3/8"
- Para electrodo revestido 6013, 6011 y 7018 (Hasta 5/32")
- Display digital y perilla para ajuste de corriente
- Luz indicadora (Protección térmica y de energía)
- Botón de selección para activar y desactivar VRD (Dispositivo de Reducción de Voltaje)

**CC**

Corriente constante

**CD**

Corriente directa

SMAW-MMA  
Electrodo revestido

### Certificaciones y garantías



### Especificaciones

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Corriente máxima</b>            | 160 A CD   |
| <b>Bornes</b>                      | 3/8"   |
| <b>Ciclo de trabajo</b>            | 40% (4 minutos de trabajo por 6 minutos de descanso) |
| <b>Alimentación</b>                | 2 FASES (220 V CA / 32 A / 50 - 60 Hz)               |
| <b>Voltaje de circuito abierto</b> | 65 V CD  |
| <b>Potencia</b>                    | 7 kVA  |
| <b>Rango de corriente</b>          | 2 FASES (20 A - 160 A CD)                            |
| <b>Tipos de electrodo</b>          | 6013, 6011 y 7018                                    |
| <b>Largo de cable</b>              | 2 m (6.6 ft)   |

## Especificaciones

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones (Base x Alto x Fondo) | 12 cm x 26 cm x 35 cm |
| Peso                              | 3.9 kg (8.6 lb)       |
| Empaque individual                | Caja                  |
| Inner                             | 1                     |
| Pallet                            | 36                    |

## País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

## Incluye

|   |
|---|
| Cable con tenaza para tierra 1.9 m (6.2 ft), # 5 AWG (16 mm <sup>2</sup> )  |
| Cable con tenaza portaelectrodo 1.8 m (6 ft), # 5 AWG (16 mm <sup>2</sup> ) |
| Correa  |
| Careta protectora   |
| Cepillo de alambre  |
| Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija                              |
| 1 kg de Electrodos 1/8" E6013-4   |

## Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidos)

| Código | Clave   | Descripción  |
|--------|---------|--|
| 12107  | CAB-200 | Cables portaelectrodo y pinza de tierra 200A, 3/8", EXPERT |

## Imágenes complementarias



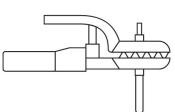
### Accesorios incluidos:

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Cable con tenaza para tierra:                  | Cable: 1.9 m (6.2 ft)<br>#5 AWG (16 mm <sup>2</sup> ) |
|  | Cable con tenaza portaelectrodo:               | Cable: 1.8 m (6 ft)<br>#5 AWG (16 mm <sup>2</sup> )   |
|  | Correa   |   |
|  | Careta protectora                              |   |
|  | Cepillo de alambre                             |   |
|  | Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija |   |
|  | 1 kg Electrodos 1/8" E6013-4                   |   |

### Características técnicas:

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>IGBT INVERTER</b>   | Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente                                |
| <b>THERMAL PROTECT</b> | Protección térmica contra sobrecarga  |
| <b>ARC FORCE</b>       | Ajusta el valor óptimo del arco de la soldadura y permite soldar en diferentes posiciones |
| <b>ANTI STICK</b>      | Evita el sobrecalentamiento y la adherencia del electrodo                                 |
| <b>HOT START</b>       | Facilita el arranque del arco   |
| <b>LIFT TIG</b>        | Facilita el arranque del arco con el proceso TIG  |

## Imágenes complementarias

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Para procesos de electrodo revestido | <b>6013 / 6011</b><br>3/32"<br>1/8"<br>5/32"<br><br><br><b>SMAW-MMA</b><br><b>Electrodo revestido</b> |
|                                      | <b>7018</b><br>3/32"<br>1/8"<br>5/32"   |