



CÓDIGO: 17258    CLAVE: SOMU-200X

Soldadora multiproceso de 200 A,  
Truper Expert

- Para procesos de soldaduras de electrodos revestido (SMAW), tungsteno (TIG) y microalambre MIG con gas, GMAW sin gas y FCAW
- Sistema de adaptación automática BI-VOLTAJE **127-220 V**, detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad de que el usuario cambie conectores o manipule controles
- Rango de corriente: 1 Fase **8 - 70 A CD** (SMAW) | **8 - 90 A CD** (TIG) | **14 - 90 A CD** (MIG), 2 Fases **8 - 180 A CD** (SMAW) | **8 - 180 A CD** (TIG) | **14 - 200 A CD** (MIG)
- Bornes de cambio rápido: 1/2"
- Para electrodo revestido 6013 (Hasta 3/16"), 7018 (Hasta 5/32"), TIG (hasta 2 mm) y MIG (Hasta 1 mm)
- Pantalla LCD y perilla para ajuste múltiple (proceso, corriente y velocidad)

Doble voltaje de alimentación	Voltaje constante	Corriente directa	Corriente constante
SMAW Electrodo revestido	TIG Tungstegno	MIG MIG c/gas GMAW s/gas FCAW	

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Especificaciones

Corriente máxima	200 A CD
Bornes	1/2"

Especificaciones

Ciclo de trabajo	127 V: 80% (8 minutos de trabajo por 2 minutos de descanso), 220 V: 40% (4 minutos de trabajo por 6 minutos de descanso)
Alimentación	127 V / 23.4 A / 60 Hz (1 FASE), 220 V / 40 A / 60 Hz (2 FASES)
Voltaje de circuito abierto	73 V CD (1 FASE), 65 V CD (2 FASES)
Potencia	2.97 kVA (1 FASE), 8.8 kVA (2 FASES)
Rango de corriente	1 FASE, SMAW (8 - 70 A CD), TIG (8 - 90 A CD), MIG (14 - 90 A CD)   2 FASES, SMAW (8 - 180 A CD), TIG (8 - 180 A CD), MIG (14 - 200 A CD)
Tipos de electrodo	6013 y 7018
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	24 cm x 35 cm x 52 cm
Peso	19 kg (41.2 lb)
Empaque individual	Caja
Inner	1
Pallet	8

País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER
--

Incluye

Cable con tenaza para tierra 2.5 m (8.2 ft), # 5 AWG (16 mm²)
Cable con tenaza portaelectrodo 1.8 m (6 ft), # 5 AWG (16 mm²)
Cable de alimentación con clavija 2 m (6.6 ft)
Cable con antorcha MIG 2 m (6.6 ft)
Manguera para gas
1 kg (2.2 lb) de Microalambre
Adaptador con la clavija
1 kg de Electrodo 1/8" E6013-4

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

Código	Clave	Descripción
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
14117	PBOQ-GRUPO1	Juego de 3 portaboquillas para SOMU-200X y SOMU-250X, TRUPER
17948	AN-SOMI-210	Antorcha, conector europeo 1-1/4" para SOMU-200X y SOMI-130X
17949	BOQ-SM-130/210	Boquilla 0.03" para SOMU-200X, SOMI-130T y SOMI-130X, TRUPER
17951	TOB-SM-130/210	Tobera 15/32" para SOMU-200X, SOMI-130T y SOMI-130X, TRUPER

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

Código	Clave	Descripción
17953	P-SOMI	Pinza 8" para proceso MIG, multifunciones, TRUPER

Imágenes complementarias



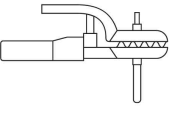
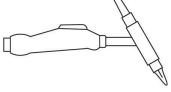
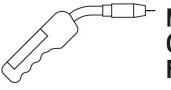
Características técnicas:

<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

Accesorios incluidos:

	Cable con tenaza para tierra:	Cable: 2.5 m (8.2 ft) #5 AWG (16 mm <sup>2</sup> )
	Cable con tenaza portaelectrodo:	Cable: 1.8 m (6 ft) #5 AWG (16 mm <sup>2</sup> )
	Cable con antorcha MIG 2	Cable: 6.6 ft
	Manguera para gas	
	Microalambre 1 kg	(2.2 lb)
	Cable de alimentación con clavija	2m (6.6 ft)
	Adaptador con clavija	
	1 kg Electrodo	1/8" E6013-4

Imágenes complementarias

Para procesos de electrodo revestido		
 <b>SMAW</b> Electrodo revestido	<b>6013</b> 3/32" (2.5 mm)	
	<table><tr><td><b>6013</b> 3/32" (2.5 mm) 1/8" (3 mm) 5/32" (4 mm) 3/16" (5 mm)</td><td><b>7018</b> 3/32" (2.5 mm) 1/8" (3 mm) 5/32" (4 mm)</td></tr></table>	<b>6013</b> 3/32" (2.5 mm) 1/8" (3 mm) 5/32" (4 mm) 3/16" (5 mm)
<b>6013</b> 3/32" (2.5 mm) 1/8" (3 mm) 5/32" (4 mm) 3/16" (5 mm)	<b>7018</b> 3/32" (2.5 mm) 1/8" (3 mm) 5/32" (4 mm)	
 <b>TIG</b> Tungsteno	<b>1 mm (0.039")</b> <b>1.6 mm (0.062")</b> <b>2 mm (0.078")</b>	
 <b>MIG</b> <b>GMAW</b> c/gas <b>FCAW</b> s/gas	<b>0.6 mm (0.023")</b> <b>0.8 mm (0.031")</b> <b>0.9 mm (0.035")</b>	

