

TRUPER *expert*

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



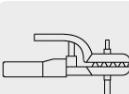
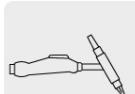
Voltaje constante



Corriente directa



Corriente constante

SMAW
Electrodo revestidoTIG
TungstenoMIG 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 Electrodos 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:

IGBT Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente

THERMAL PROTECT Protección 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

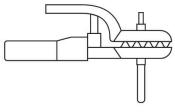
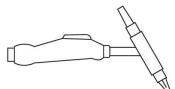
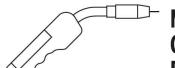
HOT START Facilita el arranque del arco

LIFT TIG Facilita el arranque del arco con el proceso TIG

Accesorios incluidos:

	Cable con tenaza para tierra: Cable: 2.5 m (8.2 ft) #5 AWG (16 mm ²)
	Cable con tenaza portaelectrodo: Cable: 1.8 m (6 ft) #5 AWG (16 mm ²)
	Cable con antorcha MIG 2 (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 Electrodos 1/8" E6013-4

Imágenes complementarias

Para procesos de electrodo revestido		
	6013 3/32" (2.5 mm)	6013 3/32" (2.5 mm) 1/8" (3 mm) 5/32" (4 mm) 3/16" (5 mm)
	1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062") 2 mm (0.078")	7018 3/32" (2.5 mm) 1/8" (3 mm) 5/32" (4 mm)
	0.6 mm (0.023") 0.8 mm (0.031") 0.9 mm (0.035")	

